

# QUALITAS

Sumário de Touros Nelore 2008



1º colocado  
no Sumário Qualitas

**Dinamite  
da Capivara**

## Sumário Nelore Qualitas 2008

Prezados Parceiros de Negócio,

É com grande entusiasmo que comemoramos o 8º ano do Programa Nelore Qualitas publicando o Sumário de Touros 2008.

Agradecemos e damos os parabéns à persistência dos criadores, que juntos conosco mantiveram-se firmes ao longo dos últimos anos. Período tão difícil para pecuária brasileira, mas que agora têm a oportunidade de realmente desfrutar deste bom momento do negócio.

Esta edição do Sumário é especial porque realmente premia a persistência do grupo confirmando que com paciência e objetivos bem definidos conseguimos identificar os melhores reprodutores para as características que selecionamos. Prova disso é o posicionamento dos touros Qualitas (QLT) no Sumário. Dos 10 primeiros colocados do Sumário, 6 touros foram animais submetidos a teste de progênie nascidos na safra 2003. E ainda o primeiro colocado do Sumário (Qualitas Dinamite da Capivara) foi também o melhor tourinho jovem certificado da sua safra. Para verificar como foi impressionante o resultado dos touros da safra 2003 basta, atentar para a letra inicial dos touros. Todos os nomes iniciados com a letra “D” se referem aos touros testados da safra 2003.

Estes resultados comprovam a seriedade com que este grupo de criadores tem selecionado os seus rebanhos e que a tecnologia e as ferramentas adotadas pelo Programa Qualitas têm sido efetivos para promover o acelerado progresso genético do programa.

Além do incremento do desempenho produtivo dos animais chegamos à maturidade nas avaliações de perfil linear dos touros. Com mais de 664.191 informações coletadas ao longo destes anos, temos uma avaliação muito consistente dos touros, no que se refere a características funcionais com relevância econômica. O biótipo do touro Qualitas busca melhorar a eficiência funcional de sua progênie e isso é visível na avaliação deste ano. Devemos e agradecemos ao Professor Danie Bosman por nos orientar e principalmente, incentivar neste campo onde podemos dizer que o Qualitas é único, em termos de volume de informações e características avaliadas na pecuária de corte mundial.

Para nós da equipe Qualitas o que é mais gratificante é que os criadores e parceiros que acreditaram na genética dos animais produzidos pelo programa estão agora desfrutando ao máximo o benefício de seus investimentos. Abatendo animais aos 30 meses de idade a pasto ou aos 22 meses em confinamento, calculamos um resultado de 3 a 4 vezes maior do que no ano passado. Só que este animal abatido hoje iniciou sua produção há 3 ou 4 anos atrás. E só quem acreditou na genética nesta época está tendo esta vantagem. Parabéns a vocês criadores que fazem parte deste time e obrigado também a todos participantes desta cadeia, especialmente às empresas Alta Genetics e Pfizer por acreditarem no Qualitas e por serem nossos parceiros nesta jornada de sucesso.

Abraços

Equipe Qualitas

Êmerson Moraes – Leonardo F. N. Souza



# QUALITAS

**Equipe do Qualitas**

**Equipe técnica do Qualitas**

Émerson Guimarães de Moraes (Zootecnista)

Leonardo F. N. Souza (Médico Veterinário)

**Equipe de escritório do Qualitas**

Arilson Domingos da Silva

**Responsável pelas análises genéticas**

Alessandro de Caprio, Núcleo de Zootecnia

**Responsável pela administração do programa**

Qualitas Consultoria Agropecuária Ltda.

**Consultor**

Danie Bosman

Pretoria – África do Sul



# QUALITAS

Índice de Conteúdo do Sumário Nelore Qualitas 2008

|             |                                                                 |           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b>   | <b>Apresentação .....</b>                                       | <b>8</b>  |
| <b>2.</b>   | <b>Banco de dados .....</b>                                     | <b>8</b>  |
| <b>3.</b>   | <b>Avaliações genéticas .....</b>                               | <b>9</b>  |
| <b>3.1.</b> | <b>Base Genética .....</b>                                      | <b>9</b>  |
| <b>4.</b>   | <b>Características avaliadas e publicadas.....</b>              | <b>10</b> |
| <b>4.1.</b> | <b>Características de desempenho .....</b>                      | <b>10</b> |
| <b>4.2.</b> | <b>Características funcionais .....</b>                         | <b>11</b> |
| <b>5.</b>   | <b>Interpretando as DEP's.....</b>                              | <b>17</b> |
| <b>5.1.</b> | <b>Características funcionais .....</b>                         | <b>17</b> |
| <b>5.2.</b> | <b>Acurácia .....</b>                                           | <b>18</b> |
| <b>5.3.</b> | <b>Tabela de percentil.....</b>                                 | <b>18</b> |
| <b>6.</b>   | <b>Guia de utilização do sumário e de seus resultados .....</b> | <b>18</b> |

## Criadores Participantes do Qualitas

| <b>Criador / Empresa</b>                                               | <b>Fazenda</b>                 | <b>Cidade</b>    | <b>UF</b> |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------|
| Agropecuária Top Gen VW                                                | Agropecuária Top Gen           | Amaralina        | GO        |
| Aloísio e Aguinaldo de Almeida Prado                                   | Fazenda Entre Rios             | Vilhena          | RO        |
| Aloísio e Aguinaldo de Almeida Prado                                   | Fazenda Santa Lucilia          | Comodoro         | MT        |
| Antonio Flavio de Almeida Prado e Benedito Ferraz de Almeida Prado Jr. | Fazenda São Joaquim            | Alta Floresta    | MT        |
| Antonio Flavio de Almeida Prado e Benedito Ferraz de Almeida Prado Jr. | Fazenda Santa Cândida do Norte | Alta Floresta    | MT        |
| Barra do Prata Agropecuária                                            | Fazenda Lagoa do Guaporé       | Pontes e Lacerda | MT        |
| Benedito A. G. Goulart e Outros                                        | Fazenda Santa Rita D'Aldeia    | Porto Estrela    | MT        |
| Eloy Barsch                                                            | Fazenda Marikinha              | Cariri           | TO        |
| Grupo Danco                                                            | Fazenda Gurucaia               | Piacatu          | SP        |
| Guilherme Garcia Pontieri                                              | Fazenda Rancho Alegre          | Vicentinópolis   | GO        |
| Junqueira Franco Agropecuária                                          | Fazenda Tambatajá              | Alta Floresta    | MT        |
| Pedro Silvestre da Silva                                               | Rancho SS                      | Alta Floresta    | MT        |
| Robson Guimarães                                                       | Fazenda Vale da Providência    | Rodolândia       | MT        |
| Tarcísio Pase                                                          | Fazenda Missioneira            | Nova Ubiratã     | MT        |
| Thomas Baumgartner Esp.                                                | Fazenda Capivara               | Piacatu          | SP        |
| Weida Zancaner                                                         | Fazenda Bela Vista             | Coroados         | SP        |



# QUALITAS



## 1. Apresentação

O Qualitas é um programa de melhoramento genético de Nelore que foi criado no ano de 2001, e em 2002 foi reconhecido pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento e recebeu a autorização para emitir o CEIP (Certificado Especial de Identificação e Produção) para os touros e matrizes produzidos pelo programa.

Atualmente o Qualitas reúne 14 fazendas no seu sistema de seleção e melhoramento genético, todos embasados na mesma filosofia de produção e seleção à pasto, mantendo total coerência com o sistema de produção de carne do Brasil.

A função deste sumário é auxiliar na tomada de decisão dos produtores de animais para a indústria frigorífica com provas e resultados adequados às condições típicas de produção. Estes mesmos resultados são utilizados pelo Qualitas no planejamento do uso dos touros, de forma a garantir aos rebanhos participantes o melhor progresso genético.

Seguindo estes objetivos estamos apresentando o 7º. Sumário de Touros Qualitas, idealizado para trazer informações simples, diretas e de fácil acesso sobre os touros utilizados pelos rebanhos participantes do Programa.

## 2. Banco de dados

Todos os dados colhidos pelas fazendas são centralizados na Qualitas Consultoria, o banco de dados completo do Programa Qualitas conta com o histórico de 154.335 animais entre componentes de pedigree, matrizes, touros e animais avaliados.

O arquivo de medições conta com **1.030.314** registros de informação. Do total de animais, 103.375 tem medições coletadas, o que resulta em uma média de nove medidas por animal. As medições do banco de dados estão apresentadas na tabela 1.

**Tabela 1:** Número de avaliações dentro do banco de dados do Qualitas segundo o tipo de medida.

| <b>Tipo da medida</b> | <b>Número de informações</b> |
|-----------------------|------------------------------|
| Peso Vivo             | 289.283                      |
| Perímetro Escrotal    | 48.477                       |
| Angulação de Garupa   | 50.632                       |
| Aprumos               | 52.470                       |
| Boca                  | 50.124                       |
| Espessura Couro       | 28.262                       |
| Frame                 | 53.999                       |
| Inserção Cauda        | 50.730                       |
| Musculosidade         | 54.880                       |
| Ossatura              | 50.725                       |
| Pigmentação           | 50.457                       |
| Profundidade          | 50.237                       |
| Reprodução            | 54.137                       |
| Temperamento          | 49.812                       |
| Torção Testicular     | 12.223                       |
| Úbere                 | 29.403                       |
| Umbigo                | 54.463                       |

As medições são selecionadas segundo a idade na qual o animal foi medido para originar o banco de dados de medições ajustadas, essas informações resultam em uma base para análise com 134.236 animais na matriz de parentesco.

**Tabela 2:** Característica, unidade de avaliação, número de observações, valor médio e idade média de avaliação para cada característica utilizada na avaliação genética do Qualitas.

| Característica     |      | Num. Obs. | Média | Idade |
|--------------------|------|-----------|-------|-------|
| <b>Desempenho</b>  |      |           |       |       |
| Peso ao nascimento | kg   | 30.111    | 30,9  |       |
| Peso a desmama     | kg   | 81.774    | 175,6 | 224   |
| Peso ao Sobreano   | kg   | 50.895    | 277,1 | 537   |
| Perímetro Escrotal | cm   | 28.997    | 22,7  | 457   |
| <b>Funcional</b>   |      |           |       |       |
| Angulação Garupa   | nota | 36.765    | 2,2   | 530   |
| Aprumos            | nota | 38.507    | 2,1   | 528   |
| Boca               | nota | 36.269    | 2,9   | 530   |
| Espessura de Couro | mm   | 26.326    | 7,5   | 535   |
| Frame              | nota | 39.954    | 3,0   | 526   |
| Inserção Cauda     | nota | 36.869    | 2,0   | 530   |
| Musculosidade      | nota | 40.388    | 3,9   | 526   |
| Ossatura           | nota | 36.860    | 1,8   | 530   |
| Pigmentação        | nota | 36.444    | 3,0   | 530   |
| Profundidade       | nota | 36.384    | 3,4   | 530   |
| Reprodução         | nota | 40.062    | 4,1   | 526   |
| Temperamento       | nota | 37.740    | 3,3   | 528   |
| Úbere              | nota | 19.099    | 2,2   | 529   |
| Umbigo             | nota | 40.190    | 3,0   | 525   |

### 3. Avaliações genéticas

Todas as DEPs foram calculadas com a utilização de modelo animal completo, em análises uni ou bi-variadas completas e específicas para cada característica, as bi-variadas sempre foram ancoradas no peso de desmama.

Os componentes de variância foram obtidos, sobre a própria base de dados, utilizando-se preferencialmente o MTDFREML (Boldman & Van Vleck, 1995). Os coeficientes de herdabilidade direto e materno, bem com as correlações com o peso de desmama encontram-se na tabela 3.

Algumas das características apresentadas neste Sumário nunca foram avaliadas geneticamente fora do Qualitas, outras apresentam correspondentes na raça Nelore e/ou em outras raças existentes no mundo, nestas características as herdabilidades encontradas mantiveram-se dentro dos padrões anteriormente estabelecidos.

Para as pessoas pouco habituadas aos termos técnicos, a herdabilidade nos mostra o quanto uma característica é transmitida de pais para filhos, dessa forma quanto mais alta for a herdabilidade, mais rápida é a mudança na característica. Consideramos herdabilidades acima de 20%, como médias e acima de 40%, como altas.

#### 3.1. Base Genética

Em qualquer avaliação genética, a base genética é determinada arbitrariamente pela equipe de análises.

No caso do Qualitas, optamos por colocar essa base genética fixa na safra anterior ao início dos trabalhos nas fazendas, que ficou como nosso “marco zero”.

A base genética do Qualitas são os animais nascidos na safra 2000, representando assim o valor “zero” de cada uma das DEPs deste sumário.

**Tabela 3:** Herdabilidades e correlações genéticas para cada característica utilizadas nas análises do presente sumário.

| Característica     | Herdabilidade Direta | Herdabilidade Materna | Correlação com peso desmama |
|--------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Peso ao nascimento | 27%                  | 5%                    | 35%                         |
| Peso a desmama     | 24%                  | 7%                    | -                           |
| Ganho pós desmama  | 23%                  | -                     | 11%                         |
| Perímetro Escrotal | 41%                  | -                     | 69%                         |
| Angulação Garupa*  | 9%                   | -                     | -                           |
| Aprumos*           | 10%                  | -                     | -                           |
| Boca               | 22%                  | -                     | 52%                         |
| Frame              | 27%                  | -                     | 65%                         |
| Inserção Cauda*    | 9%                   | -                     | -                           |
| Musculosidade      | 29%                  | -                     | 58%                         |
| Ossatura           | 14%                  | -                     | 73%                         |
| Pelagem*           | 31%                  | -                     | -                           |
| Profundidade       | 32%                  | -                     | 32%                         |
| Reprodução*        | 28%                  | -                     | -                           |
| Temperamento       | 15%                  | -                     | 43%                         |
| Úbere*             | 18%                  | -                     | -                           |
| Umbigo             | 31%                  | -                     | 17%                         |

\* Nestas características não foram utilizadas as correlações genéticas com o peso de desmama que as análises de componentes de variância mostraram, optando-se por colocar a correlação genética como zero.

#### 4. Características avaliadas e publicadas

Dentro do sistema de avaliação e seleção do Qualitas trabalhamos com características de desempenho e características funcionais, estas últimas vem sendo coletadas sobre cada safra de animais jovens do programa desde o ano de 2001.

##### 4.1. Características de desempenho

As características de desempenho são constituídas pelas pesagens e pela medida de perímetro escrotal. Os pesos são coletados ao nascimento, a desmama, ao sobreano e o perímetro escrotal é colhido aos 15 meses de idade.

Essas características medem o desempenho direto dos animais e algumas fazem parte do Índice Qualitas, com o qual ranqueamos todos os animais do programa.

- **Peso ao nascimento**

Colhido unicamente na data de nascimento do animal, o aumento do peso ao nascimento esta correlacionado com a incidência de problemas de parto em novilhas. Na raça nelore este problema é praticamente inexistente e o peso ao nascimento é colhido para que possamos evitar o uso de touros que produzam filhos excessivamente pesados ao nascimento.

- **Peso a desmama**

O peso a desmama é o primeiro peso de importância econômica em um sistema de produção, é colhido ao redor dos 210 dias de idade. Com o peso de desmama calculamos as DEPs direta, materna e maternal total.

É por meio da DEP para peso a desmama que podemos selecionar os animais com maior potencial de crescimento até essa idade. É especialmente importante para pecuaristas que se dedicam a cria de animais, pois afeta diretamente o principal produto da fazenda.

- **Maternal total**

O valor da DEP maternal total de um touro representa o diferencial em quilogramas esperados no peso a desmama dos netos desse touro, devido à contribuição genética que ele deu às mães dos bezerros (suas filhas) para crescimento direto e produção de leite.

- **Ganho pós desmama**

Este valor é obtido pela diferença entre o peso ao sobreno e o peso a desmama do animal, representa diretamente o peso que o animal conseguiu ganhar no período pós-desmama.

No Qualitas dedicamo-nos a criar animais em sistema de pastejo, essa DEP, na verdade, irá mostrar a capacidade de ganho de peso do animal a pasto. Considerando que um animal passa a maior parte de sua vida produtiva alimentando-se exclusivamente de pasto essa é considerada a DEP mais importante para quem faz ciclo completo ou recria e engorda de animais.

O valor dessa DEP representa o diferencial em quilogramas do ganho de peso total da progênie desse touro no período imediatamente após a desmama até a idade de sobreano.

- **Peso ao sobreano**

Este peso é coletado ao redor dos 18 meses de idade, mostrando o potencial total de ganho de peso de um animal até esta idade e esta idade.

Representa o diferencial em quilogramas da progênie de um reprodutor ao sobreano, obtida por meio da soma da DEP Direta de Desmama e a DEP de Ganho pós desmama.

- **Perímetro Escrotal ao Sobreano**

O perímetro escrotal é colhido ao redor do 15 meses de idade, optamos por trabalhar desta forma, pois buscamos os animais que apresentam desenvolvimento sexual mais precoce. A medida de perímetro escrotal ao sobreano tem demonstrado correlações favoráveis com características como idade ao primeiro parto das novilhas, quantidade e qualidade de sêmen e velocidade de crescimento.

A DEP desta característica representa o diferencial em centímetros da medida do perímetro escrotal dos filhos do touro.

#### **4.2. Características funcionais**

Observamos que selecionar os animais utilizando somente características de desempenho, não era suficiente para garantir a identificação dos melhores animais do ponto de vista produtivo.

Sob a orientação do pesquisador Danie Bosman da África do Sul, a Qualitas Consultoria desenvolveu um sistema de avaliação visual dos animais para eficiência funcional.

O sistema de avaliação adotado no Qualitas leva em consideração os princípios desenvolvidos pelo Prof. Jan Bonsma em seus trabalhos de

pesquisa e seleção de bovinos na África do Sul a partir de 1937. Esse pesquisador foi o primeiro a verificar se a conformação (aparência) do animal estava diretamente relacionada com sua fisiologia (funcionalidade).

Qual a finalidade da avaliação visual para eficiência funcional:

- Para autenticar os dados de desempenho e verificar os seus efeitos sobre a fisiologia e morfologia do animal. Informações de desempenho refletem a performance sobre um período específico e limitado, enquanto a eficiência funcional leva em consideração toda a existência do animal.
- Serve para avaliar a adaptabilidade do animal para atender a uma determinada função e para identificar sintomas específicos de degeneração.
- Como resultado gerado pelo papel que a avaliação visual tem sobre os dois fatores acima mencionados, ela promove o desenvolvimento de características reprodutivas, pois auxilia na coleta de dados confiáveis relacionados à herdabilidade destas características.

A avaliação funcional oferece ao criador a possibilidade de uma seleção equilibrada, pois leva em consideração o animal como um todo. Nenhum animal pode ser criado ou selecionado por partes.

Por todos esses motivos o Qualitas criou um sistema que identifica e avalia as características que tenham correlação tanto com a eficiência biológica, como com a econômica dos animais.

São 18 características, sendo 17 visuais e uma medição, que serão detalhadas do ponto de vista de sua importância para a eficiência do animal.

Utilizamos um sistema de escores que varia de 1 a 6, dependendo da característica avaliada. Separamos as características em 3 grupos: as de Ponto Ótimo, que são aquelas em que a nota 3 é a ideal para a característica avaliada; as de Ponto Máximo, são aquelas que a máxima é a ideal; e as Desclassificantes, são aquelas que, se o animal, apresentar algum defeito ou disfunção, é automaticamente descartado. Além disso, o animal que apresentar qualquer defeito em uma das características avaliadas é descartado.

Todos os animais, machos e fêmeas, são avaliados entre os 16 e 18 meses de idade, por técnicos da Qualitas Consultoria. No início de cada temporada de avaliação um ou mais rebanho são avaliados em conjunto, visando manter a homogeneidade dos critérios de avaliação.

A figura 1 mostra a distribuição das avaliações nos animais, conforme a legenda.

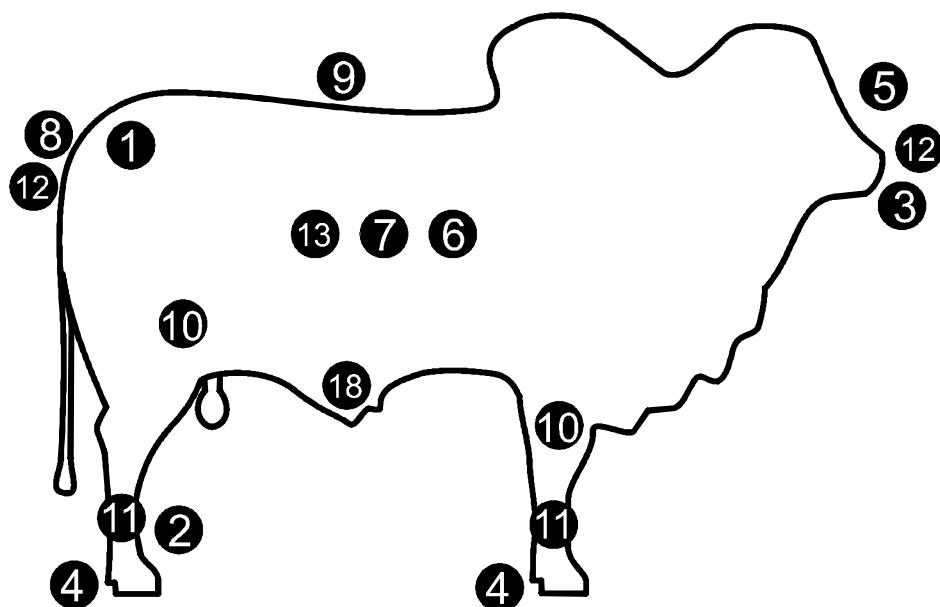
#### **i. Características de ponto ótimo**

- **Angulação de garupa**

Para que o parto do bezerro seja facilitado é importante que a vaca tenha a garupa ligeiramente inclinada. Vacas com garupas planas apresentam uma conformação da pélvis que diminui o que chamamos de “canal do parto”, dificultando o nascimento do bezerro. A avaliação leva em consideração esta inclinação. São dadas notas de 1 a 5. A nota 1 significa garupa excessivamente inclinada e 5 garupa plana. O ideal é o animal que apresenta nota 3.

**Figura 1:** Representação esquemática da localização das avaliações funcionais.

|   |                   |    |                     |
|---|-------------------|----|---------------------|
| 1 | Angulação Garupa  | 10 | Musculosidade       |
| 2 | Aprumos           | 11 | Ossatura            |
| 3 | Boca              | 12 | Pigmentação         |
| 4 | Cascos            | 13 | Profundidade        |
| 5 | Chanfro           | 14 | Reprodução          |
| 6 | Espessura Couro   | 15 | Temperamento        |
| 7 | Frame             | 16 | Testículos (machos) |
| 8 | Inserção de Cauda | 17 | Úbere (fêmeas)      |
| 9 | Linha de Dorso    | 18 | Umbigo              |



### • Aprumos

Animais com problemas de aprumos irão apresentar dificuldades de locomoção e, no caso de touros, podem comprometer a reprodução, impedindo que ele efetue o salto durante cobertura das vacas. Os aprumos são avaliados lateralmente, frontalmente e por trás do animal em movimento. As notas vão de 1 a 5. Aprumos extremamente angulosos (parece que o animal está sentado sobre os membros posteriores) recebem nota 1 e a nota 5 é dada para aprumos retos (chamado “perna de frango”). O aprumo ideal recebe nota 3.

### • Frame

Essa é uma palavra inglesa (diz-se “fraime”). É uma referência à altura do animal. Tanto animais muito baixos como muito altos são indesejáveis. Animais muito baixos não irão alcançar o peso ideal de abate e os animais muito altos geralmente são tardios, tanto do ponto de vista reprodutivo, como de acabamento de gordura. Também apresentam um pior rendimento de carcaça. As notas vão de 1 a 5. Os animais nota 1 são muito pequenos e os de nota 5, muito altos. A nota 3 indica altura ideal.

### • Ossatura

A espessura dos ossos é importante para garantir que o animal tenha capacidade de suportar o seu peso sem afetar a sua locomoção. Entretanto, animais com ossatura muito grossa se desgastam mais e não conseguem acompanhar o rebanho, principalmente touros em estação de monta. As notas vão de 1 a 5. Animais nota 1 apresentam ossatura muito fina e animais nota 5, ossatura grossa. A nota ideal para ossatura é 3.

- **Umbigo**

O comprimento do umbigo é importante quando nos referimos aos touros. Grande parte das pastagens do Brasil são de porte médio a alto. Também são encontrados tocos e outras plantas. Nessas condições, touros com umbigo comprido têm maiores chances de sofrer alguma machucadura no prepúcio e inviabilizar o touro para reprodução. Já animais com umbigo muito curto geralmente apresentam uma menor quantidade de couro e geralmente apresentam desenvolvimento inferior. As notas vão de 1 a 5. A nota 1 é dada para umbigo muito curto e nota 5 para umbigo muito comprido. A nota 3 é ideal.

**ii. Características de ponto máximo:**

- **Boca**

A boca de um bovino que se alimenta de capim é extremamente importante. É a “colhedeira” de alimento do animal. As notas para boca vão de 1 a 5 e quanto mais larga a boca maior a nota e melhor.

- **Adaptabilidade do Nelore**

Já dissemos que o Nelore só conquistou o território brasileiro por causa de suas características de adaptação aos trópicos.

A pele escura, os pêlos brancos e a resistência a carrapatos são os pontos fortes do Nelore. Além disso, a espessura do couro dos animais também é muito importante. Animais de couro grosso apresentam uma maior vascularização na pele e um número maior de glândulas sudoríparas.

A pele também funciona como uma barreira mecânica contra bernes e bicheiras. No Nelore verifica-se uma grande variação na espessura do

couro dos animais. Por isso, estamos medindo a espessura do couro utilizando um paquímetro. Ela é verificada logo atrás do cupim, na região mediana do tórax do animal, onde é mais fácil efetuá-la.

Puxando a pele do animal, verificamos a espessura do que chamamos “couro duplo” com o paquímetro. Assim identificamos os animais que apresentam couro mais grosso e, portanto, mais adaptados.

- **Inserção de cauda**

A altura da inserção da cauda em uma vaca irá determinar se, ao defecar, as fezes irão escorrer sobre a vulva ou irão cair diretamente no solo. Animais com a inserção da cauda alta terão o ânus posicionado anteriormente à vulva e as fezes escorrerão sobre ela antes de cair no solo, podendo contaminá-la. Já nos animais que apresentam inserção de cauda baixa o ânus se posiciona em um ângulo que, ao defecar, as fezes irão direto para o solo. As notas vão de 1 a 5 e quanto maior a nota melhor.

- **Musculosidade**

Para a produção de carne, quanto maior for o desenvolvimento muscular melhor será o rendimento da carcaça. Para avaliação da musculosidade são verificados dois pontos no animal nos quais não corremos o risco de confundir músculo com gordura. O primeiro é o perímetro do antebraço. Quanto maior for esse perímetro e mais desenvolvidos forem os músculos dessa região, maior será a quantidade de músculo na carcaça. O segundo ponto é o músculo do “patinho” no membro posterior do animal. Quanto mais destacado e proeminente ele for, melhor a musculosidade. As notas vão de 1 a 6 e quanto maior a nota, melhor.

- **Pigmentação**

A pigmentação escura do Nelore fez com que ele se adaptasse muito bem ao clima brasileiro. A composição pêlos brancos + pele escura é a mais eficiente para equilíbrio térmico dos animais. Por isso devemos selecionar animais bem pigmentados (de pele escura) e evitar animais despigmentados (áreas com pele rósea). As notas vão de 1 a 4. Nota 1 para despigmentação muito grande (descartados), nota 2 para despigmentação em regiões baixas do corpo, nota 3 para boa pigmentação, mas sem as extremidades pretas (vulva nas fêmeas e testículos nos machos) e nota 4 para animais muito bem pigmentados, com vulva ou testículos pretos.

- **Profundidade**

Quem produz carne a pasto deve buscar animais com costelas compridas e bem arqueadas. Isso indica que o animal tem uma boa usina para processamento do capim. As notas de profundidade vão de 1 a 5 e quanto maior a nota melhor.

- **Reprodução**

O equilíbrio hormonal é fundamental para que as funções reprodutivas ocorram normalmente. Qualquer desequilíbrio é traduzido em alterações na conformação, do animal, e é este princípio que aplicamos na avaliação visual para reprodução.

A fêmea fértil apresenta cabeça mais delicada, não apresenta musculatura extremamente desenvolvida e os genitais externos (a vulva) são bem desenvolvidos. Animais com o músculo da maçã do peito bem desenvolvido, acúmulos de gordura nas pontas da anca, comportamento agressivo demonstram sinais de subfertilidade.

O touro deve apresentar cabeça bem desenvolvida e masculina. Pêlos escuros e grossos no pescoço e no cupim são desejáveis. A musculatura deve ser bem desenvolvida e não deve haver acúmulo homogêneo de gordura na carcaça. As notas vão de 1 a 6 e quanto maior a nota melhor.

Ressaltamos que a fertilidade realmente se comprova quando vacas produzem um bezerro por ano e, touros são aprovados anualmente nos exames andrológicos.

E o interessante é que os sinais de subfertilidade que procuramos na avaliação visual raramente serão encontrados nos animais que cumprem a sua função reprodutiva.

- **Temperamento**

Sabemos atualmente que grande parte do comportamento agressivo demonstrado pelo bovino, quando em contato com o homem, é resultado de erros do próprio homem frente ao animal. O bovino é um animal de fuga e só se torna agressivo quando se sente ameaçado. Por isso, quando nos referimos ao temperamento, na verdade estamos avaliando o medo que o animal tem do ser humano e não necessariamente de agressividade. Esse medo entre os animais é herdável. Animais mais “mansos” (menos medrosos) geralmente apresentam um desempenho melhor por que sofrem menos estresse. As notas vão de 1 a 5 e quanto maior a nota mais manso é o animal.

- **Úbere**

O leite é a principal fonte de alimento do bezerro até os 4 primeiros meses de sua vida. Quanto maior for a produção de leite da vaca durante este período, melhor será o peso do bezerro na desmama. A



avaliação do úbere das fêmeas é feita com a visualização do animal por trás. Verificamos o desenvolvimento dos tetos e se o animal apresenta bastante couro “sobrando” no úbere. As notas vão de 1 a 6, quanto maior a nota, melhor.

- **Testículos**

Além da medida do perímetro escrotal e da avaliação visual para reprodução, os touros ainda são avaliados em relação ao posicionamento dos testículos na bolsa escrotal. Segundo observações feitas na África do Sul por Danie Bosman, verificou-se que as filhas de touros que apresentavam testículos que não estavam posicionados paralelamente e com as pontas dos epidídimos na mesma posição eram mais rapidamente descartadas do rebanho por estarem vazias ao final da estação de monta. Segundo ele, qualquer desvio no padrão normal dos testículos é um defeito genético e deve ser evitado. No Qualitas classificamos os animais com notas de 1 a 3. Nota 1 para animais com torção testicular maior que 45°, nota 2 para torção testicular menor que 45° e nota 3 para animais com testículos bem posicionados ou normais.

**iii. Características desclassificantes:**

- **Linha de Dorso**

Quando avaliamos o animal visualmente, verificamos se ele não apresenta nenhum defeito na sua coluna vertebral, que é o eixo de sustentação do tórax e do abdômen. Animais “selados” (que apresentam escoliose) ou com algum desvio na coluna são descartados.

- **Cascos**

Os cascos são a base de sustentação e locomoção do bovino. Qualquer machucado ou defeito irá comprometer o seu desempenho e a própria sobrevivência. No Qualitas os animais que apresentam qualquer problema de casco, principalmente cascos compridos são descartados.

- **Chanfro**

Outro desvio ósseo comum é o desvio de chanfro ou “cara torta”. Mesmo que, às vezes, não possamos comprovar se o desvio de chanfro no animal foi decorrente de acidente (exemplo: “porteirada” na cara), ou é um defeito genético, preferimos descartá-lo.

Na tabela 3, apresentamos a quantidade de animais com medições ajustadas presentes no banco de dados, bem como o valor médio e a idade média das medições.

#### **4.3. Índices Calculados**

Os índices têm a função de combinar várias características, permitindo desta forma um entendimento mais completo de várias características simultaneamente.

Para cálculo dos índices todas as DEPs são padronizadas, ou seja, cada DEP é dividida pelo desvio padrão genético da característica.

**i. Índice Qualitas**

Esse índice é uma ponderação das DEPs para classificação dos touros. Todas as características envolvidas neste índice estão diretamente relacionadas com a rentabilidade de qualquer fazenda de produção.

O Índice Qualitas é calculado com base na seguinte:

$$\text{Ind. Qualitas} = 20 \text{ DESM} + 40 \text{ GPD} + 20 \text{ PE} + 20 \text{ MUSC}$$

Onde:

DESM: DEP para peso à desmama direto

GPD: DEP para ganho de peso pós desmama.

PE: DEP para perímetro escrotal aos 15 meses

MUSC: DEP para musculosidade ao sobreano

Touros com maiores índices apresentam valores genéticos médios melhores que touros de menor índice.

## **ii. Conjunto estrutura**

Entendemos como principais componentes da estrutura de um animal as seguintes características: profundidade, ossatura, frame e aprumos.

O animal estruturalmente ideal apresenta a maior profundidade possível com frame 3, aprumos corretos e com ossatura mediana.

Quaisquer desvios nas características de aprumos, ossatura e frame penaliza o animal

$$\text{Conjunto Estrutura} = 115\% \text{ Profundidade} - 5\% (\text{desvio frame}) - 5\% (\text{desvio aprumos}) - 5\% (\text{desvio ossatura})$$

## **iii. Conjunto reprodução**

Nessa característica mesclamos a DEP de perímetro escrotal, com as DEPs de reprodução, úbere, umbigo, garupa e cauda.

Os animais devem maximizar o perímetro escrotal, reprodução e úbere, e serão penalizados por desvios de umbigo, angulação de garupa e inserção de cauda.

$$\text{Conjunto Reprodução} = 60\% \text{ CE} + 30\% \text{ Reprodução} + 10\% \text{ Úbere} + 10\% \text{ Inserção da Cauda} - 5\% (\text{desvio umbigo}) - 5\% (\text{desvio garupa})$$

## **5. Interpretando as DEPs**

Uma DEP é por definição uma diferença, e deve ser interpretada como tal. A maneira mais correta de interpretar uma DEP é escolher dois ou mais animais, e ver a diferença entre a DEP dos dois, por exemplo:

O Touro T1 tem uma DEP Direta para peso a desmama de +7,0 kg, e o Touro T2 tem uma DEP para a mesma característica de +1,0 kg. Podemos concluir que a progênie do Touro T1 deverá ser 6,0 kg em média mais pesada que a progênie do touro T2.

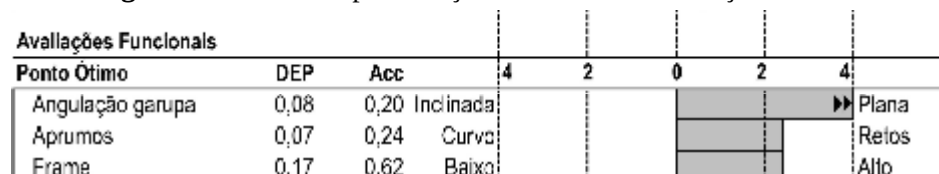
Isto é fácil de compreender e aplicar para as características de crescimento (pesos ao nascimento, desmama e sobreano) e perímetro escrotal.

### **5.1. Características funcionais**

Para a publicação das características funcionais optamos por utilizar um sistema gráfico semelhante ao utilizado em raças leiteiras, em que características semelhantes às nossas são comumente encontradas.

Todas as DEPs foram transformadas em unidades de desvio padrão genético, para isso, utilizamos uma escala que varia de -4 a +4 desvios padrões genéticos. É possível ver essa escala no gráfico na figura 2.

**Figura 2:** Símile da apresentação das DEPs de avaliação funcional.



A barra do gráfico mostra o quanto a progênie do touro tende para determinada característica. No caso do exemplo, o touro transmite garupa plana, aprumos retos e frame alto.

A maioria dos animais se enquadra dentro da escala do gráfico, no entanto, para aqueles que ultrapassam quatro desvios para qualquer um dos dois lados, colocamos o seguinte sinal, para mostrar que gráfico iria mais longe: 7 ou 8.

Nessas características, especialmente nas de ponto ótimo, não podemos dizer que um touro é bom ou ruim, pois pode se fazer necessário um acasalamento corretivo. Por exemplo: buscamos animais de frame 3, porém a fazenda tem uma vacada de frame baixo, (abaixo de 3) se utilizarmos um touro que transmita um frame maior, chegaremos mais rapidamente a uma produção de frame 3.

## 5.2. Acurácia

As DEPs apresentadas (exceto materno total e ganho pós desmama) são seguidas por indicações da acurácia de cada uma das avaliações.

Toda DEP é uma predição estatística e todo cálculo estatístico pode vir acompanhado do grau de certeza que temos na predição e, a acurácia representa esse grau de certeza que temos em cada uma das DEPs publicadas.

O Qualitas publica as acurácias seguindo as indicações da BIF (Beef Improvement Federation – USA). Esse sistema de acurácia exige que um touro tenha uma quantidade maior de filhos para ter uma acurácia elevada.

Consideramos acurácia média, acima de 30%, e alta acima de 65%.

## 5.3. Tabela de percentil

O percentil é usado para classificar os animais dentro da população avaliada, no nosso caso, dentro da população avaliada pelo Qualitas.

Os valores constantes na tabela (5) de percentil indicam os valores mínimos, dentro de cada uma das características, para que um animal seja classificado na faixa percentual indicada.

Quando pegamos um touro que tenha DEP +5,0 kg para peso a desmama e mais 1,5 cm para perímetro escrotal, vemos que esse animal classifica-se entre os 4% melhores para peso a desmama e 1% melhores para perímetro escrotal.

## 6. Guia de utilização do sumário e de seus resultados

Como já foi dito, este sumário tem objetivo de servir como referência para selecionadores e produtores de gado para a indústria frigorífica.

Em virtude do grande número de características avaliadas (24 no total), há várias formas de utilizar esse sumário, porém, algumas regras se mantêm em qualquer um dos casos.

### 1ª. Regra

Mantenha a coerência com o seu negócio, se você produz animais a pasto, busque animais que foram selecionados a pasto, e é isso que o Qualitas faz.

Chamamos isso de Crash-Test (igualzinho o da indústria automobilística), selecionamos os animais no ambiente onde seus descendentes serão criados e deverão mostrar desempenho.

### 2ª. Regra

Dentro das características avaliadas neste sumário, as de desempenho são as mais importantes, pois são diretamente relacionadas ao resultado do negócio, e devem ser observadas primeiro.

As características funcionais são complementares e devem ser utilizadas no detalhamento da produção de um touro.

De nada vale um touro com ótimas características funcionais e fraco ou negativo de desempenho.

### 3ª. Regra

Determine as características que você deseja modificar no seu rebanho e a seguir passe a escolher os touros e mantenha o equilíbrio na sua escolha, não priorize somente o de ganho de peso ou precocidade sexual, ou qualquer outra característica sozinha.

### 4ª Regra

Mantenha a variabilidade genética do seu rebanho, faça uma escolha de touros ponderada, use animais de diferentes linhagens e evite, a todo custo, o uso de “bica corrida”, ou seja, utilizar um único touro em toda a inseminação artificial na fazenda.

### 5ª Regra

Fertilidade e reprodução são prioridade sempre, mesmo quem faz ciclo completo e começa o ciclo produzindo bezerros. Nunca deixe de se

preocupar com fertilidade, e lembre-se de que a maior ferramenta para seleção está em suas mãos, descarte das vacas vazias.

Nenhum touro vai melhorar a fertilidade de um rebanho que tem como padrão perdoar as “vacas vazias”.

### Dicas

Ao utilizar o sumário, busque um ou mais touros que você já conhece a produção e, a partir daí, fica mais fácil interpretar no Sumário quais animais devem produzir melhor, para cada uma das características.

A afirmação de “*algum touro que já conheça a produção*” faz referência, especialmente, a algum animal que já tenha sido utilizado na fazenda, ou que sua produção, mesmo que tenha sido em outro lugar, tenha sido observada por você, de forma completa, não somente a cabeça apartada.

Todo touro produz cabeça, meio e fundo, o que diferencia o bom do ruim é o percentual de cada faixa. O touro “melhorador” produz muito mais cabeça, o “piorador” produz um pouco de meio e muito de fundo.

É bom lembrar que a acurácia não mostra se um animal é bom ou ruim, mostra somente que temos muita certeza no resultado dele, como é possível ver que temos alta acurácia em muitos dos últimos colocados do sumário.

No momento da escolha dos touros, a acurácia deve ser utilizada como um ponderador de risco. Sempre que utilizar touros de acurácia menor, utilize mais de um, diminuído o seu risco.

Em caso de dúvidas estamos à disposição, por e.mail [fale@nelorequalitas.com.br](mailto:fale@nelorequalitas.com.br) ou telefone (62) 3097-1030.

# Quem decide quando seus bezerros vão nascer?

A vaca...

...ou você?

| Jan                                | Fev                                | Mar                                | Abr                       |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| Monte<br>Parição<br>Cura de umbigo | Monte<br>Parição<br>Cura de umbigo | Monte<br>Parição<br>Cura de umbigo | Parição<br>Cura de umbigo |
| Mai                                | Jun                                | Jul                                | Ago                       |
| Parição<br>Cura de umbigo          | Parição<br>Cura de umbigo          | Parição<br>Cura de umbigo          | Parição<br>Cura de umbigo |
| Set                                | Out                                | Nov                                | Dez                       |
| Parição<br>Cura de umbigo          | Parição<br>Cura de umbigo          | Parição<br>Cura de umbigo          | Parição<br>Cura de umbigo |

| Jan                       | Fev | Mar                     | Abr                       |
|---------------------------|-----|-------------------------|---------------------------|
|                           |     |                         | Parição<br>Cura de umbigo |
| Mai                       | Jun | Jul                     | Ago                       |
|                           |     |                         | Parição<br>Cura de umbigo |
| Set                       | Out | Nov                     | Dez                       |
| Parição<br>Cura de umbigo |     | Sincronização<br>e INTF | Sincronização<br>e INTF   |



Com a Linha Reprodutiva  
Pfizer a decisão é sua.



Mais vacas prANHES  
em menos tempo.

**Lutalyse®**

LÍDER MUNDIAL  
NA INDUÇÃO DO CIO.

**E.C.P.®**

ATUA NO PÓS-PARTO  
E NA SINCRONIZAÇÃO.



O melhor prêmio sincronização  
de rin para monta natural.

E as vacinas:

**CattleMaster® 4+L5** **LEPTOFERM®**



saúde para uma vida melhor

Linha Reprodutiva Pfizer Lda. - Divisão de Saúde Animal - 0500 011 19 19 - [www.pfizer.com.br](http://www.pfizer.com.br)



# Linha de Vacinas Reprodutivas Pfizer



## CattleMaster® 4+L5

Proteção e segurança contra  
doenças reprodutivas



## LEPTOFERM®

Tecnologia Pfizer na prevenção  
da leptospirose



O planejamento reprodutivo do rebanho deve ser recomendado por um técnico capacitado.



Saúde para uma vida melhor

Laboratórios Pfizer Ltda. - Divisão de Saúde Animal - 0800 011 19 19 - [www.pfizersaudeanimal.com.br](http://www.pfizersaudeanimal.com.br)

# **Sumário de Touros Completo**

**Ordenado pelo Índice Qualitas**



**QUALITAS**

| Nome do Touro        | Pai                  | Categoria | Filhos | DEP Peso Nascimento | Acurácia | Percentil | DEP Direta<br>Peso Desmama | Acurácia | Percentil | Materno Total | Perc. Materno | DEP Ganho<br>pós Desmama | Acurácia | Percentil | DEP Peso<br>Sobreamo | Percentil | DEP Perímetro<br>Escrotal | Acurácia | Percentil | DEP<br>Musculosidade | Acurácia | Percentil | Índice Qualitas | Percentil | Rank Geral |
|----------------------|----------------------|-----------|--------|---------------------|----------|-----------|----------------------------|----------|-----------|---------------|---------------|--------------------------|----------|-----------|----------------------|-----------|---------------------------|----------|-----------|----------------------|----------|-----------|-----------------|-----------|------------|
| QLT DINAMITE         | CFM DIAMANTE         | CEIP      | 89     | 0,1                 | 0,53     | >50       | 13,3                       | 0,64     | 1         | 3,0           | 1             | 14,1                     | 0,58     | 1         | 27,4                 | 1         | 0,84                      | 0,63     | 5         | 0,61                 | 0,64     | 1         | 22,2            | 1         | 1          |
| AJ KULAL             | CFM VISÃO            | CEIP      | 2114   | 0,1                 | 0,83     | >50       | 4,5                        | 0,90     | 10        | -0,8          | >50           | 9,4                      | 0,86     | 1         | 13,8                 | 1         | 2,22                      | 0,88     | 1         | 0,61                 | 0,87     | 1         | 18,5            | 1         | 2          |
| QLT DIRETOR          | CFM IBOPE            | CEIP      | 24     | 0,6                 | 0,34     | >50       | 7,3                        | 0,46     | 1         | 2,1           | 4             | 9,7                      | 0,35     | 1         | 17,0                 | 1         | 1,41                      | 0,45     | 1         | 0,51                 | 0,40     | 1         | 17,4            | 1         | 3          |
| QLT DACOTA           | QUARK DA COL         | CEIP      | 72     | 1,5                 | 0,53     | >50       | 11,3                       | 0,59     | 1         | 1,0           | 15            | 7,4                      | 0,54     | 1         | 18,7                 | 1         | 1,27                      | 0,57     | 1         | 0,54                 | 0,59     | 1         | 17,2            | 1         | 4          |
| QLT PROTEUS          | AJ KULAL             | CEIP      | 28     | 0,0                 | 0,21     | >50       | 4,4                        | 0,48     | 10        | -0,6          | >50           | 13,2                     | 0,44     | 1         | 17,6                 | 1         | 1,04                      | 0,43     | 3         | 0,37                 | 0,51     | 1         | 16,8            | 1         | 5          |
| QLT ADRIÁTICO        | AJ KULAL             | CEIP      | 32     | 0,4                 | 0,23     | >50       | 7,4                        | 0,51     | 1         | -0,5          | >50           | 9,0                      | 0,42     | 1         | 16,4                 | 1         | 1,20                      | 0,50     | 2         | 0,52                 | 0,51     | 1         | 16,5            | 1         | 6          |
| QLT DOC MYLLI        | MARISCO (IZ)         | CEIP      | 21     | 1,4                 | 0,35     | >50       | 11,0                       | 0,42     | 1         | -1,3          | >50           | 10,4                     | 0,41     | 1         | 21,5                 | 1         | 0,20                      | 0,45     | 25        | 0,41                 | 0,47     | 1         | 15,5            | 1         | 7          |
| QLT DEMOLIDOR        | CFM DIAMANTE         | CEIP      | 43     | 0,2                 | 0,40     | >50       | 11,7                       | 0,53     | 1         | 3,7           | 1             | 9,1                      | 0,49     | 1         | 20,8                 | 1         | 1,10                      | 0,55     | 2         | 0,18                 | 0,53     | 10        | 15,1            | 1         | 8          |
| QLT CZAR             | AJ KULAL             | M CEIP    | 49     | 0,2                 | 0,46     | >50       | 1,9                        | 0,55     | 25        | 1,0           | 20            | 6,3                      | 0,52     | 2         | 8,2                  | 10        | 1,42                      | 0,55     | 1         | 0,74                 | 0,57     | 1         | 15,0            | 1         | 9          |
| CFM HALTERES         | CFM TIETÊ            | CEIP      | 169    | 0,2                 | 0,57     | >50       | 5,9                        | 0,70     | 3         | -2,0          | >50           | 8,3                      | 0,64     | 1         | 14,2                 | 1         | 1,35                      | 0,66     | 1         | 0,36                 | 0,68     | 2         | 14,5            | 1         | 10         |
| QLT CABIXI           | CFM DIAMANTE         | CEIP      | 18     | 0,1                 | 0,29     | >50       | 6,5                        | 0,43     | 2         | 2,6           | 2             | 9,1                      | 0,37     | 1         | 15,6                 | 1         | 0,80                      | 0,42     | 5         | 0,41                 | 0,40     | 1         | 14,4            | 1         | 11         |
| CFM IBOPE            | CFM CAPINEIRO        | CEIP      | 1186   | 0,2                 | 0,78     | >50       | 3,2                        | 0,89     | 15        | 2,6           | 2             | 7,6                      | 0,86     | 1         | 10,7                 | 2         | 1,54                      | 0,86     | 1         | 0,46                 | 0,87     | 1         | 14,3            | 1         | 12         |
| QLT AMAZONAS         | AJ KULAL             | M CEIP    | 130    | 0,4                 | 0,25     | >50       | 8,3                        | 0,69     | 1         | 0,0           | >50           | 6,7                      | 0,64     | 2         | 15,0                 | 1         | 0,62                      | 0,67     | 10        | 0,54                 | 0,66     | 1         | 14,0            | 1         | 13         |
| CFM HEBRÁICO         | CFM HEBREU           | CEIP      | 698    | 0,6                 | 0,73     | >50       | 3,2                        | 0,85     | 15        | -0,1          | >50           | 11,9                     | 0,81     | 1         | 15,0                 | 1         | 1,01                      | 0,81     | 3         | 0,22                 | 0,83     | 10        | 14,0            | 1         | 14         |
| QLT DITADOR          | CFM IBOPE            | M CEIP    | 15     | 0,0                 | 0,29     | >50       | 5,1                        | 0,38     | 5         | 2,6           | 2             | 7,6                      | 0,34     | 1         | 12,6                 | 1         | 1,30                      | 0,40     | 1         | 0,40                 | 0,38     | 1         | 13,9            | 1         | 15         |
| QLT BRILHANTE        | CFM DIAMANTE         | CEIP      | 83     | 0,1                 | 0,50     | >50       | 8,4                        | 0,63     | 1         | 2,3           | 3             | 7,0                      | 0,56     | 2         | 15,3                 | 1         | 1,23                      | 0,58     | 2         | 0,32                 | 0,59     | 2         | 13,8            | 1         | 16         |
| QLT SB 907098        | JAROW GRANJA REZENDE | CEIP      | 27     | 0,1                 | 0,26     | >50       | 10,3                       | 0,46     | 1         | 1,4           | 10            | 7,9                      | 0,42     | 1         | 18,2                 | 1         | 0,85                      | 0,51     | 4         | 0,26                 | 0,47     | 4         | 13,8            | 1         | 17         |
| CFM DIAMANTE         | CFM JC094487         | CEIP      | 1862   | 0,6                 | 0,81     | >50       | 9,7                        | 0,89     | 1         | 4,3           | 1             | 9,1                      | 0,87     | 1         | 18,8                 | 1         | 0,48                      | 0,88     | 15        | 0,27                 | 0,89     | 4         | 13,6            | 1         | 18         |
| QLT DOUTOR           | CFM IBOPE            | CEIP      | 23     | 0,2                 | 0,33     | >50       | 5,5                        | 0,43     | 4         | 2,9           | 1             | 6,9                      | 0,39     | 2         | 12,4                 | 1         | 1,48                      | 0,44     | 1         | 0,32                 | 0,45     | 2         | 13,4            | 1         | 19         |
| CFM JIM              | CFM ENSINO           | CEIP      | 66     | -0,1                | 0,42     | 10        | 4,0                        | 0,59     | 10        | 1,1           | 15            | 10,4                     | 0,52     | 1         | 14,4                 | 1         | 0,58                      | 0,56     | 10        | 0,30                 | 0,53     | 3         | 12,9            | 1         | 20         |
| CFM ESPECIAL         | CFM TIETÊ            | CEIP      | 179    | 0,9                 | 0,53     | >50       | 5,2                        | 0,73     | 5         | 1,1           | 15            | 5,7                      | 0,70     | 3         | 10,8                 | 2         | 1,28                      | 0,68     | 1         | 0,44                 | 0,72     | 1         | 12,9            | 1         | 21         |
| QLT ZAP              | AJ KULAL             | CEIP      | 31     | 0,4                 | 0,39     | >50       | 6,1                        | 0,49     | 3         | 0,8           | 25            | 5,0                      | 0,43     | 4         | 11,1                 | 2         | 1,34                      | 0,51     | 1         | 0,41                 | 0,49     | 1         | 12,6            | 1         | 22         |
| AJ MONET             | AJ KULAL             | CEIP      | 29     | 0,5                 | 0,35     | >50       | 5,1                        | 0,44     | 5         | 0,0           | >50           | 5,8                      | 0,14     | 3         | 10,9                 | 2         | 1,36                      | 0,26     | 1         | 0,38                 | 0,23     | 1         | 12,6            | 1         | 23         |
| QLT DÓLAR            | CFM HEBREU           | CEIP      | 45     | 0,6                 | 0,44     | >50       | 4,5                        | 0,54     | 10        | -0,2          | >50           | 7,9                      | 0,48     | 1         | 12,4                 | 1         | 1,16                      | 0,54     | 2         | 0,28                 | 0,55     | 4         | 12,5            | 1         | 24         |
| QLT BÚZIO            | MARISCO (IZ)         | CEIP      | 88     | 2,2                 | 0,49     | >50       | 7,6                        | 0,64     | 1         | -1,0          | >50           | 6,9                      | 0,55     | 2         | 14,5                 | 1         | 0,73                      | 0,57     | 10        | 0,35                 | 0,59     | 2         | 12,5            | 1         | 25         |
| CFM FLORIM           | GENÉTICO (IZ)        | CEIP      | 86     | -0,1                | 0,53     | 10        | 7,1                        | 0,62     | 1         | 2,0           | 4             | 6,6                      | 0,54     | 2         | 13,7                 | 1         | 1,49                      | 0,57     | 1         | 0,17                 | 0,62     | 10        | 12,5            | 1         | 26         |
| CFM ENSINO           | CFM BARRINHA         | CEIP      | 28     | -0,1                | 0,15     | 10        | 4,8                        | 0,46     | 10        | -0,1          | >50           | 10,5                     | 0,42     | 1         | 15,3                 | 1         | 0,13                      | 0,44     | 30        | 0,30                 | 0,47     | 3         | 12,1            | 1         | 27         |
| CFM CAPINEIRO        | GIM DE GARÇA         | CEIP      | 116    | 0,1                 | 0,47     | >50       | 4,9                        | 0,67     | 5         | 1,5           | 10            | 8,0                      | 0,62     | 1         | 12,8                 | 1         | 0,68                      | 0,64     | 10        | 0,34                 | 0,66     | 2         | 12,1            | 1         | 28         |
| PAINT ACOMPANHADO    | AJ KULAL             | CEIP      | 29     | -0,1                | 0,16     | 20        | 3,1                        | 0,48     | 15        | -0,5          | >50           | 7,5                      | 0,34     | 1         | 10,6                 | 2         | 1,33                      | 0,49     | 1         | 0,25                 | 0,30     | 5         | 11,9            | 1         | 29         |
| QLT DITÃO            | QLT GOL              | M CEIP    | 39     | 0,0                 | 0,44     | >50       | 7,1                        | 0,54     | 1         | -0,2          | >50           | 6,9                      | 0,46     | 2         | 14,0                 | 1         | 0,93                      | 0,52     | 4         | 0,23                 | 0,51     | 10        | 11,8            | 1         | 30         |
| FRONTEIRO DA FUNDEIO | GENÉTICO (IZ)        | CEIP      | 28     | 0,9                 | 0,21     | >50       | 7,3                        | 0,35     | 1         | 2,6           | 2             | 7,2                      | 0,33     | 1         | 14,4                 | 1         | 0,89                      | 0,36     | 4         | 0,21                 | 0,36     | 10        | 11,8            | 1         | 31         |
| CFM KILOBYTE         | CFM CAPINEIRO        | CEIP      | 570    | 0,1                 | 0,71     | >50       | 4,4                        | 0,84     | 10        | 3,2           | 1             | 8,6                      | 0,80     | 1         | 13,0                 | 1         | 0,36                      | 0,81     | 20        | 0,37                 | 0,83     | 1         | 11,8            | 1         | 32         |
| QLT DESTINO          | AJ KULAL             | CEIP      | 16     | 0,4                 | 0,16     | >50       | 0,6                        | 0,39     | >50       | -0,2          | >50           | 9,2                      | 0,36     | 1         | 9,8                  | 3         | 0,83                      | 0,41     | 5         | 0,31                 | 0,42     | 3         | 11,5            | 1         | 33         |
| CFM LAREDO           | CFM FILADELFO        | CEIP      | 34     | 0,1                 | 0,36     | >50       | 4,4                        | 0,48     | 10        | 0,4           | 40            | 4,5                      | 0,36     | 10        | 8,8                  | 5         | 1,34                      | 0,39     | 1         | 0,36                 | 0,42     | 2         | 11,2            | 1         | 34         |
| PAINT ABSTRATO DA RV | CFM CENTURY XXI      | CEIP      | 22     | -0,2                | 0,19     | 5         | 6,0                        | 0,44     | 3         | 1,8           | 5             | 6,0                      | 0,41     | 3         | 12,0                 | 2         | 1,87                      | 0,45     | 1         | 0,01                 | 0,40     | 40        | 11,2            | 1         | 35         |
| CFM JEQUITIBÁ        | CFM GAVIÃO           | CEIP      | 733    | -0,3                | 0,65     | 3         | 7,3                        | 0,85     | 1         | -2,4          | >50           | 6,8                      | 0,83     | 2         | 14,1                 | 1         | -0,20                     | 0,83     | >50       | 0,47                 | 0,85     | 1         | 11,0            | 2         | 36         |
| QLT DOT              | TM 102               | M CEIP    | 35     | 0,4                 | 0,35     | >50       | 7,4                        | 0,50     | 1         | 0,9           | 20            | 3,3                      | 0,39     | 15        | 10,7                 | 2         | 1,03                      | 0,46     | 3         | 0,40                 | 0,47     | 1         | 11,0            | 2         | 37         |
| CFM HÉRCULES         | CFM ESPARTANO        | CEIP      | 513    | 0,9                 | 0,68     | >50       | 4,4                        | 0,83     | 10        | -0,1          | >50           | 5,7                      | 0,79     | 3         | 10,0                 | 3         | 0,95                      | 0,80     | 3         | 0,35                 | 0,81     | 2         | 11,0            | 2         | 38         |
| QLT CEDRO            | MARISCO (IZ)         | CEIP      | 59     | 0,7                 | 0,34     | >50       | 5,8                        | 0,44     | 3         | -2,0          | >50           | 7,1                      | 0,40     | 1         | 12,9                 | 1         | 0,28                      | 0,44     | 20        | 0,36                 | 0,45     | 2         | 10,9            | 2         | 39         |
| BERLOK DA EDWIGES    | PRADESH              | PO        | 124    | 0,6                 | 0,61     | >50       | 8,0                        | 0,69     | 1         | -1,4          | >50           | 10,7                     | 0,61     | 1         | 18,6                 | 1         | 0,28                      | 0,65     | 20        | -0,05                | 0,68     | >50       | 10,8            | 2         | 40         |



| Nome do Touro    | Pai              | Categoria | Filhos | DEP Peso Nascimento | Acurácia | Percentil | DEP Direta peso Desmama | Acurácia | Percentil | Materno Total | Perc. Materno | DEP Ganho pós Desmama | Acurácia | Percentil | DEP Peso Sobreano | Percentil | DEP Perímetro Escrotal | Acurácia | Percentil | DEP Musculosidade | Acurácia | Percentil | Índice Qualitas | Percentil | Rank Geral |
|------------------|------------------|-----------|--------|---------------------|----------|-----------|-------------------------|----------|-----------|---------------|---------------|-----------------------|----------|-----------|-------------------|-----------|------------------------|----------|-----------|-------------------|----------|-----------|-----------------|-----------|------------|
| AJ RONDON        | CFM JC111591     | CEIP      | 63     | 0,7                 | 0,38     | >50       | 3,7                     | 0,56     | 10        | 0,6           | 30            | 5,3                   | 0,50     | 4         | 9,0               | 4         | 1,18                   | 0,53     | 2         | 0,32              | 0,55     | 2         | 10,8            | 2         | 41         |
| MARISCO (IZ)     | ESCALDADO        | PO        | 1201   | 1,5                 | 0,78     | >50       | 5,5                     | 0,88     | 4         | -5,1          | >50           | 9,2                   | 0,85     | 1         | 14,7              | 1         | -0,43                  | 0,86     | >50       | 0,37              | 0,87     | 1         | 10,6            | 2         | 42         |
| QLT DANTE        | TM-26            | CEIP      | 35     | 0,4                 | 0,39     | >50       | 6,4                     | 0,50     | 2         | 0,2           | >50           | 2,5                   | 0,38     | 20        | 8,8               | 5         | 1,42                   | 0,46     | 1         | 0,34              | 0,45     | 2         | 10,6            | 2         | 43         |
| CFM CENTURY XXI  | CFM EL594689     | CEIP      | 546    | -0,5                | 0,67     | 1         | 4,7                     | 0,83     | 10        | 2,9           | 1             | 6,8                   | 0,77     | 2         | 11,4              | 2         | 1,47                   | 0,80     | 1         | 0,02              | 0,77     | 40        | 10,4            | 2         | 44         |
| QLT BAMBAMBAM    | AJ KULAL         | CEIP      | 60     | -0,5                | 0,50     | 1         | 0,9                     | 0,59     | 40        | 0,1           | >50           | 6,1                   | 0,54     | 2         | 6,9               | 10        | 1,08                   | 0,57     | 2         | 0,33              | 0,57     | 2         | 10,1            | 2         | 45         |
| QLT SQ 008903    | MARISCO (IZ)     | CEIP      | 22     | 0,7                 | 0,35     | >50       | 6,5                     | 0,43     | 2         | -1,1          | >50           | 6,6                   | 0,39     | 2         | 13,1              | 1         | 0,34                   | 0,50     | 20        | 0,25              | 0,47     | 5         | 10,1            | 2         | 46         |
| QLT AAP 030879   | TM 102           | CEIP      | 25     | 0,5                 | 0,29     | >50       | 4,9                     | 0,45     | 5         | 0,6           | 30            | 6,3                   | 0,31     | 2         | 11,2              | 2         | 0,77                   | 0,37     | 5         | 0,22              | 0,38     | 10        | 10,1            | 2         | 47         |
| CFM JURUBEBA     | CFM DIAMANTE     | CEIP      | 180    | 0,5                 | 0,59     | >50       | 3,7                     | 0,71     | 10        | 2,5           | 2             | 5,9                   | 0,65     | 3         | 9,7               | 3         | 0,99                   | 0,66     | 3         | 0,23              | 0,70     | 10        | 10,0            | 2         | 48         |
| QLT CAPITÃO      | CFM IBOPE        | CEIP      | 73     | 0,5                 | 0,37     | >50       | 2,5                     | 0,62     | 20        | 1,9           | 5             | 4,7                   | 0,55     | 5         | 7,2               | 10        | 1,24                   | 0,57     | 2         | 0,31              | 0,62     | 3         | 10,0            | 2         | 49         |
| QLT COMANCHE     | AJ KULAL         | CEIP      | 38     | -0,5                | 0,20     | 1         | 0,1                     | 0,51     | >50       | 0,0           | >50           | 5,1                   | 0,46     | 4         | 5,1               | 15        | 1,71                   | 0,52     | 1         | 0,25              | 0,51     | 5         | 10,0            | 2         | 50         |
| QLT DAMASCO      | CFM DIAMANTE     | CEIP      | 44     | -0,2                | 0,32     | 10        | 4,0                     | 0,56     | 10        | 3,9           | 1             | 6,5                   | 0,49     | 2         | 10,4              | 3         | 0,67                   | 0,54     | 10        | 0,26              | 0,55     | 4         | 9,9             | 2         | 51         |
| QLT SQ 010103    | MARISCO (IZ)     | CEIP      | 17     | 1,2                 | 0,33     | >50       | 8,8                     | 0,40     | 1         | -1,5          | >50           | 5,2                   | 0,36     | 4         | 14,0              | 1         | -0,17                  | 0,43     | >50       | 0,39              | 0,45     | 1         | 9,8             | 2         | 52         |
| PROVADOR (IZ)    | MARISCO (IZ)     | PO        | 144    | 1,6                 | 0,45     | >50       | 13,7                    | 0,69     | 1         | -3,0          | >50           | 1,9                   | 0,64     | 20        | 15,5              | 1         | 0,10                   | 0,63     | 40        | 0,37              | 0,68     | 1         | 9,8             | 2         | 53         |
| QLT CUMARU       | QLT GOITACÁ      | CEIP      | 45     | 0,3                 | 0,22     | >50       | 4,4                     | 0,54     | 10        | -1,1          | >50           | 6,8                   | 0,50     | 2         | 11,1              | 2         | 0,24                   | 0,52     | 25        | 0,32              | 0,55     | 2         | 9,8             | 2         | 54         |
| CFM PAPUDO       | FAULAD DA SC     | CEIP      | 314    | 0,0                 | 0,46     | 20        | 3,5                     | 0,78     | 15        | 5,7           | 1             | 7,3                   | 0,72     | 1         | 10,8              | 2         | 1,28                   | 0,75     | 1         | 0,01              | 0,28     | 40        | 9,7             | 2         | 55         |
| QLT BARU         | AJ KULAL         | CEIP      | 96     | -1,0                | 0,36     | 1         | -2,6                    | 0,65     | >50       | 0,9           | 20            | 7,2                   | 0,59     | 1         | 4,7               | 20        | 0,97                   | 0,62     | 3         | 0,36              | 0,64     | 2         | 9,7             | 3         | 56         |
| CFM FENIX        | AJ FELIUS        | CEIP      | 33     | 1,1                 | 0,36     | >50       | 6,0                     | 0,47     | 3         | 0,3           | 40            | 4,0                   | 0,39     | 10        | 10,0              | 3         | 0,74                   | 0,40     | 10        | 0,31              | 0,47     | 3         | 9,6             | 3         | 57         |
| CFM KALITAS      | CFM GRATIFICANTE | CEIP      | 130    | 0,7                 | 0,44     | >50       | 8,1                     | 0,68     | 1         | -0,9          | >50           | 6,0                   | 0,63     | 3         | 14,1              | 1         | 0,64                   | 0,65     | 10        | 0,08              | 0,66     | 25        | 9,5             | 3         | 58         |
| QLT ANGICO       | MAREL (IZ)       | CEIP      | 17     | 0,5                 | 0,20     | >50       | 6,6                     | 0,40     | 2         | -1,4          | >50           | 5,0                   | 0,35     | 4         | 11,6              | 2         | 0,41                   | 0,38     | 15        | 0,29              | 0,38     | 3         | 9,5             | 3         | 59         |
| QLT CATERETÊ     | CFM JEQUITIBÁ    | CEIP      | 26     | -0,1                | 0,24     | 15        | 7,1                     | 0,48     | 1         | 0,6           | 30            | 3,3                   | 0,45     | 15        | 10,4              | 3         | 0,89                   | 0,48     | 4         | 0,27              | 0,49     | 4         | 9,5             | 3         | 60         |
| QLT AAP 032858   | CFM KILOBYTE     | CEIP      | 37     | 0,4                 | 0,33     | >50       | 5,4                     | 0,51     | 4         | 3,4           | 1             | 3,7                   | 0,46     | 10        | 9,2               | 4         | 1,07                   | 0,51     | 2         | 0,24              | 0,51     | 5         | 9,4             | 3         | 61         |
| ONÁSSIS COL      | ZEFEC ABDALA     | PO        | 28     | 0,6                 | 0,34     | >50       | 7,3                     | 0,42     | 1         | 0,5           | 40            | 3,5                   | 0,36     | 10        | 10,8              | 2         | 0,55                   | 0,40     | 10        | 0,33              | 0,40     | 2         | 9,4             | 3         | 62         |
| QLT AAP 030647   | CFM HEBREU       | CEIP      | 31     | 0,1                 | 0,37     | >50       | 2,0                     | 0,50     | 25        | -0,3          | >50           | 4,1                   | 0,37     | 10        | 6,1               | 15        | 0,89                   | 0,45     | 4         | 0,41              | 0,42     | 1         | 9,3             | 3         | 63         |
| CFM JOSEPH       | CFM DIAMANTE     | CEIP      | 249    | 0,4                 | 0,62     | >50       | 3,8                     | 0,75     | 10        | 5,7           | 1             | 6,9                   | 0,70     | 2         | 10,7              | 2         | 0,36                   | 0,71     | 20        | 0,23              | 0,70     | 10        | 9,2             | 3         | 64         |
| DAIRUT DA BONS   | GIM DE GARÇA     | PO        | 140    | 0,8                 | 0,23     | >50       | 9,9                     | 0,70     | 1         | 0,7           | 25            | 3,9                   | 0,58     | 10        | 13,8              | 1         | 0,85                   | 0,66     | 4         | 0,05              | 0,36     | 30        | 9,0             | 3         | 65         |
| QLT GOITACÁ      | AJ KULAL         | CEIP      | 448    | 0,3                 | 0,70     | >50       | 4,4                     | 0,82     | 10        | -3,0          | >50           | 3,4                   | 0,77     | 15        | 7,8               | 10        | 0,50                   | 0,78     | 15        | 0,43              | 0,79     | 1         | 8,9             | 3         | 66         |
| QLT BARÃO        | AJ KULAL         | CEIP      | 157    | -0,2                | 0,56     | 10        | 0,8                     | 0,68     | 40        | 0,9           | 20            | 6,0                   | 0,62     | 3         | 6,8               | 10        | 0,75                   | 0,63     | 10        | 0,29              | 0,64     | 3         | 8,9             | 3         | 67         |
| QLT COYOTE       | AJ KULAL         | CEIP      | 39     | 0,6                 | 0,42     | >50       | 4,5                     | 0,51     | 10        | 1,4           | 10            | 2,3                   | 0,46     | 20        | 6,8               | 10        | 1,41                   | 0,47     | 1         | 0,24              | 0,51     | 5         | 8,9             | 3         | 68         |
| BOLCHEVIQUE GR   | GENÉTICO (IZ)    | LA        | 402    | 1,7                 | 0,64     | >50       | 6,2                     | 0,79     | 2         | 1,8           | 5             | 3,8                   | 0,72     | 10        | 9,9               | 3         | 1,75                   | 0,77     | 1         | -0,08             | 0,77     | >50       | 8,6             | 4         | 69         |
| QLT AAP 032586   | CFM COLISEU      | CEIP      | 31     | -0,4                | 0,37     | 2         | 0,6                     | 0,50     | >50       | 1,1           | 15            | 4,9                   | 0,38     | 5         | 5,5               | 15        | 1,08                   | 0,47     | 2         | 0,25              | 0,45     | 5         | 8,5             | 4         | 70         |
| CFM ELITE 550    | CFM MARTE        | CEIP      | 554    | 0,8                 | 0,61     | >50       | 6,0                     | 0,83     | 3         | -2,7          | >50           | 5,9                   | 0,66     | 3         | 11,9              | 2         | 0,13                   | 0,81     | 30        | 0,18              | 0,64     | 10        | 8,3             | 4         | 71         |
| ANIL CM          | GIM DE GARÇA     | PO        | 246    | 0,3                 | 0,59     | >50       | 7,6                     | 0,75     | 1         | 3,5           | 1             | 3,8                   | 0,69     | 10        | 11,3              | 2         | 0,98                   | 0,70     | 3         | 0,04              | 0,66     | 30        | 8,3             | 4         | 72         |
| QLT COLORADO     | CFM ESPECIAL     | CEIP      | 49     | -0,1                | 0,36     | 15        | 3,1                     | 0,57     | 15        | 1,5           | 10            | 2,4                   | 0,50     | 20        | 5,5               | 15        | 1,51                   | 0,55     | 1         | 0,19              | 0,55     | 10        | 8,2             | 4         | 73         |
| CFM TIETÊ        | FAULAD DA SC     | CEIP      | 858    | 0,7                 | 0,71     | >50       | 2,9                     | 0,86     | 20        | 3,1           | 1             | 3,8                   | 0,82     | 10        | 6,7               | 10        | 0,73                   | 0,83     | 10        | 0,30              | 0,81     | 3         | 8,1             | 4         | 74         |
| QLT PENTA        | AJ KULAL         | CEIP      | 111    | 0,1                 | 0,60     | >50       | -0,6                    | 0,68     | >50       | -0,9          | >50           | 3,1                   | 0,62     | 15        | 2,4               | 30        | 1,01                   | 0,65     | 3         | 0,43              | 0,64     | 1         | 8,1             | 4         | 75         |
| GENÉTICO (IZ)    | GIM DE GARÇA     | PO        | 195    | 1,3                 | 0,56     | >50       | 8,7                     | 0,75     | 1         | 3,1           | 1             | 1,8                   | 0,71     | 25        | 10,5              | 3         | 0,95                   | 0,75     | 3         | 0,14              | 0,70     | 15        | 8,0             | 5         | 76         |
| MILÃO DA FUNDEIO | GABINETE (IZ)    | LA        | 316    | 1,2                 | 0,53     | >50       | 7,4                     | 0,79     | 1         | -0,2          | >50           | 2,2                   | 0,69     | 20        | 9,6               | 3         | 0,33                   | 0,73     | 20        | 0,34              | 0,57     | 2         | 8,0             | 5         | 77         |
| CFM SF010999     | CFM CENTURY XXI  | CEIP      | 45     | 0,3                 | 0,39     | >50       | 3,0                     | 0,49     | 15        | 1,5           | 10            | 5,2                   | 0,39     | 4         | 8,1               | 10        | 0,90                   | 0,44     | 4         | 0,11              | 0,45     | 20        | 7,9             | 5         | 78         |
| CFM COLISEU      | CFM TIETÊ        | CEIP      | 1089   | 0,2                 | 0,77     | >50       | 4,6                     | 0,88     | 10        | 0,5           | 40            | 3,9                   | 0,85     | 10        | 8,5               | 5         | 0,29                   | 0,86     | 20        | 0,30              | 0,87     | 3         | 7,8             | 5         | 79         |
| AJ SPIX          | GENÉTICO (IZ)    | CEIP      | 32     | 0,6                 | 0,11     | >50       | 10,6                    | 0,45     | 1         | 1,5           | 10            | 0,5                   | 0,38     | 40        | 11,2              | 2         | 1,07                   | 0,44     | 2         | 0,09              | 0,45     | 20        | 7,8             | 5         | 80         |

| Nome do Touro         | Pai              | Categoria | Filhos | DEP Peso Nascimento | Acurácia | Percentil | DEP Direta Peso Desmama | Acurácia | Percentil | Materno Total | Perc. Materno | DEP Ganho pós Desmama | Acurácia | Percentil | DEP Peso Sobreano | Percentil | DEP Perímetro Escrotal | Acurácia | Percentil | DEP Musculosidade | Acurácia | Percentil | Índice Qualitas | Percentil | Rank Geral |
|-----------------------|------------------|-----------|--------|---------------------|----------|-----------|-------------------------|----------|-----------|---------------|---------------|-----------------------|----------|-----------|-------------------|-----------|------------------------|----------|-----------|-------------------|----------|-----------|-----------------|-----------|------------|
| BITELO DA S SEBASTIÃO | LUDY DE GARÇA    | PO        | 37     | 0,6                 | 0,14     | >50       | 11,0                    | 0,49     | 1         | 1,3           | 10            | 0,4                   | 0,24     | 40        | 11,4              | 2         | 0,90                   | 0,45     | 4         | 0,13              | 0,23     | 15        | 7,7             | 5         | 81         |
| NUR MAHAL COL         | LEGAT M.J.OD     | PO        | 246    | 0,5                 | 0,16     | >50       | 4,0                     | 0,73     | 10        | -3,4          | >50           | 7,4                   | 0,53     | 1         | 11,4              | 2         | 0,30                   | 0,67     | 20        | 0,03              | 0,55     | 40        | 7,7             | 5         | 82         |
| CFM FENÔMENO          | ZEFEC ABDALA     | CEIP      | 757    | 1,7                 | 0,72     | >50       | 5,1                     | 0,86     | 5         | -2,1          | >50           | 3,5                   | 0,83     | 10        | 8,6               | 5         | 1,78                   | 0,83     | 1         | -0,13             | 0,85     | >50       | 7,7             | 5         | 83         |
| QLT GOL               | RM NELORE        | CEIP      | 79     | 0,6                 | 0,54     | >50       | 3,3                     | 0,63     | 15        | 0,2           | >50           | 3,8                   | 0,57     | 10        | 7,1               | 10        | 0,47                   | 0,60     | 15        | 0,30              | 0,62     | 3         | 7,6             | 5         | 84         |
| QLT ROBUSTO           | MILÃO DA FUNDEIO | CEIP      | 454    | 0,8                 | 0,67     | >50       | 7,3                     | 0,82     | 1         | -5,2          | >50           | 2,9                   | 0,79     | 15        | 10,2              | 3         | 0,43                   | 0,79     | 15        | 0,20              | 0,81     | 10        | 7,6             | 5         | 85         |
| ESLAVO DA ELTORADO    | LEGAT M.J.OD     | PO        | 116    | 0,6                 | 0,06     | >50       | 2,9                     | 0,62     | 20        | -1,3          | >50           | 8,8                   | 0,41     | 1         | 11,7              | 2         | 0,40                   | 0,62     | 15        | -0,09             | 0,23     | >50       | 7,5             | 5         | 86         |
| CFM HERDEIRO          | CFM ELOQUENTE    | CEIP      | 28     | -0,3                | 0,14     | 4         | 3,8                     | 0,40     | 10        | 1,6           | 10            | 9,2                   | 0,35     | 1         | 12,9              | 1         | 0,40                   | 0,35     | 15        | -0,17             | 0,40     | >50       | 7,5             | 10        | 87         |
| QLT DANCO             | CFM IBOPE        | CEIP      | 50     | 1,4                 | 0,48     | >50       | 7,4                     | 0,57     | 1         | 1,7           | 10            | 4,0                   | 0,47     | 10        | 11,4              | 2         | -0,10                  | 0,55     | >50       | 0,24              | 0,53     | 5         | 7,4             | 10        | 88         |
| CFM SF212700          | CFM SF333597     | CEIP      | 20     | 0,5                 | 0,05     | >50       | 2,6                     | 0,36     | 20        | 1,2           | 15            | 4,4                   | 0,31     | 10        | 6,9               | 10        | 0,31                   | 0,35     | 20        | 0,30              | 0,36     | 3         | 7,4             | 10        | 89         |
| CFM HEBREU            | IPO MV           | CEIP      | 337    | 0,5                 | 0,58     | >50       | -0,2                    | 0,79     | >50       | -1,5          | >50           | 7,8                   | 0,76     | 1         | 7,5               | 10        | 0,44                   | 0,76     | 15        | 0,08              | 0,79     | 25        | 7,2             | 10        | 90         |
| QLT BRUTUS            | AJ KULAL         | CEIP      | 48     | 0,0                 | 0,30     | >50       | 3,5                     | 0,54     | 15        | 0,0           | >50           | 1,0                   | 0,51     | 30        | 4,5               | 20        | 1,29                   | 0,55     | 1         | 0,22              | 0,47     | 10        | 7,1             | 10        | 91         |
| AJ CABRAL             | AJ SEGredo       | CEIP      | 67     | -0,5                | 0,34     | 1         | 8,2                     | 0,59     | 1         | 0,2           | >50           | 2,3                   | 0,53     | 20        | 10,5              | 3         | 0,30                   | 0,56     | 20        | 0,18              | 0,57     | 10        | 7,0             | 10        | 92         |
| TARON DA BONSUCESSO   | POLÔNES          | PO        | 101    | 1,4                 | 0,42     | >50       | 4,1                     | 0,64     | 10        | 3,3           | 1             | 4,9                   | 0,54     | 5         | 9,0               | 4         | 0,38                   | 0,60     | 15        | 0,12              | 0,30     | 15        | 7,0             | 10        | 93         |
| POLÔNES               | JALÃO            | PO        | 21     | 0,7                 | 0,19     | >50       | 5,0                     | 0,45     | 5         | 3,2           | 1             | 4,3                   | 0,44     | 10        | 9,3               | 4         | -0,29                  | 0,50     | >50       | 0,32              | 0,40     | 2         | 6,9             | 10        | 94         |
| QLT BURGOMESTRE       | CFM DIAMANTE     | CEIP      | 92     | 0,0                 | 0,55     | >50       | 6,5                     | 0,64     | 2         | 3,0           | 1             | 2,6                   | 0,55     | 15        | 9,0               | 4         | 0,38                   | 0,55     | 15        | 0,20              | 0,62     | 10        | 6,9             | 10        | 95         |
| QLT BAGUAÇU           | AJ KULAL         | CEIP      | 19     | 0,4                 | 0,23     | >50       | 3,5                     | 0,45     | 15        | 0,6           | 30            | 2,8                   | 0,40     | 15        | 6,4               | 10        | 0,56                   | 0,42     | 10        | 0,23              | 0,47     | 10        | 6,7             | 10        | 96         |
| AJ CINTRA             | GENÉTICO (IZ)    | CEIP      | 104    | 0,6                 | 0,52     | >50       | 2,3                     | 0,66     | 20        | 1,5           | 10            | 3,0                   | 0,58     | 15        | 5,3               | 15        | 0,63                   | 0,59     | 10        | 0,24              | 0,62     | 5         | 6,6             | 10        | 97         |
| CFM LAST TE           | CFM EBANO        | CEIP      | 35     | 0,1                 | 0,36     | >50       | 6,6                     | 0,49     | 2         | 1,0           | 15            | 0,2                   | 0,37     | 40        | 6,8               | 10        | 0,82                   | 0,44     | 5         | 0,22              | 0,45     | 10        | 6,5             | 10        | 98         |
| AJ BOSCH              | AJ NEBLINA       | CEIP      | 49     | -0,1                | 0,25     | 20        | 3,6                     | 0,54     | 15        | 0,9           | 20            | 2,5                   | 0,44     | 20        | 6,1               | 15        | 0,44                   | 0,46     | 15        | 0,27              | 0,49     | 4         | 6,5             | 10        | 99         |
| QLT DI 936            | CFM DIAMANTE     | CEIP      | 92     | 0,5                 | 0,44     | >50       | 5,4                     | 0,64     | 4         | 1,5           | 10            | 5,9                   | 0,54     | 3         | 11,3              | 2         | -0,29                  | 0,58     | >50       | 0,11              | 0,53     | 20        | 6,4             | 10        | 100        |
| CFM SF008899          | CFM EMINENTE     | CEIP      | 50     | -1,3                | 0,36     | 1         | 1,9                     | 0,47     | 25        | 2,2           | 3             | 4,4                   | 0,37     | 10        | 6,3               | 10        | 0,87                   | 0,41     | 4         | 0,05              | 0,45     | 30        | 6,4             | 10        | 101        |
| CFM KOBEBEEF          | CFM DIAMANTE     | CEIP      | 531    | 0,0                 | 0,71     | >50       | 6,4                     | 0,84     | 2         | 2,7           | 2             | 1,9                   | 0,79     | 20        | 8,3               | 5         | 0,62                   | 0,80     | 10        | 0,13              | 0,83     | 15        | 6,4             | 10        | 102        |
| QUARK DA COL          | ZEFEC ABDALA     | PO        | 312    | 1,5                 | 0,66     | >50       | 9,4                     | 0,76     | 1         | 0,3           | 40            | -0,9                  | 0,72     | >50       | 8,5               | 5         | 0,45                   | 0,73     | 15        | 0,28              | 0,74     | 4         | 6,4             | 10        | 103        |
| QLT CARAJÁ            | AJ KULAL         | CEIP      | 65     | 0,9                 | 0,42     | >50       | -0,9                    | 0,61     | >50       | 1,2           | 15            | 5,3                   | 0,55     | 4         | 4,4               | 20        | 0,12                   | 0,59     | 30        | 0,31              | 0,57     | 3         | 6,4             | 10        | 104        |
| GANGSTER DA SM        | LUDY DE GARÇA    | PO        | 158    | 1,2                 | 0,65     | >50       | 3,1                     | 0,71     | 15        | 1,3           | 15            | 6,6                   | 0,61     | 2         | 9,7               | 3         | 0,14                   | 0,62     | 30        | 0,02              | 0,72     | 40        | 6,3             | 10        | 105        |
| JAROW GRANJA REZENDE  | VINDOURO (IZ)    | PO        | 69     | 0,4                 | 0,22     | >50       | 5,2                     | 0,60     | 5         | 3,6           | 1             | 5,9                   | 0,52     | 3         | 11,0              | 2         | -0,30                  | 0,57     | >50       | 0,11              | 0,45     | 20        | 6,3             | 10        | 106        |
| QLT ANDROS            | CFM IMPAR        | CEIP      | 20     | 0,5                 | 0,12     | >50       | 6,0                     | 0,42     | 3         | -0,5          | >50           | -0,6                  | 0,33     | >50       | 5,4               | 15        | 0,97                   | 0,36     | 3         | 0,24              | 0,47     | 5         | 6,3             | 10        | 107        |
| GIM DE GARÇA          | DUMU             | PO        | 20     | 0,7                 | 0,36     | >50       | 4,0                     | 0,58     | 10        | 2,8           | 1             | 4,8                   | 0,52     | 5         | 8,8               | 5         | 0,48                   | 0,56     | 15        | 0,01              | 0,51     | 40        | 6,1             | 10        | 108        |
| AJ SOLIMÕES           | 1646 DA MN       | CEIP      | 146    | 1,2                 | 0,54     | >50       | 2,8                     | 0,69     | 20        | -0,4          | >50           | 0,5                   | 0,61     | 40        | 3,3               | 25        | 0,83                   | 0,62     | 5         | 0,30              | 0,59     | 3         | 6,0             | 10        | 109        |
| QLT SETE DE OURO      | AJ KULAL         | CEIP      | 86     | 0,7                 | 0,56     | >50       | 3,2                     | 0,64     | 15        | 0,3           | 40            | 1,2                   | 0,58     | 30        | 4,4               | 20        | 1,17                   | 0,61     | 2         | 0,12              | 0,62     | 15        | 6,0             | 10        | 110        |
| AJ FELIUS             | AJ SOLIMÕES      | CEIP      | 59     | 1,1                 | 0,22     | >50       | 0,8                     | 0,58     | 40        | -0,2          | >50           | 2,8                   | 0,51     | 15        | 3,6               | 25        | 0,63                   | 0,53     | 10        | 0,25              | 0,55     | 5         | 6,0             | 10        | 111        |
| DIAMON DA BONS.       | SAMURAI          | PO        | 57     | 0,6                 | 0,14     | >50       | 6,8                     | 0,54     | 2         | -0,5          | >50           | 0,7                   | 0,37     | 40        | 7,6               | 10        | 0,51                   | 0,52     | 10        | 0,19              | 0,17     | 10        | 5,9             | 10        | 112        |
| CFM CH902500          |                  | CEIP      | 27     | 0,0                 | 0,00     | 20        | 2,8                     | 0,40     | 20        | 0,0           | >50           | 3,7                   | 0,36     | 10        | 6,4               | 10        | 0,71                   | 0,40     | 10        | 0,06              | 0,42     | 25        | 5,9             | 10        | 113        |
| ESTEVAO (IZ)          | ATIVO (IZ)       | PO        | 23     | 0,3                 | 0,04     | >50       | 5,6                     | 0,40     | 3         | 0,1           | >50           | 1,9                   | 0,35     | 20        | 7,6               | 10        | 0,81                   | 0,39     | 5         | 0,04              | 0,42     | 30        | 5,8             | 10        | 114        |
| CFM PC412899          | CFM CATIVANTE    | CEIP      | 32     | 0,2                 | 0,02     | >50       | -6,0                    | 0,41     | >50       | 0,7           | 25            | 10,3                  | 0,37     | 1         | 4,3               | 20        | -0,06                  | 0,41     | >50       | 0,10              | 0,42     | 20        | 5,8             | 10        | 115        |
| QLT COLOMBO           | CFM DIAMANTE     | CEIP      | 37     | 0,5                 | 0,19     | >50       | 2,9                     | 0,52     | 20        | 2,9           | 1             | 4,6                   | 0,47     | 5         | 7,5               | 10        | 0,43                   | 0,50     | 15        | 0,03              | 0,53     | 40        | 5,7             | 10        | 116        |
| QLT VP 030150         | CFM IBOPE        | CEIP      | 16     | 0,1                 | 0,13     | >50       | 3,0                     | 0,40     | 15        | 2,0           | 4             | 0,5                   | 0,38     | 40        | 3,5               | 25        | 0,90                   | 0,44     | 4         | 0,22              | 0,42     | 10        | 5,6             | 10        | 117        |
| GOMBÓ (IZ)            | CADUCO (IZ)      | PO        | 217    | 0,2                 | 0,49     | >50       | 3,9                     | 0,74     | 10        | 0,9           | 20            | 4,7                   | 0,64     | 5         | 8,6               | 5         | -0,55                  | 0,68     | >50       | 0,25              | 0,36     | 5         | 5,6             | 10        | 118        |
| WZN 30086             | CFM COLISEU      | CEIP      | 15     | -0,2                | 0,23     | 10        | 1,8                     | 0,33     | 25        | 1,3           | 15            | 3,0                   | 0,29     | 15        | 4,8               | 20        | 0,22                   | 0,35     | 25        | 0,25              | 0,34     | 5         | 5,5             | 10        | 119        |
| QLT CAMAROTE          | SBRM0101         | CEIP      | 36     | -0,1                | 0,02     | 15        | 6,3                     | 0,50     | 2         | 1,6           | 10            | 1,8                   | 0,42     | 25        | 8,1               | 10        | 0,50                   | 0,50     | 15        | 0,07              | 0,49     | 25        | 5,5             | 10        | 120        |

| Nome do Touro        | Pai                  | Categoria | Filhos | DEP Peso Nascimento | Acurácia | Percentil | DEP Direta Peso Desmama | Acurácia | Percentil | Materno Total | Perc. Materno | DEP Ganho pós Desmama | Acurácia | Percentil | DEP Peso Sobreano | Percentil | DEP Perímetro Escrotal | Acurácia | Percentil | DEP Musculosidade | Acurácia | Percentil | Índice Qualitas | Percentil | Rank Geral |
|----------------------|----------------------|-----------|--------|---------------------|----------|-----------|-------------------------|----------|-----------|---------------|---------------|-----------------------|----------|-----------|-------------------|-----------|------------------------|----------|-----------|-------------------|----------|-----------|-----------------|-----------|------------|
| CFM SF367500         | CFM DIAMANTE         | CEIP      | 26     | 0,5                 | 0,16     | >50       | 5,9                     | 0,46     | 3         | 3,0           | 1             | 3,2                   | 0,42     | 15        | 9,0               | 4         | -0,01                  | 0,45     | >50       | 0,12              | 0,47     | 15        | 5,4             | 10        | 121        |
| INDUZIDO (IZ)        | CÍVICO (IZ)          | PO        | 44     | 0,4                 | 0,10     | >50       | 6,9                     | 0,54     | 2         | -0,8          | >50           | 1,8                   | 0,48     | 20        | 8,8               | 5         | 0,26                   | 0,43     | 20        | 0,10              | 0,25     | 20        | 5,4             | 15        | 122        |
| QLT JATOBÁ           | GABINETE (IZ)        | CEIP      | 88     | 0,8                 | 0,25     | >50       | 5,7                     | 0,64     | 3         | -0,2          | >50           | -0,1                  | 0,60     | >50       | 5,6               | 15        | -0,05                  | 0,61     | >50       | 0,40              | 0,66     | 1         | 5,4             | 15        | 123        |
| PAINT 375 SURYA      | DAIRUT DA BONS       | CEIP      | 22     | 0,5                 | 0,15     | >50       | 3,3                     | 0,43     | 15        | 0,5           | 30            | 5,5                   | 0,40     | 3         | 8,9               | 4         | 0,18                   | 0,43     | 25        | -0,03             | 0,40     | >50       | 5,4             | 15        | 124        |
| CFM KABINETE         | GABINETE (IZ)        | CEIP      | 304    | 1,5                 | 0,67     | >50       | 3,6                     | 0,79     | 15        | -2,6          | >50           | 3,8                   | 0,75     | 10        | 7,3               | 10        | 0,10                   | 0,76     | 40        | 0,13              | 0,77     | 15        | 5,3             | 15        | 125        |
| JOGO (IZ)            | GENÉTICO (IZ)        | PO        | 607    | 0,1                 | 0,39     | >50       | 0,9                     | 0,82     | 40        | 0,5           | 30            | 5,0                   | 0,63     | 5         | 5,9               | 15        | 0,43                   | 0,80     | 15        | 0,05              | 0,47     | 30        | 5,3             | 15        | 126        |
| MAREL (IZ)           | ESCALDADO            | PO        | 747    | 0,3                 | 0,67     | >50       | 3,0                     | 0,85     | 15        | -1,3          | >50           | 2,7                   | 0,77     | 15        | 5,7               | 15        | -0,02                  | 0,83     | >50       | 0,27              | 0,77     | 4         | 5,3             | 15        | 127        |
| QLT CARVALHO         | CFM JEQUITIBÁ        | CEIP      | 30     | 0,2                 | 0,22     | >50       | 4,6                     | 0,49     | 10        | -1,0          | >50           | 3,4                   | 0,45     | 10        | 8,0               | 10        | 0,19                   | 0,49     | 25        | 0,07              | 0,51     | 25        | 5,2             | 15        | 128        |
| HELÍACO DA JAVA      | 1646 DA MN           | PO        | 17     | 0,7                 | 0,07     | >50       | 7,0                     | 0,35     | 2         | 1,4           | 10            | 3,3                   | 0,24     | 15        | 10,3              | 3         | -0,13                  | 0,33     | >50       | 0,07              | 0,34     | 25        | 5,2             | 15        | 129        |
| NÍTIDO (IZ)          | JALURI (IZ)          | PO        | 40     | 0,8                 | 0,25     | >50       | 3,6                     | 0,48     | 15        | -0,8          | >50           | 4,5                   | 0,24     | 10        | 8,1               | 10        | 0,26                   | 0,43     | 20        | -0,01             | 0,21     | >50       | 5,1             | 15        | 130        |
| ZEFEC ABDALA         | LUDY DE GARÇA        | PO        | 237    | 1,0                 | 0,39     | >50       | 4,9                     | 0,73     | 5         | 1,1           | 15            | 5,2                   | 0,52     | 4         | 10,1              | 3         | -0,15                  | 0,74     | >50       | -0,01             | 0,40     | >50       | 5,0             | 15        | 131        |
| CFM SF010399         | CFM CENTURY XXI      | CEIP      | 236    | -0,4                | 0,61     | 2         | -0,5                    | 0,68     | >50       | 0,2           | >50           | 2,1                   | 0,57     | 20        | 1,7               | 40        | 1,05                   | 0,60     | 3         | 0,12              | 0,62     | 15        | 5,0             | 15        | 132        |
| QLT VP 030264        | CFM KILOBYTE         | CEIP      | 21     | 0,1                 | 0,12     | >50       | -3,4                    | 0,44     | >50       | 1,4           | 10            | 5,1                   | 0,42     | 4         | 1,7               | 40        | 1,06                   | 0,47     | 2         | 0,00              | 0,47     | >50       | 5,0             | 15        | 133        |
| GABINETE (IZ)        | CADUCO (IZ)          | PO        | 460    | 1,6                 | 0,65     | >50       | 9,0                     | 0,82     | 1         | -3,0          | >50           | 2,8                   | 0,77     | 15        | 11,8              | 2         | -0,67                  | 0,78     | >50       | 0,15              | 0,77     | 15        | 4,9             | 15        | 134        |
| VIRADO DA QUINTA T.E | IGUAÇU DA PAGADOR    | PO        | 507    | 2,0                 | 0,55     | >50       | 6,2                     | 0,81     | 2         | -2,4          | >50           | 2,8                   | 0,63     | 15        | 9,0               | 4         | -0,08                  | 0,79     | >50       | 0,10              | 0,42     | 20        | 4,9             | 15        | 135        |
| TANGO (MN)           | TANGO 1804           | PO        | 81     | 1,2                 | 0,50     | >50       | 7,9                     | 0,62     | 1         | 1,5           | 10            | 1,8                   | 0,54     | 20        | 9,7               | 3         | -0,14                  | 0,58     | >50       | 0,11              | 0,42     | 20        | 4,8             | 15        | 136        |
| SANDIM 605           | FOSFATO (IZ)         | LA        | 16     | 0,8                 | 0,23     | >50       | 6,1                     | 0,37     | 3         | 1,3           | 10            | 4,4                   | 0,29     | 10        | 10,5              | 3         | -0,40                  | 0,36     | >50       | 0,05              | 0,32     | 30        | 4,8             | 15        | 137        |
| CFM BACKUP           | FAJARDO DA GB        | CEIP      | 54     | 0,9                 | 0,42     | >50       | 2,8                     | 0,53     | 20        | 1,6           | 10            | 5,5                   | 0,45     | 3         | 8,3               | 5         | -0,10                  | 0,39     | >50       | 0,00              | 0,51     | >50       | 4,7             | 15        | 138        |
| QLT AAP 032376       | CFM ESPECIAL         | CEIP      | 52     | -0,4                | 0,40     | 2         | 3,1                     | 0,57     | 15        | 1,7           | 10            | 0,1                   | 0,48     | 40        | 3,2               | 25        | 0,61                   | 0,54     | 10        | 0,22              | 0,53     | 10        | 4,6             | 15        | 139        |
| PAINT ABSOLUTO DA RV | AJ KULAL             | CEIP      | 26     | 0,0                 | 0,22     | 20        | -1,5                    | 0,46     | >50       | 0,8           | 25            | 2,5                   | 0,42     | 20        | 1,0               | 40        | 0,61                   | 0,41     | 10        | 0,21              | 0,42     | 10        | 4,5             | 15        | 140        |
| PITMAN MJ DO SABIÁ   | LEGAT M.J.OD         | PO        | 26     | 0,6                 | 0,07     | >50       | -1,5                    | 0,42     | >50       | -1,1          | >50           | 10,1                  | 0,37     | 1         | 8,6               | 5         | -0,26                  | 0,32     | >50       | -0,17             | 0,19     | >50       | 4,5             | 15        | 141        |
| AJ VAN BASTEM        | AJ KULAL             | CEIP      | 18     | -0,6                | 0,29     | 1         | -3,6                    | 0,37     | >50       | -0,4          | >50           | 5,1                   | 0,33     | 4         | 1,5               | 40        | 0,43                   | 0,27     | 15        | 0,13              | 0,40     | 15        | 4,5             | 15        | 142        |
| LORZE                | VIRADO DA QUINTA T.E | PO        | 30     | 1,8                 | 0,36     | >50       | 6,6                     | 0,47     | 2         | -1,2          | >50           | 1,7                   | 0,40     | 25        | 8,3               | 5         | 0,04                   | 0,42     | 40        | 0,08              | 0,40     | 25        | 4,4             | 15        | 143        |
| CANDIRU DA EST.      | GANGSTER DA SM       | PO        | 29     | 0,5                 | 0,13     | >50       | 3,8                     | 0,41     | 10        | 0,1           | >50           | 3,5                   | 0,36     | 10        | 7,3               | 10        | 0,33                   | 0,34     | 20        | -0,04             | 0,28     | >50       | 4,4             | 15        | 144        |
| QLT AAP 032528       | QLT AMAZONAS         | M CEIP    | 34     | 0,2                 | 0,36     | >50       | 2,1                     | 0,51     | 25        | 0,4           | 40            | 2,7                   | 0,35     | 15        | 4,8               | 15        | 0,06                   | 0,46     | 40        | 0,17              | 0,45     | 10        | 4,3             | 15        | 145        |
| AJ BALLACK           | AJ CABRAL            | CEIP      | 73     | -0,1                | 0,35     | 20        | 0,4                     | 0,60     | >50       | 0,1           | >50           | 4,2                   | 0,53     | 10        | 4,6               | 20        | 0,27                   | 0,53     | 20        | 0,05              | 0,57     | 30        | 4,2             | 15        | 146        |
| AJ REMBRANDT         | AJ IÔNICO            | CEIP      | 134    | 0,0                 | 0,44     | >50       | 3,2                     | 0,69     | 15        | -0,2          | >50           | 1,0                   | 0,62     | 30        | 4,2               | 20        | 0,47                   | 0,62     | 15        | 0,12              | 0,68     | 15        | 4,1             | 15        | 147        |
| PRECOCE 2899 AJ      | GENÉTICO (IZ)        | CEIP      | 329    | 1,4                 | 0,54     | >50       | 6,3                     | 0,74     | 2         | -0,1          | >50           | -0,8                  | 0,66     | >50       | 5,4               | 15        | 0,77                   | 0,72     | 5         | 0,03              | 0,66     | 40        | 3,9             | 20        | 148        |
| PAINT 423/97         | CFM CENTURY XXI      | CEIP      | 17     | -0,4                | 0,17     | 2         | -1,5                    | 0,40     | >50       | 2,0           | 4             | 3,8                   | 0,37     | 10        | 2,3               | 30        | 1,10                   | 0,45     | 2         | -0,13             | 0,38     | >50       | 3,8             | 20        | 149        |
| CÍVICO (IZ)          | VASTO (IZ)           | PO        | 44     | 0,8                 | 0,33     | >50       | 6,5                     | 0,55     | 2         | -2,2          | >50           | 1,7                   | 0,41     | 25        | 8,2               | 10        | -0,11                  | 0,52     | >50       | 0,04              | 0,25     | 30        | 3,7             | 20        | 150        |
| TAJU DE GARÇA        | LUDY DE GARÇA        | PO        | 37     | 0,2                 | 0,38     | >50       | 4,1                     | 0,50     | 10        | 2,9           | 1             | 1,9                   | 0,41     | 20        | 5,9               | 15        | 0,20                   | 0,42     | 25        | 0,04              | 0,30     | 30        | 3,7             | 20        | 151        |
| COMETA CP            | VISUAL DA ZEB.VR     | PO        | 36     | -0,5                | 0,08     | 1         | 7,1                     | 0,47     | 1         | -1,1          | >50           | -2,7                  | 0,32     | >50       | 4,4               | 20        | 0,91                   | 0,39     | 4         | 0,08              | 0,19     | 25        | 3,6             | 20        | 152        |
| QLT FN 187001        | MARISCO (IZ)         | CEIP      | 26     | 1,0                 | 0,29     | >50       | 0,1                     | 0,48     | >50       | -1,5          | >50           | 2,5                   | 0,39     | 20        | 2,6               | 30        | -0,13                  | 0,47     | >50       | 0,25              | 0,42     | 5         | 3,6             | 20        | 153        |
| JAPIM DA BONS.       | TAJU DE GARÇA        | PO        | 37     | 0,2                 | 0,08     | >50       | -0,4                    | 0,48     | >50       | 2,3           | 3             | 3,6                   | 0,15     | 10        | 3,2               | 25        | 0,41                   | 0,49     | 15        | 0,02              | 0,40     | 40        | 3,6             | 20        | 154        |
| AJ MEDITERRÂNEO      | GENÉTICO (IZ)        | CEIP      | 31     | 0,2                 | 0,21     | >50       | 2,1                     | 0,46     | 25        | 1,5           | 10            | 0,8                   | 0,35     | 30        | 2,9               | 25        | 0,87                   | 0,43     | 4         | 0,01              | 0,21     | 40        | 3,6             | 20        | 155        |
| QLT BOSMAN           | BGRM0001             | CEIP      | 34     | -0,8                | 0,39     | 1         | 0,1                     | 0,49     | >50       | 1,1           | 15            | 0,9                   | 0,43     | 30        | 1,0               | 40        | 0,30                   | 0,45     | 20        | 0,25              | 0,47     | 5         | 3,5             | 20        | 156        |
| RAGIM DA NEL         | PRADESH              | PO        | 21     | 0,5                 | 0,07     | >50       | 1,4                     | 0,36     | 30        | -0,9          | >50           | 1,9                   | 0,15     | 20        | 3,3               | 25        | 0,47                   | 0,31     | 15        | 0,06              | 0,32     | 25        | 3,5             | 20        | 157        |
| MARECHAL AJ          | MAREL (IZ)           | CEIP      | 22     | -0,1                | 0,21     | 20        | 4,2                     | 0,40     | 10        | 0,3           | 40            | -2,4                  | 0,28     | >50       | 1,8               | 40        | 0,50                   | 0,36     | 15        | 0,27              | 0,28     | 4         | 3,4             | 20        | 158        |
| CFM REGATO           | BABU CABAÇA          | CEIP      | 29     | 0,0                 | 0,05     | 20        | 3,8                     | 0,46     | 10        | -0,2          | >50           | -0,2                  | 0,35     | >50       | 3,6               | 25        | 0,28                   | 0,29     | 20        | 0,16              | 0,19     | 15        | 3,3             | 20        | 159        |
| QLT DENG0            | QLT PENTA            | CEIP      | 29     | 0,0                 | 0,31     | >50       | 0,4                     | 0,48     | >50       | 0,6           | 30            | 0,7                   | 0,45     | 40        | 1,1               | 40        | 1,52                   | 0,49     | 1         | -0,13             | 0,49     | >50       | 3,3             | 20        | 160        |

| Nome do Touro        | Pai                   | Categoria | Filhos | DEP Peso Nascimento | Acurácia | Percentil | DEP Direta Peso Desmama | Acurácia | Percentil | Materno Total | Perc. Materno | DEP Ganho pós Desmama | Acurácia | Percentil | DEP Peso Sobreano | Percentil | DEP Perímetro Escrotal | Acurácia | Percentil | DEP Musculosidade | Acurácia | Percentil | Índice Qualitas | Percentil | Rank Geral |
|----------------------|-----------------------|-----------|--------|---------------------|----------|-----------|-------------------------|----------|-----------|---------------|---------------|-----------------------|----------|-----------|-------------------|-----------|------------------------|----------|-----------|-------------------|----------|-----------|-----------------|-----------|------------|
| SHEIK TE RF          | PINÓKIO DA TM         | PO        | 107    | 0,3                 | 0,29     | >50       | -0,1                    | 0,65     | >50       | 2,5           | 2             | 7,2                   | 0,35     | 1         | 7,0               | 10        | -0,28                  | 0,58     | >50       | -0,14             | 0,38     | >50       | 3,2             | 20        | 161        |
| AJ GUAPORÉ           | MAREL (IZ)            | PO        | 35     | 0,2                 | 0,13     | >50       | 3,7                     | 0,48     | 15        | -0,6          | >50           | -0,6                  | 0,21     | >50       | 3,0               | 25        | 0,21                   | 0,47     | 25        | 0,19              | 0,23     | 10        | 3,1             | 20        | 162        |
| DIAGO DE CV          | RAPILHO DA SI         | M PO      | 265    | 0,6                 | 0,39     | >50       | 1,5                     | 0,73     | 30        | 0,1           | >50           | 6,2                   | 0,67     | 2         | 7,7               | 10        | -0,23                  | 0,71     | >50       | -0,16             | 0,72     | >50       | 3,0             | 20        | 163        |
| ÉTICO DA TRINDADE    | MULATINHO DA TRINDADE | PO        | 97     | -0,6                | 0,44     | 1         | -0,7                    | 0,64     | >50       | -0,1          | >50           | 4,4                   | 0,58     | 10        | 3,8               | 20        | -0,06                  | 0,55     | >50       | 0,02              | 0,62     | 40        | 2,9             | 25        | 164        |
| CORINGA DA GR        | LUDY DE GARÇA         | M PO      | 213    | 0,4                 | 0,57     | >50       | 5,6                     | 0,73     | 4         | -0,6          | >50           | 2,3                   | 0,66     | 20        | 7,9               | 10        | -0,40                  | 0,66     | >50       | 0,01              | 0,64     | 40        | 2,8             | 25        | 165        |
| MÉXICO (IZ)          | FACULTOSO (IZ)        | PO        | 107    | 0,1                 | 0,59     | >50       | 1,5                     | 0,67     | 30        | -0,4          | >50           | 4,0                   | 0,59     | 10        | 5,5               | 15        | -0,12                  | 0,62     | >50       | -0,03             | 0,64     | >50       | 2,8             | 25        | 166        |
| QLT VP 020099        | QUARK DA COL (RG)     | CEIP      | 40     | 0,0                 | 0,00     | 20        | 3,0                     | 0,51     | 15        | 1,2           | 15            | -0,8                  | 0,47     | >50       | 2,2               | 30        | 0,36                   | 0,51     | 20        | 0,16              | 0,53     | 15        | 2,8             | 25        | 167        |
| PRADESH              | IGUAÇU DA PAGADOR     | PO        | 73     | 0,6                 | 0,22     | >50       | 1,1                     | 0,61     | 40        | -3,5          | >50           | 5,7                   | 0,55     | 3         | 6,8               | 10        | -0,24                  | 0,58     | >50       | -0,13             | 0,55     | >50       | 2,7             | 25        | 168        |
| HAITE DE BARRAT      | ORDENADO              | PO        | 27     | 0,1                 | 0,03     | >50       | 4,8                     | 0,41     | 10        | 0,8           | 25            | -1,2                  | 0,16     | >50       | 3,6               | 25        | 0,44                   | 0,42     | 15        | 0,07              | 0,13     | 25        | 2,6             | 25        | 169        |
| LAJEDO               |                       | CO        | 16     | 0,9                 | 0,22     | >50       | 1,2                     | 0,31     | 40        | 0,0           | >50           | 3,5                   | 0,24     | 10        | 4,7               | 20        | -0,17                  | 0,35     | >50       | 0,01              | 0,23     | 40        | 2,6             | 25        | 170        |
| FACULTOSO (IZ)       | SANDIL (IZ)           | PO        | 92     | -0,3                | 0,43     | 3         | 1,8                     | 0,64     | 25        | -2,0          | >50           | 5,2                   | 0,52     | 4         | 7,0               | 10        | -0,54                  | 0,56     | >50       | -0,06             | 0,32     | >50       | 2,5             | 25        | 171        |
| CFM ICEBERG          | CFM ARAXÁ             | CEIP      | 83     | 1,0                 | 0,39     | >50       | 7,1                     | 0,61     | 1         | 1,9           | 5             | -2,7                  | 0,55     | >50       | 4,5               | 20        | 0,59                   | 0,60     | 10        | 0,03              | 0,59     | 40        | 2,5             | 25        | 172        |
| PAINT C131           | GENÉTICO (IZ)         | CEIP      | 212    | -0,2                | 0,48     | 5         | 4,0                     | 0,73     | 10        | 2,5           | 2             | -2,4                  | 0,63     | >50       | 1,6               | 40        | 0,74                   | 0,68     | 10        | 0,09              | 0,68     | 20        | 2,4             | 25        | 173        |
| RANGER COL           | ZEFEC ABDALA          | PO        | 70     | 0,6                 | 0,50     | >50       | 4,5                     | 0,59     | 10        | 0,5           | 40            | -0,5                  | 0,52     | >50       | 4,0               | 20        | 0,11                   | 0,55     | 40        | 0,09              | 0,57     | 20        | 2,4             | 25        | 174        |
| FLANCO FV            | PRADESH               | PO        | 15     | 0,5                 | 0,19     | >50       | 2,5                     | 0,33     | 20        | -1,7          | >50           | 2,3                   | 0,18     | 20        | 4,8               | 20        | -0,03                  | 0,32     | >50       | -0,02             | 0,17     | >50       | 2,3             | 25        | 175        |
| CFM MALVISTO         | LUDY DE GARÇA         | CEIP      | 102    | 0,4                 | 0,23     | >50       | 1,0                     | 0,65     | 40        | 1,3           | 15            | 4,6                   | 0,54     | 10        | 5,6               | 15        | -0,14                  | 0,50     | >50       | -0,12             | 0,25     | >50       | 2,3             | 25        | 176        |
| CFM PC417999         | CFM ENREDO            | CEIP      | 32     | 0,2                 | 0,01     | >50       | -3,3                    | 0,42     | >50       | 1,3           | 15            | 5,2                   | 0,37     | 4         | 1,9               | 30        | -0,29                  | 0,39     | >50       | 0,05              | 0,42     | 30        | 2,2             | 25        | 177        |
| ENLEVO DA MORUNGABA  | PANAGPUR AL PAUL.     | PO        | 55     | 0,6                 | 0,27     | >50       | 2,2                     | 0,52     | 25        | -0,6          | >50           | 2,7                   | 0,43     | 15        | 4,9               | 15        | 0,39                   | 0,47     | 15        | -0,18             | 0,51     | >50       | 2,2             | 30        | 178        |
| CHAVE DE OURO        | KLAUSOS               | PO        | 138    | 0,6                 | 0,55     | >50       | 2,2                     | 0,65     | 25        | 1,0           | 15            | 1,3                   | 0,18     | 25        | 3,5               | 25        | -0,14                  | 0,30     | >50       | 0,07              | 0,30     | 25        | 2,0             | 30        | 179        |
| VINDOURO (IZ)        | QUICUNDO              | PO        | 19     | 0,5                 | 0,28     | >50       | 4,4                     | 0,50     | 10        | 1,6           | 10            | 0,5                   | 0,56     | 40        | 4,9               | 15        | -0,27                  | 0,57     | >50       | 0,07              | 0,55     | 25        | 1,9             | 30        | 180        |
| NABHU DO PILAR       | LUDY DE GARÇA         | PO        | 85     | 0,2                 | 0,25     | >50       | 3,0                     | 0,62     | 15        | 2,9           | 1             | -0,9                  | 0,44     | >50       | 2,1               | 30        | 0,49                   | 0,53     | 15        | 0,01              | 0,25     | 40        | 1,8             | 30        | 181        |
| QLT BACURI           | MARISCO (IZ)          | CEIP      | 87     | 0,2                 | 0,45     | >50       | -1,6                    | 0,65     | >50       | -1,9          | >50           | 3,1                   | 0,55     | 15        | 1,5               | 40        | -0,25                  | 0,60     | >50       | 0,09              | 0,62     | 20        | 1,8             | 30        | 182        |
| QUAINTNESS COL       | NUR MAHAL COL         | PO        | 16     | 0,4                 | 0,13     | >50       | -0,9                    | 0,37     | >50       | -0,8          | >50           | 4,3                   | 0,19     | 10        | 3,5               | 25        | 0,05                   | 0,36     | 40        | -0,14             | 0,30     | >50       | 1,7             | 30        | 183        |
| 1646 DA MN           | BARRANCO MN           | PO        | 75     | 1,0                 | 0,30     | >50       | 3,0                     | 0,63     | 15        | 2,1           | 4             | 1,1                   | 0,43     | 30        | 4,1               | 20        | -0,34                  | 0,59     | >50       | 0,07              | 0,42     | 25        | 1,7             | 30        | 184        |
| RAMO (IZ)            | NÍTIDO (IZ)           | PO        | 37     | 0,5                 | 0,30     | >50       | 2,0                     | 0,50     | 25        | -1,7          | >50           | 1,9                   | 0,41     | 20        | 3,9               | 20        | 0,08                   | 0,45     | 40        | -0,08             | 0,45     | >50       | 1,6             | 30        | 185        |
| AJ ADÔNIS            | LUDY DE GARÇA         | CEIP      | 15     | 0,1                 | 0,21     | >50       | 0,8                     | 0,33     | 40        | 1,7           | 10            | 0,8                   | 0,18     | 40        | 1,6               | 40        | 0,50                   | 0,34     | 15        | -0,07             | 0,15     | >50       | 1,5             | 30        | 186        |
| NEREU (IZ)           | GENÉTICO (IZ)         | PO        | 41     | 0,8                 | 0,21     | >50       | 0,2                     | 0,51     | >50       | 1,4           | 10            | 1,8                   | 0,36     | 20        | 2,0               | 30        | 0,26                   | 0,44     | 20        | -0,07             | 0,23     | >50       | 1,4             | 40        | 187        |
| PACARÁ (IZ)          | MOSCOU (IZ)           | PO        | 98     | 0,7                 | 0,30     | >50       | 1,4                     | 0,64     | 30        | 0,2           | >50           | 3,3                   | 0,54     | 15        | 4,7               | 20        | -0,66                  | 0,59     | >50       | 0,02              | 0,62     | 40        | 1,4             | 40        | 188        |
| CFM ARAXÁ            | LUDY DE GARÇA         | CEIP      | 462    | 1,0                 | 0,36     | >50       | 3,9                     | 0,80     | 10        | 2,7           | 2             | -1,5                  | 0,67     | >50       | 2,4               | 30        | 0,43                   | 0,78     | 15        | -0,03             | 0,38     | >50       | 1,2             | 40        | 189        |
| CEN 1049 TALENTO     | FAULAD DA SC          | PO        | 33     | 0,2                 | 0,07     | >50       | -0,1                    | 0,47     | >50       | 1,1           | 15            | 0,3                   | 0,33     | 40        | 0,2               | >50       | 0,12                   | 0,31     | 30        | 0,08              | 0,19     | 25        | 1,2             | 40        | 190        |
| AJ 442498            | GABINETE (IZ)         | CEIP      | 69     | 0,7                 | 0,50     | >50       | 0,1                     | 0,56     | >50       | 0,3           | 40            | 1,9                   | 0,51     | 20        | 2,0               | 30        | -0,40                  | 0,49     | >50       | 0,08              | 0,53     | 25        | 1,1             | 40        | 191        |
| GALILEU DA ÁGUA BOA  | 1646 DA MN            | PO        | 40     | 0,6                 | 0,30     | >50       | 2,2                     | 0,51     | 25        | 0,2           | >50           | -0,9                  | 0,44     | >50       | 1,3               | 40        | 0,45                   | 0,48     | 15        | -0,04             | 0,49     | >50       | 0,9             | 40        | 192        |
| LOANDO (IZ)          | GALEADO               | PO        | 24     | 0,7                 | 0,16     | >50       | 1,1                     | 0,45     | 40        | -2,3          | >50           | 3,7                   | 0,25     | 10        | 4,8               | 15        | -0,61                  | 0,40     | >50       | -0,08             | 0,28     | >50       | 0,9             | 40        | 193        |
| VISUAL DA ZEB.VR     | PADAYI POI DA ZEB VR  | PO        | 40     | -1,2                | 0,21     | 1         | 2,6                     | 0,51     | 20        | -0,3          | >50           | -1,5                  | 0,26     | >50       | 1,1               | 40        | 0,62                   | 0,47     | 10        | -0,07             | 0,13     | >50       | 0,8             | 40        | 194        |
| JALOFO BONS          | GIM DE GARÇA          | PO        | 27     | 0,4                 | 0,07     | >50       | -3,7                    | 0,44     | >50       | 1,8           | 10            | 4,3                   | 0,18     | 10        | 0,6               | >50       | -0,04                  | 0,39     | >50       | -0,10             | 0,36     | >50       | 0,7             | 40        | 195        |
| LEGAT M.J.OD         | IGUAÇU DA PAGADOR     | PO        | 50     | 0,9                 | 0,24     | >50       | 1,0                     | 0,58     | 40        | -3,3          | >50           | 4,8                   | 0,48     | 5         | 5,7               | 15        | -0,55                  | 0,55     | >50       | -0,20             | 0,51     | >50       | 0,7             | 40        | 196        |
| ERECHIM DA PRAIA     | GIM DE GARÇA          | PO        | 132    | 0,5                 | 0,18     | >50       | 3,7                     | 0,58     | 10        | 1,7           | 10            | 2,4                   | 0,45     | 20        | 6,2               | 15        | -0,48                  | 0,55     | >50       | -0,15             | 0,49     | >50       | 0,6             | 40        | 197        |
| BALUARTE DA TRINDADE | IGUAÇU DA PAGADOR     | PO        | 28     | 0,8                 | 0,25     | >50       | 3,4                     | 0,42     | 15        | -1,5          | >50           | 0,4                   | 0,23     | 40        | 3,8               | 20        | -0,46                  | 0,39     | >50       | 0,01              | 0,38     | 40        | 0,5             | 40        | 198        |
| SEDOSO               |                       | CO        | 25     | 0,0                 | 0,00     | 20        | 0,8                     | 0,38     | 40        | 0,0           | >50           | -1,3                  | 0,28     | >50       | -0,5              | >50       | 0,29                   | 0,36     | 20        | 0,01              | 0,36     | 40        | 0,2             | >50       | 199        |
| MANAH MISTÉRIO       | B.1484 DA MN          | PO        | 81     | 1,6                 | 0,44     | >50       | -1,1                    | 0,60     | >50       | 0,7           | 25            | 1,8                   | 0,53     | 20        | 0,7               | 40        | -0,48                  | 0,55     | >50       | 0,05              | 0,55     | 30        | 0,1             | >50       | 200        |

| Nome do Touro        | Pai                 | Categoria | Filhos | DEP Peso Nascimento | Acurácia | Percentil | DEP Direta Peso Desmama | Acurácia | Percentil | Materno Total | Perc. Materno | DEP Ganho pós Desmama | Acurácia | Percentil | DEP Peso Sobrano | Percentil | DEP Perímetro Escrotal | Acurácia | Percentil | DEP Musculosidade | Acurácia | Percentil | Índice Qualitas | Percentil | Rank Geral |
|----------------------|---------------------|-----------|--------|---------------------|----------|-----------|-------------------------|----------|-----------|---------------|---------------|-----------------------|----------|-----------|------------------|-----------|------------------------|----------|-----------|-------------------|----------|-----------|-----------------|-----------|------------|
| QLT SB 908021        | MILÃO DA FUNDEIO    | CEIP      | 46     | 1,0                 | 0,39     | >50       | 5,3                     | 0,56     | 4         | 0,9           | 20            | -3,8                  | 0,49     | >50       | 1,5              | 40        | -0,11                  | 0,53     | >50       | 0,13              | 0,55     | 15        | 0,1             | >50       | 201        |
| NIHIL DA USG         | GANHOSO (IZ)        | PO        | 43     | 0,4                 | 0,27     | >50       | 4,5                     | 0,50     | 10        | 0,4           | 40            | 0,3                   | 0,33     | 40        | 4,8              | 20        | -0,77                  | 0,49     | >50       | 0,01              | 0,19     | 40        | 0,0             | >50       | 202        |
| CFM KAPPA            | CFM ENSINO          | CEIP      | 52     | -0,2                | 0,10     | 10        | 0,8                     | 0,55     | 40        | -0,1          | >50           | -1,3                  | 0,51     | >50       | -0,5             | >50       | 0,52                   | 0,52     | 10        | -0,08             | 0,55     | >50       | 0,0             | >50       | 203        |
| B.5926 DA MN         | A.1245 DA MN        | PO        | 32     | 0,6                 | 0,01     | >50       | -3,7                    | 0,45     | >50       | 1,4           | 10            | 3,0                   | 0,26     | 15        | -0,8             | >50       | -0,18                  | 0,40     | >50       | -0,06             | 0,17     | >50       | -0,2            | >50       | 204        |
| AJAX TE DO PAREDÃO   | ORVALHO DO PAREDÃO  | PO        | 19     | 0,2                 | 0,01     | >50       | -0,4                    | 0,32     | >50       | 0,4           | 40            | -0,1                  | 0,02     | >50       | -0,5             | >50       | 0,16                   | 0,28     | 30        | -0,07             | 0,10     | >50       | -0,4            | >50       | 205        |
| JAMBU DO GUIRAHY     | GIM DE GARÇA        | PO        | 23     | 0,3                 | 0,07     | >50       | -5,0                    | 0,41     | >50       | 1,4           | 10            | 2,4                   | 0,18     | 20        | -2,6             | >50       | 0,24                   | 0,39     | 25        | -0,10             | 0,38     | >50       | -0,4            | >50       | 206        |
| AVENTUREIRO          | AGENTE              | PO        | 31     | -0,6                | 0,26     | 1         | 1,5                     | 0,43     | 30        | 0,1           | >50           | -1,0                  | 0,23     | >50       | 0,5              | >50       | -0,08                  | 0,37     | >50       | -0,01             | 0,13     | >50       | -0,5            | >50       | 207        |
| DURAN DA FRUCEP      | IDÍLIO DA YB        | PO        | 33     | -0,4                | 0,05     | 2         | -1,1                    | 0,45     | >50       | 0,0           | >50           | -0,2                  | 0,11     | >50       | -1,3             | >50       | 0,69                   | 0,44     | 10        | -0,20             | 0,17     | >50       | -0,5            | >50       | 208        |
| QLT HOLLYWOOD        | CFM ELITE 550       | CEIP      | 70     | 0,7                 | 0,52     | >50       | -0,8                    | 0,61     | >50       | -2,7          | >50           | 1,3                   | 0,51     | 25        | 0,5              | >50       | -0,40                  | 0,58     | >50       | -0,02             | 0,57     | >50       | -0,6            | >50       | 209        |
| CABIMENTO DA LAÇADA  | 1646 DA MN          | PO        | 38     | 0,5                 | 0,07     | >50       | 2,6                     | 0,44     | 20        | 1,1           | 15            | -3,7                  | 0,39     | >50       | -1,1             | >50       | 0,23                   | 0,30     | 25        | 0,05              | 0,19     | 30        | -0,6            | >50       | 210        |
| CFM EROS             | VINDOURO (IZ)       | CEIP      | 68     | 0,5                 | 0,27     | >50       | 1,3                     | 0,57     | 40        | 0,8           | 20            | 0,3                   | 0,28     | 40        | 1,6              | 40        | -0,67                  | 0,54     | >50       | 0,02              | 0,23     | 40        | -0,8            | >50       | 211        |
| QLT CAAETÊ           | CORINGA DA GR       | CEIP      | 36     | 0,5                 | 0,22     | >50       | 1,2                     | 0,50     | 40        | 0,2           | >50           | 0,5                   | 0,46     | 40        | 1,7              | 40        | -0,75                  | 0,50     | >50       | 0,03              | 0,51     | 40        | -0,8            | >50       | 212        |
| FRONTILHO DA S.VERDE | GIM DE GARÇA        | PO        | 395    | 0,4                 | 0,08     | >50       | 2,3                     | 0,78     | 25        | -0,1          | >50           | -1,3                  | 0,65     | >50       | 1,0              | 40        | -0,29                  | 0,76     | >50       | -0,01             | 0,25     | >50       | -0,9            | >50       | 213        |
| FAULAD DA SC         | GOLIAS IMP          | PO        | 19     | 0,4                 | 0,33     | >50       | -1,6                    | 0,46     | >50       | 3,8           | 1             | -2,9                  | 0,35     | >50       | -4,5             | >50       | 0,71                   | 0,41     | 10        | -0,01             | 0,25     | >50       | -1,0            | >50       | 214        |
| CORINGA DA BALUARTE  | IGUAÇU DA PAGADOR   | PO        | 25     | 1,1                 | 0,21     | >50       | 1,7                     | 0,41     | 30        | -0,7          | >50           | 0,4                   | 0,17     | 40        | 2,1              | 30        | -0,68                  | 0,31     | >50       | -0,04             | 0,17     | >50       | -1,1            | >50       | 215        |
| FRACASSO (IZ)        | CÍVICO (IZ)         | PO        | 187    | 0,1                 | 0,23     | >50       | 5,4                     | 0,73     | 4         | -0,4          | >50           | -4,7                  | 0,59     | >50       | 0,7              | 40        | 0,36                   | 0,62     | 20        | -0,11             | 0,34     | >50       | -1,4            | >50       | 216        |
| FOSFATO (IZ)         | CAMAROTE            | PO        | 252    | 1,1                 | 0,38     | >50       | 1,3                     | 0,75     | 40        | 2,1           | 4             | 2,6                   | 0,73     | 15        | 3,8              | 20        | -0,66                  | 0,72     | >50       | -0,24             | 0,62     | >50       | -1,4            | >50       | 217        |
| QLT SB 907328        | MILÃO DA FUNDEIO    | CO        | 25     | 0,4                 | 0,29     | >50       | -0,6                    | 0,45     | >50       | 2,0           | 4             | -2,7                  | 0,40     | >50       | -3,3             | >50       | 0,10                   | 0,47     | 40        | 0,06              | 0,47     | 25        | -1,4            | >50       | 218        |
| NÁUTICO DA SM        | RAPILHO DA SI       | M PO      | 22     | 0,1                 | 0,05     | >50       | -2,2                    | 0,39     | >50       | 0,2           | >50           | 1,8                   | 0,35     | 25        | -0,3             | >50       | -0,43                  | 0,36     | >50       | -0,11             | 0,40     | >50       | -1,5            | >50       | 219        |
| HERÓI DA SANTA MARTA | LUDY DE GARÇA       | PO        | 278    | 0,4                 | 0,21     | >50       | 2,0                     | 0,74     | 25        | 0,9           | 20            | -2,8                  | 0,57     | >50       | -0,8             | >50       | 0,27                   | 0,75     | 20        | -0,12             | 0,28     | >50       | -1,6            | >50       | 220        |
| ALGARISMO DA NR      | PRESIDENTE DO UIRAP | PO        | 82     | 0,0                 | 0,33     | >50       | -0,3                    | 0,58     | >50       | 4,6           | 1             | -2,1                  | 0,53     | >50       | -2,4             | >50       | -0,19                  | 0,49     | >50       | 0,05              | 0,30     | 30        | -1,7            | >50       | 221        |
| GARANHÃO MANDACARU   | LUDY DE GARÇA       | PO        | 39     | 0,7                 | 0,10     | >50       | 3,1                     | 0,48     | 15        | 1,5           | 10            | -4,4                  | 0,24     | >50       | -1,3             | >50       | 0,14                   | 0,49     | 30        | -0,01             | 0,19     | >50       | -1,7            | >50       | 222        |
| HARD TE DA IPORANGA  | PRADESH             | PO        | 16     | 0,5                 | 0,09     | >50       | -5,6                    | 0,36     | >50       | -1,0          | >50           | 5,0                   | 0,24     | 4         | -0,6             | >50       | -0,81                  | 0,32     | >50       | -0,14             | 0,30     | >50       | -1,7            | >50       | 223        |
| NATAL DO IPÊ OURO    | VINDOURO (IZ)       | PO        | 131    | 0,1                 | 0,22     | >50       | 0,0                     | 0,67     | >50       | 1,6           | 10            | -1,7                  | 0,59     | >50       | -1,7             | >50       | -0,28                  | 0,58     | >50       | 0,02              | 0,32     | 40        | -1,7            | >50       | 224        |
| OCUBO (IZ)           | LOANDO (IZ)         | PO        | 172    | 0,9                 | 0,50     | >50       | -1,1                    | 0,68     | >50       | -3,8          | >50           | 2,9                   | 0,56     | 15        | 1,8              | 40        | -0,48                  | 0,63     | >50       | -0,26             | 0,64     | >50       | -1,8            | >50       | 225        |
| GUDY DA LAGOA        | LEGAT M.J.OD        | PO        | 20     | 0,6                 | 0,06     | >50       | 3,7                     | 0,40     | 10        | -0,9          | >50           | -0,7                  | 0,29     | >50       | 3,0              | 25        | -0,57                  | 0,36     | >50       | -0,17             | 0,36     | >50       | -2,0            | >50       | 226        |
| SIMPÁTICO            | MATAO               | PO        | 24     | -0,2                | 0,19     | 10        | 3,7                     | 0,38     | 15        | -0,3          | >50           | -4,3                  | 0,22     | >50       | -0,7             | >50       | -0,17                  | 0,34     | >50       | 0,00              | 0,13     | >50       | -2,2            | >50       | 227        |
| RAMBO DA MN          | TANGO (MN)          | PO        | 67     | 0,7                 | 0,45     | >50       | 2,7                     | 0,58     | 20        | 1,7           | 10            | -2,5                  | 0,46     | >50       | 0,2              | >50       | -0,59                  | 0,59     | >50       | 0,00              | 0,42     | >50       | -2,2            | >50       | 228        |
| LADHUR PO DA JATOBÁ  | IGUAÇU DA PAGADOR   | PO        | 19     | -0,1                | 0,26     | 15        | -0,1                    | 0,40     | >50       | -0,9          | >50           | 0,8                   | 0,30     | 30        | 0,7              | 40        | -0,48                  | 0,38     | >50       | -0,19             | 0,23     | >50       | -2,3            | >50       | 229        |
| HASIK DA ESL         | RAPILHO DA SI       | M PO      | 30     | 0,1                 | 0,35     | >50       | -2,3                    | 0,46     | >50       | 0,9           | 20            | 0,7                   | 0,37     | 40        | -1,6             | >50       | -0,01                  | 0,34     | >50       | -0,23             | 0,36     | >50       | -2,4            | >50       | 230        |
| GANHOSO (IZ)         | CANDANGO            | PO        | 461    | 1,1                 | 0,40     | >50       | 5,3                     | 0,81     | 4         | 0,8           | 25            | -1,0                  | 0,70     | >50       | 4,2              | 20        | -1,21                  | 0,76     | >50       | -0,07             | 0,40     | >50       | -2,4            | >50       | 231        |
| B.3712 DA MN         | TANGO (MN)          | PO        | 52     | 0,6                 | 0,25     | >50       | 2,9                     | 0,52     | 15        | 3,4           | 1             | -4,8                  | 0,40     | >50       | -1,9             | >50       | 0,02                   | 0,37     | 40        | -0,01             | 0,28     | >50       | -2,4            | >50       | 232        |
| CFM LINHO            | RAMBO DA MN         | CEIP      | 15     | 0,3                 | 0,10     | >50       | 0,9                     | 0,35     | 40        | 0,8           | 20            | 0,0                   | 0,31     | 40        | 0,9              | 40        | -0,75                  | 0,36     | >50       | -0,11             | 0,34     | >50       | -2,5            | >50       | 233        |
| CHODÓ CM             | JAMU DAS REUNIDAS   | PO        | 44     | 0,4                 | 0,04     | >50       | 3,5                     | 0,41     | 15        | 0,7           | 25            | 0,1                   | 0,32     | 40        | 3,6              | 25        | -0,74                  | 0,36     | >50       | -0,24             | 0,38     | >50       | -2,5            | >50       | 234        |
| OMULU PO DO JATOBÁ   | ERECHIM DA PRAIA    | PO        | 166    | 0,6                 | 0,07     | >50       | 5,4                     | 0,62     | 4         | 1,3           | 15            | 1,0                   | 0,52     | 30        | 6,4              | 10        | -0,66                  | 0,58     | >50       | -0,43             | 0,57     | >50       | -2,6            | >50       | 235        |
| ANDIRÁ POI OT        | PAKAR POI OT        | PO        | 52     | -0,1                | 0,13     | 15        | -3,6                    | 0,45     | >50       | -4,8          | >50           | 0,9                   | 0,33     | 30        | -2,7             | >50       | -0,20                  | 0,39     | >50       | -0,17             | 0,15     | >50       | -2,6            | >50       | 236        |
| SHANTI TE DA RS      | LUDY DE GARÇA       | PO        | 63     | 0,4                 | 0,09     | >50       | 0,7                     | 0,56     | 40        | 2,9           | 1             | -3,5                  | 0,50     | >50       | -2,8             | >50       | 0,21                   | 0,49     | 25        | -0,11             | 0,21     | >50       | -2,6            | >50       | 237        |
| HUMOR DE CV          | EGITO DA C.V.       | M PO      | 79     | 0,1                 | 0,01     | >50       | -2,8                    | 0,57     | >50       | 0,5           | 30            | 1,1                   | 0,53     | 30        | -1,7             | >50       | -0,48                  | 0,38     | >50       | -0,14             | 0,15     | >50       | -2,6            | >50       | 238        |
| SAPIRÃO (IZ)         | ÓBRIO (IZ)          | PO        | 21     | 0,9                 | 0,25     | >50       | -5,7                    | 0,32     | >50       | 0,2           | >50           | 5,1                   | 0,16     | 4         | -0,6             | >50       | -0,78                  | 0,29     | >50       | -0,26             | 0,23     | >50       | -2,7            | >50       | 239        |
| PATHAJ POI JATOBÁ    | IGUAÇU DA PAGADOR   | PO        | 71     | 0,7                 | 0,39     | >50       | -4,6                    | 0,57     | >50       | 2,6           | 2             | 1,3                   | 0,51     | 25        | -3,3             | >50       | -0,67                  | 0,52     | >50       | -0,03             | 0,36     | >50       | -2,7            | >50       | 240        |

| Nome do Touro        | Pai                | Categoria | Filhos | DEP Peso Nascimento | Acurácia | Percentil | DEP Direta peso Desmama | Acurácia | Percentil | Materno Total | Perc. Materno | DEP Ganho pós Desmama | Acurácia | Percentil | DEP Peso Sobreano | Percentil | DEP Perímetro Escrotal | Acurácia | Percentil | DEP Musculosidade | Acurácia | Percentil | Índice Qualitas | Percentil | Rank Geral |
|----------------------|--------------------|-----------|--------|---------------------|----------|-----------|-------------------------|----------|-----------|---------------|---------------|-----------------------|----------|-----------|-------------------|-----------|------------------------|----------|-----------|-------------------|----------|-----------|-----------------|-----------|------------|
| CONSELHEIRO DA CV    | FAIVE DE CV        | M PO      | 65     | -0,4                | 0,19     | 2         | -2,0                    | 0,56     | >50       | 0,5           | 30            | -1,2                  | 0,10     | >50       | -3,2              | >50       | 0,03                   | 0,53     | 40        | -0,14             | 0,17     | >50       | -2,7            | >50       | 241        |
| AJ ATLÂNTICO         | LUDY DE GARÇA      | CEIP      | 16     | 0,4                 | 0,09     | >50       | -0,1                    | 0,36     | >50       | 1,5           | 10            | -3,3                  | 0,22     | >50       | -3,4              | >50       | 0,16                   | 0,27     | 30        | -0,09             | 0,17     | >50       | -2,8            | >50       | 242        |
| BREVE DO BR          | JANAJUR DO ARROIO  | PO        | 48     | 0,1                 | 0,02     | >50       | -0,4                    | 0,48     | >50       | 0,4           | 40            | -0,3                  | 0,22     | >50       | -0,6              | >50       | -0,77                  | 0,48     | >50       | -0,07             | 0,32     | >50       | -2,8            | >50       | 243        |
| GALGO TE DA IPORANGA | 1646 DA MN         | PO        | 24     | 0,3                 | 0,24     | >50       | -1,4                    | 0,42     | >50       | 2,2           | 3             | -1,2                  | 0,30     | >50       | -2,6              | >50       | -0,84                  | 0,44     | >50       | 0,07              | 0,38     | 25        | -2,8            | >50       | 244        |
| VOLTAIRE             | VINDOURO (IZ)      | PO        | 36     | 0,4                 | 0,07     | >50       | 1,1                     | 0,49     | 40        | 0,7           | 25            | -3,5                  | 0,23     | >50       | -2,4              | >50       | 0,27                   | 0,52     | 20        | -0,17             | 0,30     | >50       | -2,9            | >50       | 245        |
| AGASALHO DA ZEB.VR   | MARANAMU PO ZEB.   | PO        | 17     | -0,1                | 0,25     | 20        | -2,8                    | 0,33     | >50       | -0,2          | >50           | -1,8                  | 0,24     | >50       | -4,6              | >50       | 0,38                   | 0,35     | 15        | -0,18             | 0,10     | >50       | -2,9            | >50       | 246        |
| ESTANHO (IZ)         | BALANTE (IZ)       | PO        | 125    | 0,0                 | 0,30     | >50       | -2,9                    | 0,63     | >50       | 3,4           | 1             | -0,5                  | 0,53     | >50       | -3,4              | >50       | -0,70                  | 0,53     | >50       | 0,02              | 0,28     | 40        | -3,0            | >50       | 247        |
| GESSO DA BONSUCESSO  | DAIRUT DA BONS     | PO        | 97     | 0,6                 | 0,07     | >50       | 0,1                     | 0,64     | >50       | -0,6          | >50           | -1,1                  | 0,56     | >50       | -1,0              | >50       | -0,56                  | 0,55     | >50       | -0,12             | 0,32     | >50       | -3,1            | >50       | 248        |
| NANZUQUE (IZ)        | JABER (IZ)         | PO        | 40     | 0,3                 | 0,20     | >50       | 1,6                     | 0,48     | 30        | -0,3          | >50           | -4,6                  | 0,31     | >50       | -2,9              | >50       | -0,18                  | 0,31     | >50       | -0,03             | 0,15     | >50       | -3,3            | >50       | 249        |
| JÓQUEI DA FLORESTA   | LUDY DE GARÇA      | PO        | 82     | 0,5                 | 0,31     | >50       | 0,6                     | 0,62     | >50       | 2,7           | 2             | -4,6                  | 0,45     | >50       | -4,0              | >50       | 0,38                   | 0,53     | 15        | -0,15             | 0,25     | >50       | -3,4            | >50       | 250        |
| NAPOLEÃO DA SM       | VOLTAIRE           | M PO      | 35     | 0,5                 | 0,05     | >50       | 3,2                     | 0,47     | 15        | 2,6           | 2             | -3,0                  | 0,42     | >50       | 0,2               | >50       | -0,10                  | 0,44     | >50       | -0,27             | 0,47     | >50       | -3,5            | >50       | 251        |
| CEN 1526 BHIMA TE    | CÍVICO (IZ)        | PO        | 26     | 0,5                 | 0,07     | >50       | -3,9                    | 0,34     | >50       | -1,3          | >50           | 0,2                   | 0,23     | 40        | -3,7              | >50       | -0,72                  | 0,27     | >50       | -0,06             | 0,25     | >50       | -3,6            | >50       | 252        |
| PALLAMARU TE JR RS   | IGUAÇU DA PAGADOR  | PO        | 53     | 0,6                 | 0,13     | >50       | -2,4                    | 0,52     | >50       | -0,1          | >50           | 0,1                   | 0,48     | 40        | -2,3              | >50       | -0,79                  | 0,48     | >50       | -0,10             | 0,28     | >50       | -3,6            | >50       | 253        |
| BOLICHE DA QUILOMBO  | 4919 DA MUNDO NOVO | PO        | 46     | 0,5                 | 0,08     | >50       | 2,2                     | 0,51     | 25        | 0,8           | 20            | -3,8                  | 0,46     | >50       | -1,6              | >50       | -0,66                  | 0,31     | >50       | -0,02             | 0,15     | >50       | -3,7            | >50       | 254        |
| MUSGO DA BONS        | GENÉTICO (IZ)      | PO        | 26     | 0,6                 | 0,11     | >50       | -4,9                    | 0,43     | >50       | 1,5           | 10            | 0,1                   | 0,15     | 40        | -4,9              | >50       | -0,52                  | 0,44     | >50       | -0,07             | 0,40     | >50       | -3,7            | >50       | 255        |
| CFM SF005600         |                    | CEIP      | 25     | -0,3                | 0,23     | 3         | -3,9                    | 0,35     | >50       | 0,0           | >50           | 1,0                   | 0,14     | 30        | -2,8              | >50       | -0,65                  | 0,22     | >50       | -0,16             | 0,19     | >50       | -3,7            | >50       | 256        |
| UTTAR AL PAUL.       | RONGOL TE AL PAUL. | PO        | 23     | 0,5                 | 0,02     | >50       | 1,6                     | 0,40     | 30        | 0,1           | >50           | -3,0                  | 0,22     | >50       | -1,5              | >50       | -0,72                  | 0,30     | >50       | -0,06             | 0,13     | >50       | -3,9            | >50       | 257        |
| CONJUNTO DA GUIA     | TANGO DA GR        | PO        | 67     | 0,0                 | 0,09     | >50       | -0,2                    | 0,57     | >50       | 0,1           | >50           | -5,4                  | 0,49     | >50       | -5,6              | >50       | -0,16                  | 0,47     | >50       | 0,05              | 0,25     | 30        | -3,9            | >50       | 258        |
| BROTO DA S.MARTA     | BERÍLIO OB         | PO        | 65     | 0,0                 | 0,29     | >50       | -0,1                    | 0,57     | >50       | 2,5           | 2             | -3,5                  | 0,42     | >50       | -3,6              | >50       | -0,65                  | 0,55     | >50       | 0,02              | 0,17     | 40        | -4,0            | >50       | 259        |
| VOTRER MJ DO SABIÁ   | PENTA MJ DO SABIÁ  | PO        | 137    | 0,7                 | 0,50     | >50       | 3,3                     | 0,67     | 15        | -2,9          | >50           | -2,2                  | 0,58     | >50       | 1,1               | 40        | 0,29                   | 0,62     | 20        | -0,52             | 0,53     | >50       | -4,1            | >50       | 260        |
| VAREDO DA INDIANA    | GODAR IMP          | PO        | 309    | -0,2                | 0,02     | 10        | 1,0                     | 0,75     | 40        | 0,5           | 30            | -3,7                  | 0,60     | >50       | -2,6              | >50       | -0,86                  | 0,73     | >50       | 0,03              | 0,19     | 40        | -4,1            | >50       | 261        |
| ZELTO DA FAZENDINHA  | UDI DA FAZ.        | PO        | 90     | 0,2                 | 0,03     | >50       | 1,6                     | 0,62     | 30        | 0,8           | 25            | -6,2                  | 0,55     | >50       | -4,6              | >50       | 0,15                   | 0,49     | 30        | -0,08             | 0,19     | >50       | -4,1            | >50       | 262        |
| BILIS TE DA SM       | CAMPINEIRO         | M PO      | 101    | 1,2                 | 0,42     | >50       | -2,0                    | 0,65     | >50       | 0,2           | >50           | -4,2                  | 0,57     | >50       | -6,1              | >50       | 0,30                   | 0,62     | 20        | -0,15             | 0,62     | >50       | -4,2            | >50       | 263        |
| HINDU DO BP          | VISUAL DA ZEB.VR   | PO        | 16     | -0,8                | 0,27     | 1         | -4,1                    | 0,35     | >50       | -0,1          | >50           | -1,7                  | 0,20     | >50       | -5,8              | >50       | 0,02                   | 0,39     | 40        | -0,18             | 0,13     | >50       | -4,2            | >50       | 264        |
| B.5876 DA MN         | B.1484 DA MN       | PO        | 43     | 0,4                 | 0,04     | >50       | 0,6                     | 0,47     | >50       | 3,0           | 1             | -5,5                  | 0,38     | >50       | -4,9              | >50       | -0,59                  | 0,32     | >50       | 0,10              | 0,25     | 20        | -4,3            | >50       | 265        |
| FAJARDO DA GB        | IDÍLIO DA YB       | PO        | 64     | 0,0                 | 0,22     | >50       | -0,3                    | 0,59     | >50       | -0,1          | >50           | 2,7                   | 0,50     | 15        | 2,4               | 30        | -1,24                  | 0,55     | >50       | -0,36             | 0,51     | >50       | -4,4            | >50       | 266        |
| CFM BORO             | FAULAD DA SC       | CEIP      | 35     | 0,5                 | 0,22     | >50       | -2,9                    | 0,47     | >50       | 3,0           | 1             | -4,7                  | 0,40     | >50       | -7,6              | >50       | 0,35                   | 0,40     | 20        | -0,10             | 0,17     | >50       | -4,4            | >50       | 267        |
| TROVÃO DA SÃO LUIZ   | MATAO              | PO        | 196    | 0,6                 | 0,27     | >50       | 2,4                     | 0,73     | 20        | -1,7          | >50           | -3,9                  | 0,61     | >50       | -1,4              | >50       | -0,79                  | 0,67     | >50       | -0,07             | 0,38     | >50       | -4,4            | >50       | 268        |
| PADIRAK MJ DO SABIÁ  | IPO MV             | PO        | 20     | 0,4                 | 0,13     | >50       | -0,2                    | 0,34     | >50       | -0,2          | >50           | -1,8                  | 0,26     | >50       | -2,0              | >50       | -1,04                  | 0,36     | >50       | -0,08             | 0,13     | >50       | -4,6            | >50       | 269        |
| PALMO (IZ)           | LOANDO (IZ)        | PO        | 30     | 0,6                 | 0,26     | >50       | -0,7                    | 0,45     | >50       | -0,8          | >50           | -2,9                  | 0,39     | >50       | -3,6              | >50       | -0,72                  | 0,42     | >50       | -0,06             | 0,42     | >50       | -4,6            | >50       | 270        |
| QUELUZ DA PRAIA      | ERECHIM DA PRAIA   | PO        | 258    | 0,0                 | 0,14     | >50       | 4,4                     | 0,74     | 10        | 1,0           | 15            | -4,5                  | 0,56     | >50       | -0,1              | >50       | -1,03                  | 0,73     | >50       | -0,07             | 0,25     | >50       | -4,7            | >50       | 271        |
| POENTE DO PAREDÃO    | LUDY DE GARÇA      | PO        | 59     | 0,4                 | 0,09     | >50       | 1,0                     | 0,57     | 40        | 1,2           | 15            | -7,3                  | 0,49     | >50       | -6,3              | >50       | 0,09                   | 0,42     | 40        | -0,04             | 0,21     | >50       | -4,9            | >50       | 272        |
| JUPTER DA SABBÁ      | ORDENADO           | PO        | 17     | -0,1                | 0,17     | 20        | -1,9                    | 0,33     | >50       | 0,7           | 25            | -2,1                  | 0,09     | >50       | -4,1              | >50       | -0,68                  | 0,21     | >50       | -0,14             | 0,10     | >50       | -5,1            | >50       | 273        |
| PATRIOTA             |                    | CO        | 27     | -0,6                | 0,17     | 1         | -5,8                    | 0,41     | >50       | 0,0           | >50           | 0,4                   | 0,32     | 40        | -5,4              | >50       | -1,31                  | 0,32     | >50       | -0,07             | 0,38     | >50       | -5,7            | >50       | 274        |
| JANESHO TE DE SARA   | ILUSTRE NF DA ELD  | PO        | 17     | 0,9                 | 0,22     | >50       | -3,8                    | 0,33     | >50       | 0,1           | >50           | 1,7                   | 0,27     | 25        | -2,1              | >50       | -1,34                  | 0,29     | >50       | -0,26             | 0,32     | >50       | -5,7            | >50       | 275        |
| HORÁRIO DA S.M.      | PAKAR POI OT       | PO        | 57     | 0,2                 | 0,05     | >50       | -2,6                    | 0,46     | >50       | -1,2          | >50           | -4,9                  | 0,38     | >50       | -7,5              | >50       | -0,32                  | 0,39     | >50       | -0,06             | 0,40     | >50       | -5,8            | >50       | 276        |
| SAVEIRO DA GR        | HÉLIX DA SC        | PO        | 49     | -0,3                | 0,30     | 4         | -4,6                    | 0,51     | >50       | 1,0           | 15            | -1,1                  | 0,35     | >50       | -5,7              | >50       | -0,61                  | 0,49     | >50       | -0,22             | 0,23     | >50       | -5,9            | >50       | 277        |
| CHEQUE 3M            | LUDY DE GARÇA      | PO        | 16     | 0,5                 | 0,26     | >50       | -0,2                    | 0,35     | >50       | 1,4           | 10            | -4,8                  | 0,30     | >50       | -4,9              | >50       | -0,64                  | 0,32     | >50       | -0,10             | 0,17     | >50       | -5,9            | >50       | 278        |
| CFM SF007399         | CFM CENTURY XXI    | CEIP      | 99     | 0,2                 | 0,48     | >50       | -6,4                    | 0,58     | >50       | 1,6           | 10            | -0,1                  | 0,45     | >50       | -6,5              | >50       | -0,37                  | 0,50     | >50       | -0,30             | 0,51     | >50       | -5,9            | >50       | 279        |
| BAGANO AQ            | LAGAM POI ZEB VR   | PO        | 75     | 0,0                 | 0,02     | >50       | 1,8                     | 0,58     | 30        | -2,0          | >50           | -7,5                  | 0,31     | >50       | -5,8              | >50       | -0,72                  | 0,53     | >50       | 0,03              | 0,32     | 40        | -6,2            | >50       | 280        |

| Nome do Touro        | Pai                  | Categoria | Filhos | DEP Peso Nascimento | Acurácia | Percentil | DEP Direta Peso Desmama | Acurácia | Percentil | Materno Total | Perc. Materno | DEP Ganho pós Desmama | Acurácia | Percentil | DEP Peso Sobreano | Percentil | DEP Perímetro Escrotal | Acurácia | Percentil | DEP Musculosidade | Acurácia | Percentil | Índice Qualitas | Percentil | Rank Geral |
|----------------------|----------------------|-----------|--------|---------------------|----------|-----------|-------------------------|----------|-----------|---------------|---------------|-----------------------|----------|-----------|-------------------|-----------|------------------------|----------|-----------|-------------------|----------|-----------|-----------------|-----------|------------|
| ORGANDI DC           | LAGAM POI ZEB VR     | PO        | 44     | -0,1                | 0,13     | 10        | -0,3                    | 0,50     | >50       | -3,0          | >50           | -6,8                  | 0,31     | >50       | -7,1              | >50       | -0,31                  | 0,42     | >50       | -0,12             | 0,15     | >50       | -6,7            | >50       | 281        |
| N1725 ENIGMA DA ESPL | JAIPUR POI DO BRUM.  | PO        | 23     | 0,1                 | 0,21     | >50       | -4,6                    | 0,36     | >50       | -0,2          | >50           | -1,1                  | 0,17     | >50       | -5,7              | >50       | -1,10                  | 0,27     | >50       | -0,19             | 0,10     | >50       | -6,8            | >50       | 282        |
| ZAMBÊ DA SEMAWI      | DORAVANTE DA QUILOMB | PO        | 51     | 0,2                 | 0,02     | >50       | -0,9                    | 0,53     | >50       | 0,8           | 20            | -6,2                  | 0,27     | >50       | -7,1              | >50       | -0,53                  | 0,49     | >50       | -0,11             | 0,40     | >50       | -7,0            | >50       | 283        |
| LENÍCIO DA USG       | LUDY DE GARÇA        | PO        | 29     | 0,4                 | 0,12     | >50       | -0,3                    | 0,46     | >50       | 1,6           | 10            | -9,3                  | 0,40     | >50       | -9,7              | >50       | 0,32                   | 0,35     | 20        | -0,12             | 0,19     | >50       | -7,0            | >50       | 284        |
| FAJA TE DA T.BOA     | VASUVEDA POI         | PO        | 79     | -0,1                | 0,31     | 15        | -0,3                    | 0,59     | >50       | -0,5          | >50           | -7,7                  | 0,50     | >50       | -8,0              | >50       | -0,50                  | 0,51     | >50       | -0,02             | 0,21     | >50       | -7,0            | >50       | 285        |
| KASIK ESL            | HASIK DA ESL         | M PO      | 22     | 0,1                 | 0,16     | >50       | -5,6                    | 0,39     | >50       | 0,3           | 40            | -2,1                  | 0,30     | >50       | -7,6              | >50       | -0,27                  | 0,32     | >50       | -0,34             | 0,34     | >50       | -7,1            | >50       | 286        |
| EXÚ DOS PASSOS       | RAPILHO DA SI        | M PO      | 31     | 0,3                 | 0,07     | >50       | -3,0                    | 0,43     | >50       | 0,9           | 20            | -1,9                  | 0,41     | >50       | -4,9              | >50       | -0,96                  | 0,41     | >50       | -0,27             | 0,47     | >50       | -7,2            | >50       | 287        |
| HISSAR POI DO BRUM   | KURUPATHY IMP        | PO        | 19     | -0,7                | 0,08     | 1         | -3,2                    | 0,32     | >50       | 0,6           | 25            | -5,6                  | 0,15     | >50       | -8,8              | >50       | -0,59                  | 0,27     | >50       | -0,08             | 0,06     | >50       | -7,3            | >50       | 288        |
| JONTO NI             | LADHUR PO DA JATOBA  | PO        | 119    | 0,0                 | 0,07     | 20        | -4,3                    | 0,66     | >50       | -0,6          | >50           | -3,2                  | 0,26     | >50       | -7,5              | >50       | -0,49                  | 0,63     | >50       | -0,32             | 0,49     | >50       | -7,8            | >50       | 289        |
| EDHARU DA J.GALERA   | FAJARDO DA GB        | PO        | 36     | 0,0                 | 0,14     | >50       | -6,5                    | 0,46     | >50       | -1,9          | >50           | -0,4                  | 0,25     | >50       | -6,9              | >50       | -1,18                  | 0,34     | >50       | -0,26             | 0,40     | >50       | -7,9            | >50       | 290        |
| NOTURNO DA TRINDADE  | DENODADO DA TRINDADE | PO        | 17     | -0,1                | 0,21     | 20        | -9,9                    | 0,30     | >50       | 0,0           | >50           | 1,3                   | 0,16     | 25        | -8,6              | >50       | -1,14                  | 0,29     | >50       | -0,27             | 0,08     | >50       | -7,9            | >50       | 291        |
| JEPTUR POI DA ZEB.VR | BHAJOL POI DA ZEB.VR | PO        | 18     | 0,3                 | 0,19     | >50       | -2,1                    | 0,36     | >50       | 0,2           | >50           | -5,9                  | 0,17     | >50       | -8,0              | >50       | -0,47                  | 0,31     | >50       | -0,24             | 0,13     | >50       | -8,2            | >50       | 292        |
| NEUMA DA SM          | VOLTAIRE             | M PO      | 41     | 0,2                 | 0,02     | >50       | -2,3                    | 0,50     | >50       | -2,2          | >50           | -7,1                  | 0,42     | >50       | -9,5              | >50       | -0,11                  | 0,49     | >50       | -0,26             | 0,49     | >50       | -8,4            | >50       | 293        |
| B.7304 DA MN         | RAMBO DA MN          | PO        | 70     | 0,4                 | 0,10     | >50       | -2,2                    | 0,59     | >50       | 0,6           | 30            | -4,9                  | 0,38     | >50       | -7,1              | >50       | -1,34                  | 0,56     | >50       | -0,10             | 0,21     | >50       | -8,5            | >50       | 294        |
| GUTHAN DE GARÇA      | TATCHER MJ DO SABIÁ  | PO        | 58     | 0,3                 | 0,05     | >50       | -4,0                    | 0,54     | >50       | -0,3          | >50           | -6,0                  | 0,42     | >50       | -10,0             | >50       | -0,42                  | 0,52     | >50       | -0,26             | 0,49     | >50       | -9,0            | >50       | 295        |
| PADRON               |                      | CO        | 16     | -0,5                | 0,21     | 1         | -7,6                    | 0,31     | >50       | 0,0           | >50           | -3,9                  | 0,19     | >50       | -11,6             | >50       | -0,85                  | 0,29     | >50       | -0,16             | 0,17     | >50       | -9,1            | >50       | 296        |
| GERION ESL           | DOK ESL-411          | M PO      | 48     | -0,6                | 0,21     | 1         | 3,0                     | 0,52     | 15        | -2,4          | >50           | -12,9                 | 0,36     | >50       | -9,9              | >50       | -0,98                  | 0,46     | >50       | 0,15              | 0,19     | 15        | -9,2            | >50       | 297        |
| CONFIANTE DA ZEB VR  | TABADÁ POI DA ZEB.VR | PO        | 276    | -0,9                | 0,36     | 1         | -2,8                    | 0,77     | >50       | 0,6           | 30            | -6,2                  | 0,67     | >50       | -9,1              | >50       | -0,42                  | 0,71     | >50       | -0,33             | 0,34     | >50       | -9,3            | >50       | 298        |
| CAJÚ DA FELICIDADE   | RIACHO OB            | M PO      | 39     | 0,1                 | 0,02     | >50       | -5,9                    | 0,49     | >50       | 0,0           | >50           | -5,6                  | 0,37     | >50       | -11,6             | >50       | -0,50                  | 0,42     | >50       | -0,22             | 0,15     | >50       | -9,3            | >50       | 299        |
| ESPIRAL ESL          | ORDENADO             | M PO      | 67     | 0,2                 | 0,33     | >50       | -0,9                    | 0,57     | >50       | 1,9           | 5             | -7,8                  | 0,44     | >50       | -8,7              | >50       | -0,77                  | 0,41     | >50       | -0,22             | 0,21     | >50       | -9,7            | >50       | 300        |
| BHAJOL POI DA ZEB.VR | TABADÁ POI DA ZEB.VR | PO        | 65     | 0,4                 | 0,22     | >50       | -0,7                    | 0,59     | >50       | 0,5           | 30            | -7,3                  | 0,49     | >50       | -8,1              | >50       | -0,78                  | 0,42     | >50       | -0,29             | 0,25     | >50       | -9,9            | >50       | 301        |
| GLINK TE DA IPORANGA | PRADESH              | PO        | 25     | 0,2                 | 0,13     | >50       | -11,1                   | 0,42     | >50       | -3,2          | >50           | 0,5                   | 0,34     | 40        | -10,6             | >50       | -1,19                  | 0,37     | >50       | -0,41             | 0,36     | >50       | -10,2           | >50       | 302        |
| CFM CH817299         | CFM TIETÊ            | CEIP      | 67     | 0,2                 | 0,28     | >50       | -5,9                    | 0,54     | >50       | 1,6           | 10            | -9,6                  | 0,51     | >50       | -15,5             | >50       | -0,15                  | 0,52     | >50       | -0,16             | 0,55     | >50       | -10,8           | >50       | 303        |

# Sumários de Líderes





| Nome do Touro         | Pai                  | Categoria | Filhos | DEP Peso Nascimento | Acurácia | Percentil | DEP Direta peso Desmama | Acurácia | Percentil | Materno Total | Perc. Materno | DEP Ganho pós Desmama | Acurácia | Percentil | DEP Peso Sobreano | Percentil | DEP Perímetro Escrotal | Acurácia | Percentil | DEP Musculosidade | Acurácia | Percentil | Índice Qualitas | Percentil | Rank Geral |
|-----------------------|----------------------|-----------|--------|---------------------|----------|-----------|-------------------------|----------|-----------|---------------|---------------|-----------------------|----------|-----------|-------------------|-----------|------------------------|----------|-----------|-------------------|----------|-----------|-----------------|-----------|------------|
| PROVADOR (IZ)         | MARISCO (IZ)         | PO        | 144    | 1,6                 | 0,45     | >50       | 13,7                    | 0,69     | 1         | -3,0          | >50           | 1,9                   | 0,64     | 20        | 15,5              | 1         | 0,10                   | 0,63     | 40        | 0,37              | 0,68     | 1         | 9,8             | 2         | 53         |
| QLT DINAMITE          | CFM DIAMANTE         | CEIP      | 89     | 0,1                 | 0,53     | >50       | 13,3                    | 0,64     | 1         | 3,0           | 1             | 14,1                  | 0,58     | 1         | 27,4              | 1         | 0,84                   | 0,63     | 5         | 0,61              | 0,64     | 1         | 22,2            | 1         | 1          |
| QLT DEMOLIDOR         | CFM DIAMANTE         | CEIP      | 43     | 0,2                 | 0,40     | >50       | 11,7                    | 0,53     | 1         | 3,7           | 1             | 9,1                   | 0,49     | 1         | 20,8              | 1         | 1,10                   | 0,55     | 2         | 0,18              | 0,53     | 10        | 15,1            | 1         | 8          |
| QLT DACOTA            | QUARK DA COL         | CEIP      | 72     | 1,5                 | 0,53     | >50       | 11,3                    | 0,59     | 1         | 1,0           | 15            | 7,4                   | 0,54     | 1         | 18,7              | 1         | 1,27                   | 0,57     | 1         | 0,54              | 0,59     | 1         | 17,2            | 1         | 4          |
| QLT DOC MYLLI         | MARISCO (IZ)         | CEIP      | 21     | 1,4                 | 0,35     | >50       | 11,0                    | 0,42     | 1         | -1,3          | >50           | 10,4                  | 0,41     | 1         | 21,5              | 1         | 0,20                   | 0,45     | 25        | 0,41              | 0,47     | 1         | 15,5            | 1         | 7          |
| BITELO DA S SEBASTIÃO | LUDY DE GARÇA        | PO        | 37     | 0,6                 | 0,14     | >50       | 11,0                    | 0,49     | 1         | 1,3           | 10            | 0,4                   | 0,24     | 40        | 11,4              | 2         | 0,90                   | 0,45     | 4         | 0,13              | 0,23     | 15        | 7,7             | 5         | 81         |
| AJ SPIX               | GENÉTICO (IZ)        | CEIP      | 32     | 0,6                 | 0,11     | >50       | 10,6                    | 0,45     | 1         | 1,5           | 10            | 0,5                   | 0,38     | 40        | 11,2              | 2         | 1,07                   | 0,44     | 2         | 0,09              | 0,45     | 20        | 7,8             | 5         | 80         |
| QLT SB 907098         | JAROW GRANJA REZENDE | CEIP      | 27     | 0,1                 | 0,26     | >50       | 10,3                    | 0,46     | 1         | 1,4           | 10            | 7,9                   | 0,42     | 1         | 18,2              | 1         | 0,85                   | 0,51     | 4         | 0,26              | 0,47     | 4         | 13,8            | 1         | 17         |
| DAIRUT DA BONS        | GIM DE GARÇA         | PO        | 140    | 0,8                 | 0,23     | >50       | 9,9                     | 0,70     | 1         | 0,7           | 25            | 3,9                   | 0,58     | 10        | 13,8              | 1         | 0,85                   | 0,66     | 4         | 0,05              | 0,36     | 30        | 9,0             | 3         | 65         |
| CFM DIAMANTE          | CFM JC094487         | CEIP      | 1862   | 0,6                 | 0,81     | >50       | 9,7                     | 0,89     | 1         | 4,3           | 1             | 9,1                   | 0,87     | 1         | 18,8              | 1         | 0,48                   | 0,88     | 15        | 0,27              | 0,89     | 4         | 13,6            | 1         | 18         |
| QUARK DA COL          | ZEFEC ABDALA         | PO        | 312    | 1,5                 | 0,66     | >50       | 9,4                     | 0,76     | 1         | 0,3           | 40            | -0,9                  | 0,72     | >50       | 8,5               | 5         | 0,45                   | 0,73     | 15        | 0,28              | 0,74     | 4         | 6,4             | 10        | 103        |
| GABINETE (IZ)         | CADUCO (IZ)          | PO        | 460    | 1,6                 | 0,65     | >50       | 9,0                     | 0,82     | 1         | -3,0          | >50           | 2,8                   | 0,77     | 15        | 11,8              | 2         | -0,67                  | 0,78     | >50       | 0,15              | 0,77     | 15        | 4,9             | 15        | 134        |
| GENÉTICO (IZ)         | GIM DE GARÇA         | PO        | 195    | 1,3                 | 0,56     | >50       | 8,7                     | 0,75     | 1         | 3,1           | 1             | 1,8                   | 0,71     | 25        | 10,5              | 3         | 0,95                   | 0,75     | 3         | 0,14              | 0,70     | 15        | 8,0             | 5         | 76         |
| QLT BRILHANTE         | CFM DIAMANTE         | CEIP      | 83     | 0,1                 | 0,50     | >50       | 8,4                     | 0,63     | 1         | 2,3           | 3             | 7,0                   | 0,56     | 2         | 15,3              | 1         | 1,23                   | 0,58     | 2         | 0,32              | 0,59     | 2         | 13,8            | 1         | 16         |
| QLT AMAZONAS          | AJ KULAL             | M CEIP    | 130    | 0,4                 | 0,25     | >50       | 8,3                     | 0,69     | 1         | 0,0           | >50           | 6,7                   | 0,64     | 2         | 15,0              | 1         | 0,62                   | 0,67     | 10        | 0,54              | 0,66     | 1         | 14,0            | 1         | 13         |
| AJ CABRAL             | AJ SEGREDO           | CEIP      | 67     | -0,5                | 0,34     | 1         | 8,2                     | 0,59     | 1         | 0,2           | >50           | 2,3                   | 0,53     | 20        | 10,5              | 3         | 0,30                   | 0,56     | 20        | 0,18              | 0,57     | 10        | 7,0             | 10        | 92         |
| CFM KALITAS           | CFM GRATIFICANTE     | CEIP      | 130    | 0,7                 | 0,44     | >50       | 8,1                     | 0,68     | 1         | -0,9          | >50           | 6,0                   | 0,63     | 3         | 14,1              | 1         | 0,64                   | 0,65     | 10        | 0,08              | 0,66     | 25        | 9,5             | 3         | 58         |
| BERLOK DA EDWIGES     | PRADESH              | PO        | 124    | 0,6                 | 0,61     | >50       | 8,0                     | 0,69     | 1         | -1,4          | >50           | 10,7                  | 0,61     | 1         | 18,6              | 1         | 0,28                   | 0,65     | 20        | -0,05             | 0,68     | >50       | 10,8            | 2         | 40         |
| TANGO (MN)            | TANGO 1804           | PO        | 81     | 1,2                 | 0,50     | >50       | 7,9                     | 0,62     | 1         | 1,5           | 10            | 1,8                   | 0,54     | 20        | 9,7               | 3         | -0,14                  | 0,58     | >50       | 0,11              | 0,42     | 20        | 4,8             | 15        | 136        |
| QLT BÚZIO             | MARISCO (IZ)         | CEIP      | 88     | 2,2                 | 0,49     | >50       | 7,6                     | 0,64     | 1         | -1,0          | >50           | 6,9                   | 0,55     | 2         | 14,5              | 1         | 0,73                   | 0,57     | 10        | 0,35              | 0,59     | 2         | 12,5            | 1         | 25         |
| ANIL CM               | GIM DE GARÇA         | PO        | 246    | 0,3                 | 0,59     | >50       | 7,6                     | 0,75     | 1         | 3,5           | 1             | 3,8                   | 0,69     | 10        | 11,3              | 2         | 0,98                   | 0,70     | 3         | 0,04              | 0,66     | 30        | 8,3             | 4         | 72         |
| QLT DANCO             | CFM IBOPE            | CEIP      | 50     | 1,4                 | 0,48     | >50       | 7,4                     | 0,57     | 1         | 1,7           | 10            | 4,0                   | 0,47     | 10        | 11,4              | 2         | -0,10                  | 0,55     | >50       | 0,24              | 0,53     | 5         | 7,4             | 10        | 88         |
| QLT DOT               | TM 102               | M CEIP    | 35     | 0,4                 | 0,35     | >50       | 7,4                     | 0,50     | 1         | 0,9           | 20            | 3,3                   | 0,39     | 15        | 10,7              | 2         | 1,03                   | 0,46     | 3         | 0,40              | 0,47     | 1         | 11,0            | 2         | 37         |
| MILÃO DA FUNDEIO      | GABINETE (IZ)        | LA        | 316    | 1,2                 | 0,53     | >50       | 7,4                     | 0,79     | 1         | -0,2          | >50           | 2,2                   | 0,69     | 20        | 9,6               | 3         | 0,33                   | 0,73     | 20        | 0,34              | 0,57     | 2         | 8,0             | 5         | 77         |
| QLT ADRIÁTICO         | AJ KULAL             | CEIP      | 32     | 0,4                 | 0,23     | >50       | 7,4                     | 0,51     | 1         | -0,5          | >50           | 9,0                   | 0,42     | 1         | 16,4              | 1         | 1,20                   | 0,50     | 2         | 0,52              | 0,51     | 1         | 16,5            | 1         | 6          |
| QLT DIRETOR           | CFM IBOPE            | CEIP      | 24     | 0,6                 | 0,34     | >50       | 7,3                     | 0,46     | 1         | 2,1           | 4             | 9,7                   | 0,35     | 1         | 17,0              | 1         | 1,41                   | 0,45     | 1         | 0,51              | 0,40     | 1         | 17,4            | 1         | 3          |
| CFM JEQUITIBÁ         | CFM GAVIÃO           | CEIP      | 733    | -0,3                | 0,65     | 3         | 7,3                     | 0,85     | 1         | -2,4          | >50           | 6,8                   | 0,83     | 2         | 14,1              | 1         | -0,20                  | 0,83     | >50       | 0,47              | 0,85     | 1         | 11,0            | 2         | 36         |
| QLT ROBUSTO           | MILÃO DA FUNDEIO     | CEIP      | 454    | 0,8                 | 0,67     | >50       | 7,3                     | 0,82     | 1         | -5,2          | >50           | 2,9                   | 0,79     | 15        | 10,2              | 3         | 0,43                   | 0,79     | 15        | 0,20              | 0,81     | 10        | 7,6             | 5         | 85         |
| ONÁSSIS COL           | ZEFEC ABDALA         | PO        | 28     | 0,6                 | 0,34     | >50       | 7,3                     | 0,42     | 1         | 0,5           | 40            | 3,5                   | 0,36     | 10        | 10,8              | 2         | 0,55                   | 0,40     | 10        | 0,33              | 0,40     | 2         | 9,4             | 3         | 62         |
| FRONTEIRO DA FUNDEIO  | GENÉTICO (IZ)        | CEIP      | 28     | 0,9                 | 0,21     | >50       | 7,3                     | 0,35     | 1         | 2,6           | 2             | 7,2                   | 0,33     | 1         | 14,4              | 1         | 0,89                   | 0,36     | 4         | 0,21              | 0,36     | 10        | 11,8            | 1         | 31         |
| CFM ICEBERG           | CFM ARAXÁ            | CEIP      | 83     | 1,0                 | 0,39     | >50       | 7,1                     | 0,61     | 1         | 1,9           | 5             | -2,7                  | 0,55     | >50       | 4,5               | 20        | 0,59                   | 0,60     | 10        | 0,03              | 0,59     | 40        | 2,5             | 25        | 172        |
| CFM FLORIM            | GENÉTICO (IZ)        | CEIP      | 86     | -0,1                | 0,53     | 10        | 7,1                     | 0,62     | 1         | 2,0           | 4             | 6,6                   | 0,54     | 2         | 13,7              | 1         | 1,49                   | 0,57     | 1         | 0,17              | 0,62     | 10        | 12,5            | 1         | 26         |
| COMETA CP             | VISUAL DA ZEB.VR     | PO        | 36     | -0,5                | 0,08     | 1         | 7,1                     | 0,47     | 1         | -1,1          | >50           | -2,7                  | 0,32     | >50       | 4,4               | 20        | 0,91                   | 0,39     | 4         | 0,08              | 0,19     | 25        | 3,6             | 20        | 152        |
| QLT CATERETÊ          | CFM JEQUITIBÁ        | CEIP      | 26     | -0,1                | 0,24     | 15        | 7,1                     | 0,48     | 1         | 0,6           | 30            | 3,3                   | 0,45     | 15        | 10,4              | 3         | 0,89                   | 0,48     | 4         | 0,27              | 0,49     | 4         | 9,5             | 3         | 60         |
| QLT DITÃO             | QLT GOL              | M CEIP    | 39     | 0,0                 | 0,44     | >50       | 7,1                     | 0,54     | 1         | -0,2          | >50           | 6,9                   | 0,46     | 2         | 14,0              | 1         | 0,93                   | 0,52     | 4         | 0,23              | 0,51     | 10        | 11,8            | 1         | 30         |
| INDUZIDO (IZ)         | CÍVICO (IZ)          | PO        | 44     | 0,4                 | 0,10     | >50       | 6,9                     | 0,54     | 2         | -0,8          | >50           | 1,8                   | 0,48     | 20        | 8,8               | 5         | 0,26                   | 0,43     | 20        | 0,10              | 0,25     | 20        | 5,4             | 15        | 122        |
| DIAMON DA BONS.       | SAMURAI              | PO        | 57     | 0,6                 | 0,14     | >50       | 6,8                     | 0,54     | 2         | -0,5          | >50           | 0,7                   | 0,37     | 40        | 7,6               | 10        | 0,51                   | 0,52     | 10        | 0,19              | 0,17     | 10        | 5,9             | 10        | 112        |
| LORZE                 | VIRADO DA QUINTA T.E | PO        | 30     | 1,8                 | 0,36     | >50       | 6,6                     | 0,47     | 2         | -1,2          | >50           | 1,7                   | 0,40     | 25        | 8,3               | 5         | 0,04                   | 0,42     | 40        | 0,08              | 0,40     | 25        | 4,4             | 15        | 143        |
| CFM LAST TE           | CFM EBANO            | CEIP      | 35     | 0,1                 | 0,36     | >50       | 6,6                     | 0,49     | 2         | 1,0           | 15            | 0,2                   | 0,37     | 40        | 6,8               | 10        | 0,82                   | 0,44     | 5         | 0,22              | 0,45     | 10        | 6,5             | 10        | 98         |

| Nome do Touro        | Pai                  | Categoria | Filhos | DEP Peso Nascimento | Acurácia | Percentil | DEP Direta Peso Desmama | Acurácia | Percentil | Materno Total | Perc. Materno | DEP Ganho pós Desmama | Acurácia | Percentil | DEP Peso Sobreano | Percentil | DEP Perímetro Escrotal | Acurácia | Percentil | DEP Musculosidade | Acurácia | Percentil | Índice Qualitas | Percentil | Rank Geral |
|----------------------|----------------------|-----------|--------|---------------------|----------|-----------|-------------------------|----------|-----------|---------------|---------------|-----------------------|----------|-----------|-------------------|-----------|------------------------|----------|-----------|-------------------|----------|-----------|-----------------|-----------|------------|
| QLT DINAMITE         | CFM DIAMANTE         | CEIP      | 89     | 0,1                 | 0,53     | >50       | 13,3                    | 0,64     | 1         | 3,0           | 1             | 14,1                  | 0,58     | 1         | 27,4              | 1         | 0,84                   | 0,63     | 5         | 0,61              | 0,64     | 1         | 22,2            | 1         | 1          |
| QLT PROTEUS          | AJ KULAL             | CEIP      | 28     | 0,0                 | 0,21     | >50       | 4,4                     | 0,48     | 10        | -0,6          | >50           | 13,2                  | 0,44     | 1         | 17,6              | 1         | 1,04                   | 0,43     | 3         | 0,37              | 0,51     | 1         | 16,8            | 1         | 5          |
| CFM HEBRAÍCO         | CFM HEBREU           | CEIP      | 698    | 0,6                 | 0,73     | >50       | 3,2                     | 0,85     | 15        | -0,1          | >50           | 11,9                  | 0,81     | 1         | 15,0              | 1         | 1,01                   | 0,81     | 3         | 0,22              | 0,83     | 10        | 14,0            | 1         | 14         |
| BERLOK DA EDWIGES    | PRADESH              | PO        | 124    | 0,6                 | 0,61     | >50       | 8,0                     | 0,69     | 1         | -1,4          | >50           | 10,7                  | 0,61     | 1         | 18,6              | 1         | 0,28                   | 0,65     | 20        | -0,05             | 0,68     | >50       | 10,8            | 2         | 40         |
| CFM ENSINO           | CFM BARRINHA         | CEIP      | 28     | -0,1                | 0,15     | 10        | 4,8                     | 0,46     | 10        | -0,1          | >50           | 10,5                  | 0,42     | 1         | 15,3              | 1         | 0,13                   | 0,44     | 30        | 0,30              | 0,47     | 3         | 12,1            | 1         | 27         |
| QLT DOC MYLLI        | MARISCO (IZ)         | CEIP      | 21     | 1,4                 | 0,35     | >50       | 11,0                    | 0,42     | 1         | -1,3          | >50           | 10,4                  | 0,41     | 1         | 21,5              | 1         | 0,20                   | 0,45     | 25        | 0,41              | 0,47     | 1         | 15,5            | 1         | 7          |
| CFM JIM              | CFM ENSINO           | CEIP      | 66     | -0,1                | 0,42     | 10        | 4,0                     | 0,59     | 10        | 1,1           | 15            | 10,4                  | 0,52     | 1         | 14,4              | 1         | 0,58                   | 0,56     | 10        | 0,30              | 0,53     | 3         | 12,9            | 1         | 20         |
| CFM PC412899         | CFM CATIVANTE        | CEIP      | 32     | 0,2                 | 0,02     | >50       | -6,0                    | 0,41     | >50       | 0,7           | 25            | 10,3                  | 0,37     | 1         | 4,3               | 20        | -0,06                  | 0,41     | >50       | 0,10              | 0,42     | 20        | 5,8             | 10        | 115        |
| PITMAN MJ DO SABIÁ   | LEGAT M.J.OD         | PO        | 26     | 0,6                 | 0,07     | >50       | -1,5                    | 0,42     | >50       | -1,1          | >50           | 10,1                  | 0,37     | 1         | 8,6               | 5         | -0,26                  | 0,32     | >50       | -0,17             | 0,19     | >50       | 4,5             | 15        | 141        |
| AJ KULAL             | CFM VISÃO            | CEIP      | 2114   | 0,1                 | 0,83     | >50       | 4,5                     | 0,90     | 10        | -0,8          | >50           | 9,4                   | 0,86     | 1         | 13,8              | 1         | 2,22                   | 0,88     | 1         | 0,61              | 0,87     | 1         | 18,5            | 1         | 2          |
| CFM HERDEIRO         | CFM ELOQUENTE        | CEIP      | 28     | -0,3                | 0,14     | 4         | 3,8                     | 0,40     | 10        | 1,6           | 10            | 9,2                   | 0,35     | 1         | 12,9              | 1         | 0,40                   | 0,35     | 15        | -0,17             | 0,40     | >50       | 7,5             | 10        | 87         |
| MARISCO (IZ)         | ESCALDADO            | PO        | 1201   | 1,5                 | 0,78     | >50       | 5,5                     | 0,88     | 4         | -5,1          | >50           | 9,2                   | 0,85     | 1         | 14,7              | 1         | -0,43                  | 0,86     | >50       | 0,37              | 0,87     | 1         | 10,6            | 2         | 42         |
| QLT DEMOLIDOR        | CFM DIAMANTE         | CEIP      | 43     | 0,2                 | 0,40     | >50       | 11,7                    | 0,53     | 1         | 3,7           | 1             | 9,1                   | 0,49     | 1         | 20,8              | 1         | 1,10                   | 0,55     | 2         | 0,18              | 0,53     | 10        | 15,1            | 1         | 8          |
| CFM DIAMANTE         | CFM JC094487         | CEIP      | 1862   | 0,6                 | 0,81     | >50       | 9,7                     | 0,89     | 1         | 4,3           | 1             | 9,1                   | 0,87     | 1         | 18,8              | 1         | 0,48                   | 0,88     | 15        | 0,27              | 0,89     | 4         | 13,6            | 1         | 18         |
| QLT ADRIÁTICO        | AJ KULAL             | CEIP      | 32     | 0,4                 | 0,23     | >50       | 7,4                     | 0,51     | 1         | -0,5          | >50           | 9,0                   | 0,42     | 1         | 16,4              | 1         | 1,20                   | 0,50     | 2         | 0,52              | 0,51     | 1         | 16,5            | 1         | 6          |
| ESLAVO DA ELDORADO   | LEGAT M.J.OD         | PO        | 116    | 0,6                 | 0,06     | >50       | 2,9                     | 0,62     | 20        | -1,3          | >50           | 8,8                   | 0,41     | 1         | 11,7              | 2         | 0,40                   | 0,62     | 15        | -0,09             | 0,23     | >50       | 7,5             | 5         | 86         |
| CFM KILOBYTE         | CFM CAPINEIRO        | CEIP      | 570    | 0,1                 | 0,71     | >50       | 4,4                     | 0,84     | 10        | 3,2           | 1             | 8,6                   | 0,80     | 1         | 13,0              | 1         | 0,36                   | 0,81     | 20        | 0,37              | 0,83     | 1         | 11,8            | 1         | 32         |
| CFM HALTERES         | CFM TIETÊ            | CEIP      | 169    | 0,2                 | 0,57     | >50       | 5,9                     | 0,70     | 3         | -2,0          | >50           | 8,3                   | 0,64     | 1         | 14,2              | 1         | 1,35                   | 0,66     | 1         | 0,36              | 0,68     | 2         | 14,5            | 1         | 10         |
| CFM CAPINEIRO        | GIM DE GARÇA         | CEIP      | 116    | 0,1                 | 0,47     | >50       | 4,9                     | 0,67     | 5         | 1,5           | 10            | 8,0                   | 0,62     | 1         | 12,8              | 1         | 0,68                   | 0,64     | 10        | 0,34              | 0,66     | 2         | 12,1            | 1         | 28         |
| QLT SB 907098        | JAROW GRANJA REZENDE | CEIP      | 27     | 0,1                 | 0,26     | >50       | 10,3                    | 0,46     | 1         | 1,4           | 10            | 7,9                   | 0,42     | 1         | 18,2              | 1         | 0,85                   | 0,51     | 4         | 0,26              | 0,47     | 4         | 13,8            | 1         | 17         |
| QLT DÓLAR            | CFM HEBREU           | CEIP      | 45     | 0,6                 | 0,44     | >50       | 4,5                     | 0,54     | 10        | -0,2          | >50           | 7,9                   | 0,48     | 1         | 12,4              | 1         | 1,16                   | 0,54     | 2         | 0,28              | 0,55     | 4         | 12,5            | 1         | 24         |
| CFM HEBREU           | IPO MV               | CEIP      | 337    | 0,5                 | 0,58     | >50       | -0,2                    | 0,79     | >50       | -1,5          | >50           | 7,8                   | 0,76     | 1         | 7,5               | 10        | 0,44                   | 0,76     | 15        | 0,08              | 0,79     | 25        | 7,2             | 10        | 90         |
| CFM IBOPE            | CFM CAPINEIRO        | CEIP      | 1186   | 0,2                 | 0,78     | >50       | 3,2                     | 0,89     | 15        | 2,6           | 2             | 7,6                   | 0,86     | 1         | 10,7              | 2         | 1,54                   | 0,86     | 1         | 0,46              | 0,87     | 1         | 14,3            | 1         | 12         |
| QLT DACOTA           | QUARK DA COL         | CEIP      | 72     | 1,5                 | 0,53     | >50       | 11,3                    | 0,59     | 1         | 1,0           | 15            | 7,4                   | 0,54     | 1         | 18,7              | 1         | 1,27                   | 0,57     | 1         | 0,54              | 0,59     | 1         | 17,2            | 1         | 4          |
| NUR MAHAL COL        | LEGAT M.J.OD         | PO        | 246    | 0,5                 | 0,16     | >50       | 4,0                     | 0,73     | 10        | -3,4          | >50           | 7,4                   | 0,53     | 1         | 11,4              | 2         | 0,30                   | 0,67     | 20        | 0,03              | 0,55     | 40        | 7,7             | 5         | 82         |
| CFM PAPUDO           | FAULAD DA SC         | CEIP      | 314    | 0,0                 | 0,46     | 20        | 3,5                     | 0,78     | 15        | 5,7           | 1             | 7,3                   | 0,72     | 1         | 10,8              | 2         | 1,28                   | 0,75     | 1         | 0,01              | 0,28     | 40        | 9,7             | 2         | 55         |
| QLT BARU             | AJ KULAL             | CEIP      | 96     | -1,0                | 0,36     | 1         | -2,6                    | 0,65     | >50       | 0,9           | 20            | 7,2                   | 0,59     | 1         | 4,7               | 20        | 0,97                   | 0,62     | 3         | 0,36              | 0,64     | 2         | 9,7             | 3         | 56         |
| FRONTEIRO DA FUNDEIO | GENÉTICO (IZ)        | CEIP      | 28     | 0,9                 | 0,21     | >50       | 7,3                     | 0,35     | 1         | 2,6           | 2             | 7,2                   | 0,33     | 1         | 14,4              | 1         | 0,89                   | 0,36     | 4         | 0,21              | 0,36     | 10        | 11,8            | 1         | 31         |
| SHEIK TE RF          | PINÓKIO DA TM        | PO        | 107    | 0,3                 | 0,29     | >50       | -0,1                    | 0,65     | >50       | 2,5           | 2             | 7,2                   | 0,35     | 1         | 7,0               | 10        | -0,28                  | 0,58     | >50       | -0,14             | 0,38     | >50       | 3,2             | 20        | 161        |
| QLT CEDRO            | MARISCO (IZ)         | CEIP      | 59     | 0,7                 | 0,34     | >50       | 5,8                     | 0,44     | 3         | -2,0          | >50           | 7,1                   | 0,40     | 1         | 12,9              | 1         | 0,28                   | 0,44     | 20        | 0,36              | 0,45     | 2         | 10,9            | 2         | 39         |
| QLT BRILHANTE        | CFM DIAMANTE         | CEIP      | 83     | 0,1                 | 0,50     | >50       | 8,4                     | 0,63     | 1         | 2,3           | 3             | 7,0                   | 0,56     | 2         | 15,3              | 1         | 1,23                   | 0,58     | 2         | 0,32              | 0,59     | 2         | 13,8            | 1         | 16         |
| QLT DITÃO            | QLT GOL              | M CEIP    | 39     | 0,0                 | 0,44     | >50       | 7,1                     | 0,54     | 1         | -0,2          | >50           | 6,9                   | 0,46     | 2         | 14,0              | 1         | 0,93                   | 0,52     | 4         | 0,23              | 0,51     | 10        | 11,8            | 1         | 30         |
| QLT BÚZIO            | MARISCO (IZ)         | CEIP      | 88     | 2,2                 | 0,49     | >50       | 7,6                     | 0,64     | 1         | -1,0          | >50           | 6,9                   | 0,55     | 2         | 14,5              | 1         | 0,73                   | 0,57     | 10        | 0,35              | 0,59     | 2         | 12,5            | 1         | 25         |
| CFM JOSEPH           | CFM DIAMANTE         | CEIP      | 249    | 0,4                 | 0,62     | >50       | 3,8                     | 0,75     | 10        | 5,7           | 1             | 6,9                   | 0,70     | 2         | 10,7              | 2         | 0,36                   | 0,71     | 20        | 0,23              | 0,70     | 10        | 9,2             | 3         | 64         |
| CFM JEQUITIBÁ        | CFM GAVIÃO           | CEIP      | 733    | -0,3                | 0,65     | 3         | 7,3                     | 0,85     | 1         | -2,4          | >50           | 6,8                   | 0,83     | 2         | 14,1              | 1         | -0,20                  | 0,83     | >50       | 0,47              | 0,85     | 1         | 11,0            | 2         | 36         |
| QLT CUMARU           | QLT GOITACÁ          | CEIP      | 45     | 0,3                 | 0,22     | >50       | 4,4                     | 0,54     | 10        | -1,1          | >50           | 6,8                   | 0,50     | 2         | 11,1              | 2         | 0,24                   | 0,52     | 25        | 0,32              | 0,55     | 2         | 9,8             | 2         | 54         |
| CFM CENTURY XXI      | CFM EL594689         | CEIP      | 546    | -0,5                | 0,67     | 1         | 4,7                     | 0,83     | 10        | 2,9           | 1             | 6,8                   | 0,77     | 2         | 11,4              | 2         | 1,47                   | 0,80     | 1         | 0,02              | 0,77     | 40        | 10,4            | 2         | 44         |
| QLT AMAZONAS         | AJ KULAL             | M CEIP    | 130    | 0,4                 | 0,25     | >50       | 8,3                     | 0,69     | 1         | 0,0           | >50           | 6,7                   | 0,64     | 2         | 15,0              | 1         | 0,62                   | 0,67     | 10        | 0,54              | 0,66     | 1         | 14,0            | 1         | 13         |
| CFM FLORIM           | GENÉTICO (IZ)        | CEIP      | 86     | -0,1                | 0,53     | 10        | 7,1                     | 0,62     | 1         | 2,0           | 4             | 6,6                   | 0,54     | 2         | 13,7              | 1         | 1,49                   | 0,57     | 1         | 0,17              | 0,62     | 10        | 12,5            | 1         | 26         |

| Nome do Touro        | Pai                  | Categoria | Filhos | DEP Peso Nascimento | Acurácia | Percentil | DEP Direta peso Desmama | Acurácia | Percentil | Materno Total | Perc. Materno | DEP Ganho pós Desmama | Acurácia | Percentil | DEP Peso Sobreano | Percentil | DEP Perímetro Escrotal | Acurácia | Percentil | DEP Musculosidade | Acurácia | Percentil | Índice Qualitas | Percentil | Rank Geral |
|----------------------|----------------------|-----------|--------|---------------------|----------|-----------|-------------------------|----------|-----------|---------------|---------------|-----------------------|----------|-----------|-------------------|-----------|------------------------|----------|-----------|-------------------|----------|-----------|-----------------|-----------|------------|
| QLT DINAMITE         | CFM DIAMANTE         | CEIP      | 89     | 0,1                 | 0,53     | >50       | 13,3                    | 0,64     | 1         | 3,0           | 1             | 14,1                  | 0,58     | 1         | 27,4              | 1         | 0,84                   | 0,63     | 5         | 0,61              | 0,64     | 1         | 22,2            | 1         | 1          |
| QLT DOC MYLLI        | MARISCO (IZ)         | CEIP      | 21     | 1,4                 | 0,35     | >50       | 11,0                    | 0,42     | 1         | -1,3          | >50           | 10,4                  | 0,41     | 1         | 21,5              | 1         | 0,20                   | 0,45     | 25        | 0,41              | 0,47     | 1         | 15,5            | 1         | 7          |
| QLT DEMOLIDOR        | CFM DIAMANTE         | CEIP      | 43     | 0,2                 | 0,40     | >50       | 11,7                    | 0,53     | 1         | 3,7           | 1             | 9,1                   | 0,49     | 1         | 20,8              | 1         | 1,10                   | 0,55     | 2         | 0,18              | 0,53     | 10        | 15,1            | 1         | 8          |
| CFM DIAMANTE         | CFM JC094487         | CEIP      | 1862   | 0,6                 | 0,81     | >50       | 9,7                     | 0,89     | 1         | 4,3           | 1             | 9,1                   | 0,87     | 1         | 18,8              | 1         | 0,48                   | 0,88     | 15        | 0,27              | 0,89     | 4         | 13,6            | 1         | 18         |
| QLT DACOTA           | QUARK DA COL         | CEIP      | 72     | 1,5                 | 0,53     | >50       | 11,3                    | 0,59     | 1         | 1,0           | 15            | 7,4                   | 0,54     | 1         | 18,7              | 1         | 1,27                   | 0,57     | 1         | 0,54              | 0,59     | 1         | 17,2            | 1         | 4          |
| BERLOK DA EDWIGES    | PRADESH              | PO        | 124    | 0,6                 | 0,61     | >50       | 8,0                     | 0,69     | 1         | -1,4          | >50           | 10,7                  | 0,61     | 1         | 18,6              | 1         | 0,28                   | 0,65     | 20        | -0,05             | 0,68     | >50       | 10,8            | 2         | 40         |
| QLT SB 907098        | JAROW GRANJA REZENDE | CEIP      | 27     | 0,1                 | 0,26     | >50       | 10,3                    | 0,46     | 1         | 1,4           | 10            | 7,9                   | 0,42     | 1         | 18,2              | 1         | 0,85                   | 0,51     | 4         | 0,26              | 0,47     | 4         | 13,8            | 1         | 17         |
| QLT PROTEUS          | AJ KULAL             | CEIP      | 28     | 0,0                 | 0,21     | >50       | 4,4                     | 0,48     | 10        | -0,6          | >50           | 13,2                  | 0,44     | 1         | 17,6              | 1         | 1,04                   | 0,43     | 3         | 0,37              | 0,51     | 1         | 16,8            | 1         | 5          |
| QLT ADRIÁTICO        | AJ KULAL             | CEIP      | 32     | 0,4                 | 0,23     | >50       | 7,4                     | 0,51     | 1         | -0,5          | >50           | 9,0                   | 0,42     | 1         | 16,4              | 1         | 1,20                   | 0,50     | 2         | 0,52              | 0,51     | 1         | 16,5            | 1         | 6          |
| PROVADOR (IZ)        | MARISCO (IZ)         | PO        | 144    | 1,6                 | 0,45     | >50       | 13,7                    | 0,69     | 1         | -3,0          | >50           | 1,9                   | 0,64     | 20        | 15,5              | 1         | 0,10                   | 0,63     | 40        | 0,37              | 0,68     | 1         | 9,8             | 2         | 53         |
| QLT BRILHANTE        | CFM DIAMANTE         | CEIP      | 83     | 0,1                 | 0,50     | >50       | 8,4                     | 0,63     | 1         | 2,3           | 3             | 7,0                   | 0,56     | 2         | 15,3              | 1         | 1,23                   | 0,58     | 2         | 0,32              | 0,59     | 2         | 13,8            | 1         | 16         |
| CFM ENSINO           | CFM BARRINHA         | CEIP      | 28     | -0,1                | 0,15     | 10        | 4,8                     | 0,46     | 10        | -0,1          | >50           | 10,5                  | 0,42     | 1         | 15,3              | 1         | 0,13                   | 0,44     | 30        | 0,30              | 0,47     | 3         | 12,1            | 1         | 27         |
| CFM HEBRAÍCO         | CFM HEBREU           | CEIP      | 698    | 0,6                 | 0,73     | >50       | 3,2                     | 0,85     | 15        | -0,1          | >50           | 11,9                  | 0,81     | 1         | 15,0              | 1         | 1,01                   | 0,81     | 3         | 0,22              | 0,83     | 10        | 14,0            | 1         | 14         |
| QLT AMAZONAS         | AJ KULAL             | M CEIP    | 130    | 0,4                 | 0,25     | >50       | 8,3                     | 0,69     | 1         | 0,0           | >50           | 6,7                   | 0,64     | 2         | 15,0              | 1         | 0,62                   | 0,67     | 10        | 0,54              | 0,66     | 1         | 14,0            | 1         | 13         |
| MARISCO (IZ)         | ESCALDADO            | PO        | 1201   | 1,5                 | 0,78     | >50       | 5,5                     | 0,88     | 4         | -5,1          | >50           | 9,2                   | 0,85     | 1         | 14,7              | 1         | -0,43                  | 0,86     | >50       | 0,37              | 0,87     | 1         | 10,6            | 2         | 42         |
| QLT BÚZIO            | MARISCO (IZ)         | CEIP      | 88     | 2,2                 | 0,49     | >50       | 7,6                     | 0,64     | 1         | -1,0          | >50           | 6,9                   | 0,55     | 2         | 14,5              | 1         | 0,73                   | 0,57     | 10        | 0,35              | 0,59     | 2         | 12,5            | 1         | 25         |
| FRONTEIRO DA FUNDEIO | GENÉTICO (IZ)        | CEIP      | 28     | 0,9                 | 0,21     | >50       | 7,3                     | 0,35     | 1         | 2,6           | 2             | 7,2                   | 0,33     | 1         | 14,4              | 1         | 0,89                   | 0,36     | 4         | 0,21              | 0,36     | 10        | 11,8            | 1         | 31         |
| CFM JIM              | CFM ENSINO           | CEIP      | 66     | -0,1                | 0,42     | 10        | 4,0                     | 0,59     | 10        | 1,1           | 15            | 10,4                  | 0,52     | 1         | 14,4              | 1         | 0,58                   | 0,56     | 10        | 0,30              | 0,53     | 3         | 12,9            | 1         | 20         |
| CFM HALTERES         | CFM TIETÊ            | CEIP      | 169    | 0,2                 | 0,57     | >50       | 5,9                     | 0,70     | 3         | -2,0          | >50           | 8,3                   | 0,64     | 1         | 14,2              | 1         | 1,35                   | 0,66     | 1         | 0,36              | 0,68     | 2         | 14,5            | 1         | 10         |
| CFM KALITAS          | CFM GRATIFICANTE     | CEIP      | 130    | 0,7                 | 0,44     | >50       | 8,1                     | 0,68     | 1         | -0,9          | >50           | 6,0                   | 0,63     | 3         | 14,1              | 1         | 0,64                   | 0,65     | 10        | 0,08              | 0,66     | 25        | 9,5             | 3         | 58         |
| CFM JEQUITIBÁ        | CFM GAVIÃO           | CEIP      | 733    | -0,3                | 0,65     | 3         | 7,3                     | 0,85     | 1         | -2,4          | >50           | 6,8                   | 0,83     | 2         | 14,1              | 1         | -0,20                  | 0,83     | >50       | 0,47              | 0,85     | 1         | 11,0            | 2         | 36         |
| QLT DITÃO            | QLT GOL              | M CEIP    | 39     | 0,0                 | 0,44     | >50       | 7,1                     | 0,54     | 1         | -0,2          | >50           | 6,9                   | 0,46     | 2         | 14,0              | 1         | 0,93                   | 0,52     | 4         | 0,23              | 0,51     | 10        | 11,8            | 1         | 30         |
| AJ KULAL             | CFM VISÃO            | CEIP      | 2114   | 0,1                 | 0,83     | >50       | 4,5                     | 0,90     | 10        | -0,8          | >50           | 9,4                   | 0,86     | 1         | 13,8              | 1         | 2,22                   | 0,88     | 1         | 0,61              | 0,87     | 1         | 18,5            | 1         | 2          |
| DAIRUT DA BONS       | GIM DE GARÇA         | PO        | 140    | 0,8                 | 0,23     | >50       | 9,9                     | 0,70     | 1         | 0,7           | 25            | 3,9                   | 0,58     | 10        | 13,8              | 1         | 0,85                   | 0,66     | 4         | 0,05              | 0,36     | 30        | 9,0             | 3         | 65         |
| CFM FLORIM           | GENÉTICO (IZ)        | CEIP      | 86     | -0,1                | 0,53     | 10        | 7,1                     | 0,62     | 1         | 2,0           | 4             | 6,6                   | 0,54     | 2         | 13,7              | 1         | 1,49                   | 0,57     | 1         | 0,17              | 0,62     | 10        | 12,5            | 1         | 26         |
| QLT SQ 008903        | MARISCO (IZ)         | CEIP      | 22     | 0,7                 | 0,35     | >50       | 6,5                     | 0,43     | 2         | -1,1          | >50           | 6,6                   | 0,39     | 2         | 13,1              | 1         | 0,34                   | 0,50     | 20        | 0,25              | 0,47     | 5         | 10,1            | 2         | 46         |
| CFM KILOBYTE         | CFM CAPINEIRO        | CEIP      | 570    | 0,1                 | 0,71     | >50       | 4,4                     | 0,84     | 10        | 3,2           | 1             | 8,6                   | 0,80     | 1         | 13,0              | 1         | 0,36                   | 0,81     | 20        | 0,37              | 0,83     | 1         | 11,8            | 1         | 32         |
| CFM HERDEIRO         | CFM ELOQUENTE        | CEIP      | 28     | -0,3                | 0,14     | 4         | 3,8                     | 0,40     | 10        | 1,6           | 10            | 9,2                   | 0,35     | 1         | 12,9              | 1         | 0,40                   | 0,35     | 15        | -0,17             | 0,40     | >50       | 7,5             | 10        | 87         |
| QLT CEDRO            | MARISCO (IZ)         | CEIP      | 59     | 0,7                 | 0,34     | >50       | 5,8                     | 0,44     | 3         | -2,0          | >50           | 7,1                   | 0,40     | 1         | 12,9              | 1         | 0,28                   | 0,44     | 20        | 0,36              | 0,45     | 2         | 10,9            | 2         | 39         |
| CFM CAPINEIRO        | GIM DE GARÇA         | CEIP      | 116    | 0,1                 | 0,47     | >50       | 4,9                     | 0,67     | 5         | 1,5           | 10            | 8,0                   | 0,62     | 1         | 12,8              | 1         | 0,68                   | 0,64     | 10        | 0,34              | 0,66     | 2         | 12,1            | 1         | 28         |
| QLT DÓLAR            | CFM HEBREU           | CEIP      | 45     | 0,6                 | 0,44     | >50       | 4,5                     | 0,54     | 10        | -0,2          | >50           | 7,9                   | 0,48     | 1         | 12,4              | 1         | 1,16                   | 0,54     | 2         | 0,28              | 0,55     | 4         | 12,5            | 1         | 24         |
| PAINT ABSTRATO DA RV | CFM CENTURY XXI      | CEIP      | 22     | -0,2                | 0,19     | 5         | 6,0                     | 0,44     | 3         | 1,8           | 5             | 6,0                   | 0,41     | 3         | 12,0              | 2         | 1,87                   | 0,45     | 1         | 0,01              | 0,40     | 40        | 11,2            | 1         | 35         |
| CFM ELITE 550        | CFM MARTE            | CEIP      | 554    | 0,8                 | 0,61     | >50       | 6,0                     | 0,83     | 3         | -2,7          | >50           | 5,9                   | 0,66     | 3         | 11,9              | 2         | 0,13                   | 0,81     | 30        | 0,18              | 0,64     | 10        | 8,3             | 4         | 71         |
| GABINETE (IZ)        | CADUCO (IZ)          | PO        | 460    | 1,6                 | 0,65     | >50       | 9,0                     | 0,82     | 1         | -3,0          | >50           | 2,8                   | 0,77     | 15        | 11,8              | 2         | -0,67                  | 0,78     | >50       | 0,15              | 0,77     | 15        | 4,9             | 15        | 134        |
| ESLAVO DA ELTORADO   | LEGAT M.J.OD         | PO        | 116    | 0,6                 | 0,06     | >50       | 2,9                     | 0,62     | 20        | -1,3          | >50           | 8,8                   | 0,41     | 1         | 11,7              | 2         | 0,40                   | 0,62     | 15        | -0,09             | 0,23     | >50       | 7,5             | 5         | 86         |
| CFM CENTURY XXI      | CFM EL594689         | CEIP      | 546    | -0,5                | 0,67     | 1         | 4,7                     | 0,83     | 10        | 2,9           | 1             | 6,8                   | 0,77     | 2         | 11,4              | 2         | 1,47                   | 0,80     | 1         | 0,02              | 0,77     | 40        | 10,4            | 2         | 44         |
| QLT DANCO            | CFM IBOPE            | CEIP      | 50     | 1,4                 | 0,48     | >50       | 7,4                     | 0,57     | 1         | 1,7           | 10            | 4,0                   | 0,47     | 10        | 11,4              | 2         | -0,10                  | 0,55     | >50       | 0,24              | 0,53     | 5         | 7,4             | 10        | 88         |
| NUR MAHAL COL        | LEGAT M.J.OD         | PO        | 246    | 0,5                 | 0,16     | >50       | 4,0                     | 0,73     | 10        | -3,4          | >50           | 7,4                   | 0,53     | 1         | 11,4              | 2         | 0,30                   | 0,67     | 20        | 0,03              | 0,55     | 40        | 7,7             | 5         | 82         |
| QLT DI 936           | CFM DIAMANTE         | CEIP      | 92     | 0,5                 | 0,44     | >50       | 5,4                     | 0,64     | 4         | 1,5           | 10            | 5,9                   | 0,54     | 3         | 11,3              | 2         | -0,29                  | 0,58     | >50       | 0,11              | 0,53     | 20        | 6,4             | 10        | 100        |

| Nome do Touro    | Pai              | Categoria | Filhos | DEP Peso Nascimento | Acurácia | Percentil | DEP Direta Peso Desmama | Acurácia | Percentil | Materno Total | Perc. Materno | DEP Ganho pós Desmama | Acurácia | Percentil | DEP Peso Sobreano | Percentil | DEP Perímetro Escrotal | Acurácia | Percentil | DEP Musculosidade | Acurácia | Percentil | Índice Qualitas | Percentil | Rank Geral |
|------------------|------------------|-----------|--------|---------------------|----------|-----------|-------------------------|----------|-----------|---------------|---------------|-----------------------|----------|-----------|-------------------|-----------|------------------------|----------|-----------|-------------------|----------|-----------|-----------------|-----------|------------|
| AJ KULAL         | CFM VISÃO        | CEIP      | 2114   | 0,1                 | 0,83     | >50       | 4,5                     | 0,90     | 10        | -0,8          | >50           | 9,4                   | 0,86     | 1         | 13,8              | 1         | 2,22                   | 0,88     | 1         | 0,61              | 0,87     | 1         | 18,5            | 1         | 2          |
| CFM FENÔMENO     | ZEFEC ABDALA     | CEIP      | 757    | 1,7                 | 0,72     | >50       | 5,1                     | 0,86     | 5         | -2,1          | >50           | 3,5                   | 0,83     | 10        | 8,6               | 5         | 1,78                   | 0,83     | 1         | -0,13             | 0,85     | >50       | 7,7             | 5         | 83         |
| BOLCHEVIQUE GR   | GENÉTICO (IZ)    | LA        | 402    | 1,7                 | 0,64     | >50       | 6,2                     | 0,79     | 2         | 1,8           | 5             | 3,8                   | 0,72     | 10        | 9,9               | 3         | 1,75                   | 0,77     | 1         | -0,08             | 0,77     | >50       | 8,6             | 4         | 69         |
| CFM IBOPE        | CFM CAPINEIRO    | CEIP      | 1186   | 0,2                 | 0,78     | >50       | 3,2                     | 0,89     | 15        | 2,6           | 2             | 7,6                   | 0,86     | 1         | 10,7              | 2         | 1,54                   | 0,86     | 1         | 0,46              | 0,87     | 1         | 14,3            | 1         | 12         |
| QLT COLORADO     | CFM ESPECIAL     | CEIP      | 49     | -0,1                | 0,36     | 15        | 3,1                     | 0,57     | 15        | 1,5           | 10            | 2,4                   | 0,50     | 20        | 5,5               | 15        | 1,51                   | 0,55     | 1         | 0,19              | 0,55     | 10        | 8,2             | 4         | 73         |
| CFM FLORIM       | GENÉTICO (IZ)    | CEIP      | 86     | -0,1                | 0,53     | 10        | 7,1                     | 0,62     | 1         | 2,0           | 4             | 6,6                   | 0,54     | 2         | 13,7              | 1         | 1,49                   | 0,57     | 1         | 0,17              | 0,62     | 10        | 12,5            | 1         | 26         |
| CFM CENTURY XXI  | CFM EL594689     | CEIP      | 546    | -0,5                | 0,67     | 1         | 4,7                     | 0,83     | 10        | 2,9           | 1             | 6,8                   | 0,77     | 2         | 11,4              | 2         | 1,47                   | 0,80     | 1         | 0,02              | 0,77     | 40        | 10,4            | 2         | 44         |
| QLT CZAR         | AJ KULAL         | M CEIP    | 49     | 0,2                 | 0,46     | >50       | 1,9                     | 0,55     | 25        | 1,0           | 20            | 6,3                   | 0,52     | 2         | 8,2               | 10        | 1,42                   | 0,55     | 1         | 0,74              | 0,57     | 1         | 15,0            | 1         | 9          |
| CFM HALTERES     | CFM TIETÊ        | CEIP      | 169    | 0,2                 | 0,57     | >50       | 5,9                     | 0,70     | 3         | -2,0          | >50           | 8,3                   | 0,64     | 1         | 14,2              | 1         | 1,35                   | 0,66     | 1         | 0,36              | 0,68     | 2         | 14,5            | 1         | 10         |
| QLT BRUTUS       | AJ KULAL         | CEIP      | 48     | 0,0                 | 0,30     | >50       | 3,5                     | 0,54     | 15        | 0,0           | >50           | 1,0                   | 0,51     | 30        | 4,5               | 20        | 1,29                   | 0,55     | 1         | 0,22              | 0,47     | 10        | 7,1             | 10        | 91         |
| CFM ESPECIAL     | CFM TIETÊ        | CEIP      | 179    | 0,9                 | 0,53     | >50       | 5,2                     | 0,73     | 5         | 1,1           | 15            | 5,7                   | 0,70     | 3         | 10,8              | 2         | 1,28                   | 0,68     | 1         | 0,44              | 0,72     | 1         | 12,9            | 1         | 21         |
| CFM PAPUDO       | FAULAD DA SC     | CEIP      | 314    | 0,0                 | 0,46     | 20        | 3,5                     | 0,78     | 15        | 5,7           | 1             | 7,3                   | 0,72     | 1         | 10,8              | 2         | 1,28                   | 0,75     | 1         | 0,01              | 0,28     | 40        | 9,7             | 2         | 55         |
| QLT DACOTA       | QUARK DA COL     | CEIP      | 72     | 1,5                 | 0,53     | >50       | 11,3                    | 0,59     | 1         | 1,0           | 15            | 7,4                   | 0,54     | 1         | 18,7              | 1         | 1,27                   | 0,57     | 1         | 0,54              | 0,59     | 1         | 17,2            | 1         | 4          |
| QLT CAPITÃO      | CFM IBOPE        | CEIP      | 73     | 0,5                 | 0,37     | >50       | 2,5                     | 0,62     | 20        | 1,9           | 5             | 4,7                   | 0,55     | 5         | 7,2               | 10        | 1,24                   | 0,57     | 2         | 0,31              | 0,62     | 3         | 10,0            | 2         | 49         |
| QLT BRILHANTE    | CFM DIAMANTE     | CEIP      | 83     | 0,1                 | 0,50     | >50       | 8,4                     | 0,63     | 1         | 2,3           | 3             | 7,0                   | 0,56     | 2         | 15,3              | 1         | 1,23                   | 0,58     | 2         | 0,32              | 0,59     | 2         | 13,8            | 1         | 16         |
| AJ RONDON        | CFM JC111591     | CEIP      | 63     | 0,7                 | 0,38     | >50       | 3,7                     | 0,56     | 10        | 0,6           | 30            | 5,3                   | 0,50     | 4         | 9,0               | 4         | 1,18                   | 0,53     | 2         | 0,32              | 0,55     | 2         | 10,8            | 2         | 41         |
| QLT SETE DE OURO | AJ KULAL         | CEIP      | 86     | 0,7                 | 0,56     | >50       | 3,2                     | 0,64     | 15        | 0,3           | 40            | 1,2                   | 0,58     | 30        | 4,4               | 20        | 1,17                   | 0,61     | 2         | 0,12              | 0,62     | 15        | 6,0             | 10        | 110        |
| QLT DÓLAR        | CFM HEBREU       | CEIP      | 45     | 0,6                 | 0,44     | >50       | 4,5                     | 0,54     | 10        | -0,2          | >50           | 7,9                   | 0,48     | 1         | 12,4              | 1         | 1,16                   | 0,54     | 2         | 0,28              | 0,55     | 4         | 12,5            | 1         | 24         |
| QLT DEMOLIDOR    | CFM DIAMANTE     | CEIP      | 43     | 0,2                 | 0,40     | >50       | 11,7                    | 0,53     | 1         | 3,7           | 1             | 9,1                   | 0,49     | 1         | 20,8              | 1         | 1,10                   | 0,55     | 2         | 0,18              | 0,53     | 10        | 15,1            | 1         | 8          |
| QLT BAMBAMBAM    | AJ KULAL         | CEIP      | 60     | -0,5                | 0,50     | 1         | 0,9                     | 0,59     | 40        | 0,1           | >50           | 6,1                   | 0,54     | 2         | 6,9               | 10        | 1,08                   | 0,57     | 2         | 0,33              | 0,57     | 2         | 10,1            | 2         | 45         |
| CFM SF010399     | CFM CENTURY XXI  | CEIP      | 236    | -0,4                | 0,61     | 2         | -0,5                    | 0,68     | >50       | 0,2           | >50           | 2,1                   | 0,57     | 20        | 1,7               | 40        | 1,05                   | 0,60     | 3         | 0,12              | 0,62     | 15        | 5,0             | 15        | 132        |
| CFM HEBRAÍCO     | CFM HEBREU       | CEIP      | 698    | 0,6                 | 0,73     | >50       | 3,2                     | 0,85     | 15        | -0,1          | >50           | 11,9                  | 0,81     | 1         | 15,0              | 1         | 1,01                   | 0,81     | 3         | 0,22              | 0,83     | 10        | 14,0            | 1         | 14         |
| QLT PENTA        | AJ KULAL         | CEIP      | 111    | 0,1                 | 0,60     | >50       | -0,6                    | 0,68     | >50       | -0,9          | >50           | 3,1                   | 0,62     | 15        | 2,4               | 30        | 1,01                   | 0,65     | 3         | 0,43              | 0,64     | 1         | 8,1             | 4         | 75         |
| CFM JURUBEBA     | CFM DIAMANTE     | CEIP      | 180    | 0,5                 | 0,59     | >50       | 3,7                     | 0,71     | 10        | 2,5           | 2             | 5,9                   | 0,65     | 3         | 9,7               | 3         | 0,99                   | 0,66     | 3         | 0,23              | 0,70     | 10        | 10,0            | 2         | 48         |
| ANIL CM          | GIM DE GARÇA     | PO        | 246    | 0,3                 | 0,59     | >50       | 7,6                     | 0,75     | 1         | 3,5           | 1             | 3,8                   | 0,69     | 10        | 11,3              | 2         | 0,98                   | 0,70     | 3         | 0,04              | 0,66     | 30        | 8,3             | 4         | 72         |
| QLT BARU         | AJ KULAL         | CEIP      | 96     | -1,0                | 0,36     | 1         | -2,6                    | 0,65     | >50       | 0,9           | 20            | 7,2                   | 0,59     | 1         | 4,7               | 20        | 0,97                   | 0,62     | 3         | 0,36              | 0,64     | 2         | 9,7             | 3         | 56         |
| CFM HÉRCULES     | CFM ESPARTANO    | CEIP      | 513    | 0,9                 | 0,68     | >50       | 4,4                     | 0,83     | 10        | -0,1          | >50           | 5,7                   | 0,79     | 3         | 10,0              | 3         | 0,95                   | 0,80     | 3         | 0,35              | 0,81     | 2         | 11,0            | 2         | 38         |
| GENÉTICO (IZ)    | GIM DE GARÇA     | PO        | 195    | 1,3                 | 0,56     | >50       | 8,7                     | 0,75     | 1         | 3,1           | 1             | 1,8                   | 0,71     | 25        | 10,5              | 3         | 0,95                   | 0,75     | 3         | 0,14              | 0,70     | 15        | 8,0             | 5         | 76         |
| DAIRUT DA BONS   | GIM DE GARÇA     | PO        | 140    | 0,8                 | 0,23     | >50       | 9,9                     | 0,70     | 1         | 0,7           | 25            | 3,9                   | 0,58     | 10        | 13,8              | 1         | 0,85                   | 0,66     | 4         | 0,05              | 0,36     | 30        | 9,0             | 3         | 65         |
| QLT DINAMITE     | CFM DIAMANTE     | CEIP      | 89     | 0,1                 | 0,53     | >50       | 13,3                    | 0,64     | 1         | 3,0           | 1             | 14,1                  | 0,58     | 1         | 27,4              | 1         | 0,84                   | 0,63     | 5         | 0,61              | 0,64     | 1         | 22,2            | 1         | 1          |
| AJ SOLIMÕES      | 1646 DA MN       | CEIP      | 146    | 1,2                 | 0,54     | >50       | 2,8                     | 0,69     | 20        | -0,4          | >50           | 0,5                   | 0,61     | 40        | 3,3               | 25        | 0,83                   | 0,62     | 5         | 0,30              | 0,59     | 3         | 6,0             | 10        | 109        |
| PRECOZE 2899 AJ  | GENÉTICO (IZ)    | CEIP      | 329    | 1,4                 | 0,54     | >50       | 6,3                     | 0,74     | 2         | -0,1          | >50           | -0,8                  | 0,66     | >50       | 5,4               | 15        | 0,77                   | 0,72     | 5         | 0,03              | 0,66     | 40        | 3,9             | 20        | 148        |
| QLT BARÃO        | AJ KULAL         | CEIP      | 157    | -0,2                | 0,56     | 10        | 0,8                     | 0,68     | 40        | 0,9           | 20            | 6,0                   | 0,62     | 3         | 6,8               | 10        | 0,75                   | 0,63     | 10        | 0,29              | 0,64     | 3         | 8,9             | 3         | 67         |
| PAINT C131       | GENÉTICO (IZ)    | CEIP      | 212    | -0,2                | 0,48     | 5         | 4,0                     | 0,73     | 10        | 2,5           | 2             | -2,4                  | 0,63     | >50       | 1,6               | 40        | 0,74                   | 0,68     | 10        | 0,09              | 0,68     | 20        | 2,4             | 25        | 173        |
| QLT BÚZIO        | MARISCO (IZ)     | CEIP      | 88     | 2,2                 | 0,49     | >50       | 7,6                     | 0,64     | 1         | -1,0          | >50           | 6,9                   | 0,55     | 2         | 14,5              | 1         | 0,73                   | 0,57     | 10        | 0,35              | 0,59     | 2         | 12,5            | 1         | 25         |
| CFM TIETÊ        | FAULAD DA SC     | CEIP      | 858    | 0,7                 | 0,71     | >50       | 2,9                     | 0,86     | 20        | 3,1           | 1             | 3,8                   | 0,82     | 10        | 6,7               | 10        | 0,73                   | 0,83     | 10        | 0,30              | 0,81     | 3         | 8,1             | 4         | 74         |
| CFM CAPINEIRO    | GIM DE GARÇA     | CEIP      | 116    | 0,1                 | 0,47     | >50       | 4,9                     | 0,67     | 5         | 1,5           | 10            | 8,0                   | 0,62     | 1         | 12,8              | 1         | 0,68                   | 0,64     | 10        | 0,34              | 0,66     | 2         | 12,1            | 1         | 28         |
| CFM KALITAS      | CFM GRATIFICANTE | CEIP      | 130    | 0,7                 | 0,44     | >50       | 8,1                     | 0,68     | 1         | -0,9          | >50           | 6,0                   | 0,63     | 3         | 14,1              | 1         | 0,64                   | 0,65     | 10        | 0,08              | 0,66     | 25        | 9,5             | 3         | 58         |
| AJ CINTRA        | GENÉTICO (IZ)    | CEIP      | 104    | 0,6                 | 0,52     | >50       | 2,3                     | 0,66     | 20        | 1,5           | 10            | 3,0                   | 0,58     | 15        | 5,3               | 15        | 0,63                   | 0,59     | 10        | 0,24              | 0,62     | 5         | 6,6             | 10        | 97         |

| Nome do Touro    | Pai           | Categoria | Filhos | DEP Peso Nascimento | Acurácia | Percentil | DEP Direta Peso Desmama | Acurácia | Percentil | Materno Total | Perc. Materno | DEP Ganho pós Desmama | Acurácia | Percentil | DEP Peso Sobreano | Percentil | DEP Perímetro Escrotal | Acurácia | Percentil | DEP Musculosidade | Acurácia | Percentil | Índice Qualitas | Percentil | Rank Geral |
|------------------|---------------|-----------|--------|---------------------|----------|-----------|-------------------------|----------|-----------|---------------|---------------|-----------------------|----------|-----------|-------------------|-----------|------------------------|----------|-----------|-------------------|----------|-----------|-----------------|-----------|------------|
| QLT CZAR         | AJ KULAL      | M CEIP    | 49     | 0,2                 | 0,46     | >50       | 1,9                     | 0,55     | 25        | 1,0           | 20            | 6,3                   | 0,52     | 2         | 8,2               | 10        | 1,42                   | 0,55     | 1         | 0,74              | 0,57     | 1         | 15,0            | 1         | 9          |
| QLT DINAMITE     | CFM DIAMANTE  | CEIP      | 89     | 0,1                 | 0,53     | >50       | 13,3                    | 0,64     | 1         | 3,0           | 1             | 14,1                  | 0,58     | 1         | 27,4              | 1         | 0,84                   | 0,63     | 5         | 0,61              | 0,64     | 1         | 22,2            | 1         | 1          |
| AJ KULAL         | CFM VISÃO     | CEIP      | 2114   | 0,1                 | 0,83     | >50       | 4,5                     | 0,90     | 10        | -0,8          | >50           | 9,4                   | 0,86     | 1         | 13,8              | 1         | 2,22                   | 0,88     | 1         | 0,61              | 0,87     | 1         | 18,5            | 1         | 2          |
| QLT DACOTA       | QUARK DA COL  | CEIP      | 72     | 1,5                 | 0,53     | >50       | 11,3                    | 0,59     | 1         | 1,0           | 15            | 7,4                   | 0,54     | 1         | 18,7              | 1         | 1,27                   | 0,57     | 1         | 0,54              | 0,59     | 1         | 17,2            | 1         | 4          |
| QLT AMAZONAS     | AJ KULAL      | M CEIP    | 130    | 0,4                 | 0,25     | >50       | 8,3                     | 0,69     | 1         | 0,0           | >50           | 6,7                   | 0,64     | 2         | 15,0              | 1         | 0,62                   | 0,67     | 10        | 0,54              | 0,66     | 1         | 14,0            | 1         | 13         |
| QLT ADRIÁTICO    | AJ KULAL      | CEIP      | 32     | 0,4                 | 0,23     | >50       | 7,4                     | 0,51     | 1         | -0,5          | >50           | 9,0                   | 0,42     | 1         | 16,4              | 1         | 1,20                   | 0,50     | 2         | 0,52              | 0,51     | 1         | 16,5            | 1         | 6          |
| CFM JEQUITIBÁ    | CFM GAVIÃO    | CEIP      | 733    | -0,3                | 0,65     | 3         | 7,3                     | 0,85     | 1         | -2,4          | >50           | 6,8                   | 0,83     | 2         | 14,1              | 1         | -0,20                  | 0,83     | >50       | 0,47              | 0,85     | 1         | 11,0            | 2         | 36         |
| CFM IBOPE        | CFM CAPINEIRO | CEIP      | 1186   | 0,2                 | 0,78     | >50       | 3,2                     | 0,89     | 15        | 2,6           | 2             | 7,6                   | 0,86     | 1         | 10,7              | 2         | 1,54                   | 0,86     | 1         | 0,46              | 0,87     | 1         | 14,3            | 1         | 12         |
| CFM ESPECIAL     | CFM TIETÊ     | CEIP      | 179    | 0,9                 | 0,53     | >50       | 5,2                     | 0,73     | 5         | 1,1           | 15            | 5,7                   | 0,70     | 3         | 10,8              | 2         | 1,28                   | 0,68     | 1         | 0,44              | 0,72     | 1         | 12,9            | 1         | 21         |
| QLT GOITACÁ      | AJ KULAL      | CEIP      | 448    | 0,3                 | 0,70     | >50       | 4,4                     | 0,82     | 10        | -3,0          | >50           | 3,4                   | 0,77     | 15        | 7,8               | 10        | 0,50                   | 0,78     | 15        | 0,43              | 0,79     | 1         | 8,9             | 3         | 66         |
| QLT PENTA        | AJ KULAL      | CEIP      | 111    | 0,1                 | 0,60     | >50       | -0,6                    | 0,68     | >50       | -0,9          | >50           | 3,1                   | 0,62     | 15        | 2,4               | 30        | 1,01                   | 0,65     | 3         | 0,43              | 0,64     | 1         | 8,1             | 4         | 75         |
| QLT DOC MYLLI    | MARISCO (IZ)  | CEIP      | 21     | 1,4                 | 0,35     | >50       | 11,0                    | 0,42     | 1         | -1,3          | >50           | 10,4                  | 0,41     | 1         | 21,5              | 1         | 0,20                   | 0,45     | 25        | 0,41              | 0,47     | 1         | 15,5            | 1         | 7          |
| QLT ZAP          | AJ KULAL      | CEIP      | 31     | 0,4                 | 0,39     | >50       | 6,1                     | 0,49     | 3         | 0,8           | 25            | 5,0                   | 0,43     | 4         | 11,1              | 2         | 1,34                   | 0,51     | 1         | 0,41              | 0,49     | 1         | 12,6            | 1         | 22         |
| QLT DOT          | TM 102        | M CEIP    | 35     | 0,4                 | 0,35     | >50       | 7,4                     | 0,50     | 1         | 0,9           | 20            | 3,3                   | 0,39     | 15        | 10,7              | 2         | 1,03                   | 0,46     | 3         | 0,40              | 0,47     | 1         | 11,0            | 2         | 37         |
| QLT JATOBÁ       | GABINETE (IZ) | CEIP      | 88     | 0,8                 | 0,25     | >50       | 5,7                     | 0,64     | 3         | -0,2          | >50           | -0,1                  | 0,60     | >50       | 5,6               | 15        | -0,05                  | 0,61     | >50       | 0,40              | 0,66     | 1         | 5,4             | 15        | 123        |
| QLT PROTEUS      | AJ KULAL      | CEIP      | 28     | 0,0                 | 0,21     | >50       | 4,4                     | 0,48     | 10        | -0,6          | >50           | 13,2                  | 0,44     | 1         | 17,6              | 1         | 1,04                   | 0,43     | 3         | 0,37              | 0,51     | 1         | 16,8            | 1         | 5          |
| CFM KILOBYTE     | CFM CAPINEIRO | CEIP      | 570    | 0,1                 | 0,71     | >50       | 4,4                     | 0,84     | 10        | 3,2           | 1             | 8,6                   | 0,80     | 1         | 13,0              | 1         | 0,36                   | 0,81     | 20        | 0,37              | 0,83     | 1         | 11,8            | 1         | 32         |
| MARISCO (IZ)     | ESCALDADO     | PO        | 1201   | 1,5                 | 0,78     | >50       | 5,5                     | 0,88     | 4         | -5,1          | >50           | 9,2                   | 0,85     | 1         | 14,7              | 1         | -0,43                  | 0,86     | >50       | 0,37              | 0,87     | 1         | 10,6            | 2         | 42         |
| PROVADOR (IZ)    | MARISCO (IZ)  | PO        | 144    | 1,6                 | 0,45     | >50       | 13,7                    | 0,69     | 1         | -3,0          | >50           | 1,9                   | 0,64     | 20        | 15,5              | 1         | 0,10                   | 0,63     | 40        | 0,37              | 0,68     | 1         | 9,8             | 2         | 53         |
| CFM HALTERES     | CFM TIETÊ     | CEIP      | 169    | 0,2                 | 0,57     | >50       | 5,9                     | 0,70     | 3         | -2,0          | >50           | 8,3                   | 0,64     | 1         | 14,2              | 1         | 1,35                   | 0,66     | 1         | 0,36              | 0,68     | 2         | 14,5            | 1         | 10         |
| CFM LAREDO       | CFM FILADELFO | CEIP      | 34     | 0,1                 | 0,36     | >50       | 4,4                     | 0,48     | 10        | 0,4           | 40            | 4,5                   | 0,36     | 10        | 8,8               | 5         | 1,34                   | 0,39     | 1         | 0,36              | 0,42     | 2         | 11,2            | 1         | 34         |
| QLT CEDRO        | MARISCO (IZ)  | CEIP      | 59     | 0,7                 | 0,34     | >50       | 5,8                     | 0,44     | 3         | -2,0          | >50           | 7,1                   | 0,40     | 1         | 12,9              | 1         | 0,28                   | 0,44     | 20        | 0,36              | 0,45     | 2         | 10,9            | 2         | 39         |
| QLT BARU         | AJ KULAL      | CEIP      | 96     | -1,0                | 0,36     | 1         | -2,6                    | 0,65     | >50       | 0,9           | 20            | 7,2                   | 0,59     | 1         | 4,7               | 20        | 0,97                   | 0,62     | 3         | 0,36              | 0,64     | 2         | 9,7             | 3         | 56         |
| QLT BÚZIO        | MARISCO (IZ)  | CEIP      | 88     | 2,2                 | 0,49     | >50       | 7,6                     | 0,64     | 1         | -1,0          | >50           | 6,9                   | 0,55     | 2         | 14,5              | 1         | 0,73                   | 0,57     | 10        | 0,35              | 0,59     | 2         | 12,5            | 1         | 25         |
| CFM HÉRCULES     | CFM ESPARTANO | CEIP      | 513    | 0,9                 | 0,68     | >50       | 4,4                     | 0,83     | 10        | -0,1          | >50           | 5,7                   | 0,79     | 3         | 10,0              | 3         | 0,95                   | 0,80     | 3         | 0,35              | 0,81     | 2         | 11,0            | 2         | 38         |
| CFM CAPINEIRO    | GIM DE GARÇA  | CEIP      | 116    | 0,1                 | 0,47     | >50       | 4,9                     | 0,67     | 5         | 1,5           | 10            | 8,0                   | 0,62     | 1         | 12,8              | 1         | 0,68                   | 0,64     | 10        | 0,34              | 0,66     | 2         | 12,1            | 1         | 28         |
| MILÃO DA FUNDEIO | GABINETE (IZ) | LA        | 316    | 1,2                 | 0,53     | >50       | 7,4                     | 0,79     | 1         | -0,2          | >50           | 2,2                   | 0,69     | 20        | 9,6               | 3         | 0,33                   | 0,73     | 20        | 0,34              | 0,57     | 2         | 8,0             | 5         | 77         |
| QLT BAMBAMBAM    | AJ KULAL      | CEIP      | 60     | -0,5                | 0,50     | 1         | 0,9                     | 0,59     | 40        | 0,1           | >50           | 6,1                   | 0,54     | 2         | 6,9               | 10        | 1,08                   | 0,57     | 2         | 0,33              | 0,57     | 2         | 10,1            | 2         | 45         |
| QLT BRILHANTE    | CFM DIAMANTE  | CEIP      | 83     | 0,1                 | 0,50     | >50       | 8,4                     | 0,63     | 1         | 2,3           | 3             | 7,0                   | 0,56     | 2         | 15,3              | 1         | 1,23                   | 0,58     | 2         | 0,32              | 0,59     | 2         | 13,8            | 1         | 16         |
| AJ RONDON        | CFM JC111591  | CEIP      | 63     | 0,7                 | 0,38     | >50       | 3,7                     | 0,56     | 10        | 0,6           | 30            | 5,3                   | 0,50     | 4         | 9,0               | 4         | 1,18                   | 0,53     | 2         | 0,32              | 0,55     | 2         | 10,8            | 2         | 41         |
| QLT CUMARU       | QLT GOITACÁ   | CEIP      | 45     | 0,3                 | 0,22     | >50       | 4,4                     | 0,54     | 10        | -1,1          | >50           | 6,8                   | 0,50     | 2         | 11,1              | 2         | 0,24                   | 0,52     | 25        | 0,32              | 0,55     | 2         | 9,8             | 2         | 54         |
| QLT CAPITÃO      | CFM IBOPE     | CEIP      | 73     | 0,5                 | 0,37     | >50       | 2,5                     | 0,62     | 20        | 1,9           | 5             | 4,7                   | 0,55     | 5         | 7,2               | 10        | 1,24                   | 0,57     | 2         | 0,31              | 0,62     | 3         | 10,0            | 2         | 49         |
| CFM FENIX        | AJ FELIUS     | CEIP      | 33     | 1,1                 | 0,36     | >50       | 6,0                     | 0,47     | 3         | 0,3           | 40            | 4,0                   | 0,39     | 10        | 10,0              | 3         | 0,74                   | 0,40     | 10        | 0,31              | 0,47     | 3         | 9,6             | 3         | 57         |
| QLT CARAJÁ       | AJ KULAL      | CEIP      | 65     | 0,9                 | 0,42     | >50       | -0,9                    | 0,61     | >50       | 1,2           | 15            | 5,3                   | 0,55     | 4         | 4,4               | 20        | 0,12                   | 0,59     | 30        | 0,31              | 0,57     | 3         | 6,4             | 10        | 104        |
| CFM JIM          | CFM ENSINO    | CEIP      | 66     | -0,1                | 0,42     | 10        | 4,0                     | 0,59     | 10        | 1,1           | 15            | 10,4                  | 0,52     | 1         | 14,4              | 1         | 0,58                   | 0,56     | 10        | 0,30              | 0,53     | 3         | 12,9            | 1         | 20         |
| CFM ENSINO       | CFM BARRINHA  | CEIP      | 28     | -0,1                | 0,15     | 10        | 4,8                     | 0,46     | 10        | -0,1          | >50           | 10,5                  | 0,42     | 1         | 15,3              | 1         | 0,13                   | 0,44     | 30        | 0,30              | 0,47     | 3         | 12,1            | 1         | 27         |
| CFM TIETÊ        | FAULAD DA SC  | CEIP      | 858    | 0,7                 | 0,71     | >50       | 2,9                     | 0,86     | 20        | 3,1           | 1             | 3,8                   | 0,82     | 10        | 6,7               | 10        | 0,73                   | 0,83     | 10        | 0,30              | 0,81     | 3         | 8,1             | 4         | 74         |
| CFM COLISEU      | CFM TIETÊ     | CEIP      | 1089   | 0,2                 | 0,77     | >50       | 4,6                     | 0,88     | 10        | 0,5           | 40            | 3,9                   | 0,85     | 10        | 8,5               | 5         | 0,29                   | 0,86     | 20        | 0,30              | 0,87     | 3         | 7,8             | 5         | 79         |
| QLT GOL          | RM NELORE     | CEIP      | 79     | 0,6                 | 0,54     | >50       | 3,3                     | 0,63     | 15        | 0,2           | >50           | 3,8                   | 0,57     | 10        | 7,1               | 10        | 0,47                   | 0,60     | 15        | 0,30              | 0,62     | 3         | 7,6             | 5         | 84         |

# Sumário Funcional Completo

Somente touros com mais de 20 filhos avaliados funcionalmente



| AJ BALLACK                  |      |      |        | CEIP                                                                 |
|-----------------------------|------|------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. | <b>Índice Qualitas</b><br><br><b>4,2</b><br><br><b>Percentil 15%</b> |
| Peso nascimento direto (kg) | -0,1 | 0,35 | 20%    |                                                                      |
| Peso desmama direto (kg)    | 0,4  | 0,60 | >50%   |                                                                      |
| Peso desmama materno (kg)   | 0,1  | 0,01 | >50%   |                                                                      |
| Materno total (kg)          | 0,5  |      | >50%   |                                                                      |
| Ganho pós desmama (kg)      | 4,2  | 0,53 | 10%    |                                                                      |
| Peso ao sobreano (kg)       | 4,6  |      | 20%    |                                                                      |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,27 | 0,53 | 20%    |                                                                      |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,05 | 0,57 | 30%    |                                                                      |

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | 0,02  | 0,35 | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,05  | 0,36 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | -0,07 | 0,58 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,03  | 0,47 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | -0,06 | 0,58 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | -0,14 | 0,52 | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,20  | 0,47 | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | 0,01  | 0,37 | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,05  | 0,57 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | -0,12 | 0,58 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | -0,05 | 0,58 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,01  | 0,55 | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | -0,02 | 0,47 | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,11  | 0,34 | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |      |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

|               |              |
|---------------|--------------|
| AJ CABRAL     | AJ SEGREDO   |
| Linha Paterna | CFM SF242589 |
| CFM SF259589  |              |
| Linha Materna |              |

| AJ BOSCH                    |      |      |        | CEIP                                                                 |
|-----------------------------|------|------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. | <b>Índice Qualitas</b><br><br><b>6,5</b><br><br><b>Percentil 10%</b> |
| Peso nascimento direto (kg) | -0,1 | 0,25 | 20%    |                                                                      |
| Peso desmama direto (kg)    | 3,6  | 0,54 | 15%    |                                                                      |
| Peso desmama materno (kg)   | 0,9  | 0,01 | 20%    |                                                                      |
| Materno total (kg)          | 2,9  |      | 15%    |                                                                      |
| Ganho pós desmama (kg)      | 2,5  | 0,44 | 20%    |                                                                      |
| Peso ao sobreano (kg)       | 6,1  |      | 15%    |                                                                      |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,44 | 0,46 | 15%    |                                                                      |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,27 | 0,49 | 4%     |                                                                      |

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | -0,09 | 0,28 | Inclinada | 7 |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | -0,08 | 0,24 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | 0,05  | 0,48 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,00  | 0,42 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | -0,25 | 0,45 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,05  | 0,44 | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,10  | 0,39 | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | -0,04 | 0,24 | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,27  | 0,49 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | 0,14  | 0,49 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | -0,03 | 0,49 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,05  | 0,47 | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,00  | 0,36 | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | -0,01 | 0,27 | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |      |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

|               |               |
|---------------|---------------|
| AJ NEBLINA    | CFM REGATO    |
| Linha Paterna | JC 229190     |
| AJ783795      | GENÉTICO (IZ) |
| Linha Materna | JZ263190      |

| AJ CABRAL                   |      |      |        | CEIP                                                                 |
|-----------------------------|------|------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. | <b>Índice Qualitas</b><br><br><b>7,0</b><br><br><b>Percentil 10%</b> |
| Peso nascimento direto (kg) | -0,5 | 0,34 | 1%     |                                                                      |
| Peso desmama direto (kg)    | 8,2  | 0,59 | 1%     |                                                                      |
| Peso desmama materno (kg)   | 0,2  | 0,01 | >50%   |                                                                      |
| Materno total (kg)          | 4,5  |      | 4%     |                                                                      |
| Ganho pós desmama (kg)      | 2,3  | 0,53 | 20%    |                                                                      |
| Peso ao sobreano (kg)       | 10,5 |      | 3%     |                                                                      |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,30 | 0,56 | 20%    |                                                                      |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,18 | 0,57 | 10%    |                                                                      |

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | 0,07  | 0,35 | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | -0,01 | 0,36 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | 0,13  | 0,55 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,06  | 0,47 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | 0,14  | 0,58 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | -0,06 | 0,52 | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,13  | 0,41 | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | 0,00  | 0,37 | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,18  | 0,57 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | -0,13 | 0,58 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,08  | 0,58 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,10  | 0,55 | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,10  | 0,44 | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,13  | 0,30 | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |      |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

|               |          |
|---------------|----------|
| AJ SEGREDO    | EL522989 |
| Linha Paterna | JC003289 |
| CFM SF242589  |          |
| Linha Materna |          |

| AJ CINTRA                   |      |      |        | CEIP                                                                 |
|-----------------------------|------|------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. | <b>Índice Qualitas</b><br><br><b>6,6</b><br><br><b>Percentil 10%</b> |
| Peso nascimento direto (kg) | 0,6  | 0,52 | >50%   |                                                                      |
| Peso desmama direto (kg)    | 2,3  | 0,66 | 20%    |                                                                      |
| Peso desmama materno (kg)   | 1,5  | 0,01 | 10%    |                                                                      |
| Materno total (kg)          | 2,9  |      | 15%    |                                                                      |
| Ganho pós desmama (kg)      | 3,0  | 0,58 | 15%    |                                                                      |
| Peso ao sobreano (kg)       | 5,3  |      | 15%    |                                                                      |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,63 | 0,59 | 10%    |                                                                      |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,24 | 0,62 | 5%     |                                                                      |

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | -0,03 | 0,42 | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | -0,02 | 0,42 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | -0,07 | 0,62 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,11  | 0,52 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | 0,04  | 0,62 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,12  | 0,58 | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,15  | 0,41 | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | 0,04  | 0,43 | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,24  | 0,62 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | -0,19 | 0,63 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,17  | 0,63 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,26  | 0,61 | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,04  | 0,51 | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,08  | 0,41 | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |      |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

|               |              |
|---------------|--------------|
| GENÉTICO (IZ) | GIM DE GARÇA |
| Linha Paterna | DADA         |
| AJ677494      | AJRM5894     |
| Linha Materna | JZ156091     |



| AJ FELIUS                   |      |      |        | CEIP                                                                 |
|-----------------------------|------|------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. | <b>Índice Qualitas</b><br><br><b>6,0</b><br><br><b>Percentil 10%</b> |
| Peso nascimento direto (kg) | 1,1  | 0,22 | >50%   |                                                                      |
| Peso desmama direto (kg)    | 0,8  | 0,58 | 40%    |                                                                      |
| Peso desmama materno (kg)   | -0,2 | 0,01 | >50%   |                                                                      |
| Materno total (kg)          | 0,4  |      | >50%   |                                                                      |
| Ganho pós desmama (kg)      | 2,8  | 0,51 | 15%    |                                                                      |
| Peso ao sobreano (kg)       | 3,6  |      | 25%    |                                                                      |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,63 | 0,53 | 10%    |                                                                      |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,25 | 0,55 | 5%     |                                                                      |

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | 0,04  | 0,35 | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,00  | 0,36 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | -0,14 | 0,55 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,07  | 0,47 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | -0,08 | 0,56 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,16  | 0,52 | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,22  | 0,45 | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | -0,01 | 0,30 | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,25  | 0,55 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | -0,15 | 0,55 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,09  | 0,58 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,25  | 0,55 | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | -0,08 | 0,44 | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | -0,06 | 0,34 | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |      |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

|               |            |
|---------------|------------|
| AJ SOLIMÕES   | 1646 DA MN |
| Linha Paterna | JC 151487  |
|               |            |
| Linha Materna |            |

| AJ KULAL                    |      |      |        | CEIP                                                                 |
|-----------------------------|------|------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. | <b>Índice Qualitas</b><br><br><b>18,5</b><br><br><b>Percentil 1%</b> |
| Peso nascimento direto (kg) | 0,1  | 0,83 | >50%   |                                                                      |
| Peso desmama direto (kg)    | 4,5  | 0,90 | 10%    |                                                                      |
| Peso desmama materno (kg)   | -0,8 | 0,56 | >50%   |                                                                      |
| Materno total (kg)          | 1,7  |      | 25%    |                                                                      |
| Ganho pós desmama (kg)      | 9,4  | 0,86 | 1%     |                                                                      |
| Peso ao sobreano (kg)       | 13,8 |      | 1%     |                                                                      |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 2,22 | 0,88 | 1%     |                                                                      |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,61 | 0,87 | 1%     |                                                                      |

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | -0,12 | 0,78 | Inclinada | 7 |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,02  | 0,77 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | -0,19 | 0,86 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,08  | 0,81 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | 0,18  | 0,87 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,28  | 0,86 | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,06  | 0,80 | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | -0,09 | 0,75 | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,61  | 0,87 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | -0,25 | 0,86 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,38  | 0,88 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,59  | 0,88 | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,10  | 0,81 | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,17  | 0,78 | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |      |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

|               |                |
|---------------|----------------|
| CFM VISÃO     | UIRU DA SORAYA |
| Linha Paterna | PC249877       |
|               |                |
| CFM JC248187  | CFM JCRM0087   |
| Linha Materna | CFM JC047082   |

## AJ REMBRANDT

CEIP

| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. |
|-----------------------------|------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | 0,0  | 0,44 | >50%   |
| Peso desmama direto (kg)    | 3,2  | 0,69 | 15%    |
| Peso desmama materno (kg)   | -0,2 | 0,01 | >50%   |
| Materno total (kg)          | 1,7  |      | 25%    |
| Ganho pós desmama (kg)      | 1,0  | 0,62 | 30%    |
| Peso ao sobreano (kg)       | 4,2  |      | 20%    |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,47 | 0,62 | 15%    |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,12 | 0,68 | 15%    |

Índice Qualitas

4,1

Percentil 15%

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo      | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |       |
|------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|-------|
| Angulação garupa | -0,01 | 0,42 | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana |
| Aprumos          | 0,00  | 0,48 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos |
| Frame            | -0,07 | 0,65 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto  |
| Ossatura         | 0,04  | 0,57 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita |
| Umbigo           | -0,16 | 0,68 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo |

| Ponto máximo       | DEP   | Acc  |          | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|--------------------|-------|------|----------|---|---|---|---|---|--------|
| Boca               | 0,17  | 0,64 | Estreita |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm) | 0,09  | 0,53 | Fino     |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda  | -0,01 | 0,43 | Alta     |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade      | 0,12  | 0,68 | Pouca    |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação        | 0,15  | 0,69 | Pouca    |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade       | -0,04 | 0,68 | Pouca    |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução         | 0,16  | 0,67 | Fraca    |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento       | 0,16  | 0,55 | Bravo    |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere              | 0,04  | 0,49 | Pequeno  |   |   |   |   |   | Grande |

| Composições funcionais |       |  | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |       |
|------------------------|-------|--|---|---|---|---|---|-------|
| Conjunto estrutural    | Fraco |  |   |   |   |   |   | Forte |
| Conjunto reprodutivo   | Fraco |  |   |   |   |   |   | Forte |

## Pedigree

|               |              |
|---------------|--------------|
| AJ IÔNICO     | CFM EL572689 |
| Linha Paterna | JC100789     |
| AJ534994      | AJRM5794     |
| Linha Materna | GU542685     |

## AJ RONDON

CEIP

| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. |
|-----------------------------|------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | 0,7  | 0,38 | >50%   |
| Peso desmama direto (kg)    | 3,7  | 0,56 | 10%    |
| Peso desmama materno (kg)   | 0,6  | 0,01 | 30%    |
| Materno total (kg)          | 2,7  |      | 15%    |
| Ganho pós desmama (kg)      | 5,3  | 0,50 | 4%     |
| Peso ao sobreano (kg)       | 9,0  |      | 4%     |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 1,18 | 0,53 | 2%     |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,32 | 0,55 | 2%     |

Índice Qualitas

10,8

Percentil 2%

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo      | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |       |
|------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|-------|
| Angulação garupa | -0,01 | 0,28 | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana |
| Aprumos          | -0,03 | 0,30 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos |
| Frame            | 0,05  | 0,55 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto  |
| Ossatura         | 0,07  | 0,47 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita |
| Umbigo           | -0,02 | 0,56 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo |

| Ponto máximo       | DEP   | Acc  |          | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|--------------------|-------|------|----------|---|---|---|---|---|--------|
| Boca               | 0,10  | 0,49 | Estreita |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm) | 0,03  | 0,37 | Fino     |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda  | 0,03  | 0,30 | Alta     |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade      | 0,32  | 0,55 | Pouca    |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação        | -0,29 | 0,55 | Pouca    |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade       | 0,14  | 0,58 | Pouca    |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução         | 0,19  | 0,55 | Fraca    |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento       | 0,10  | 0,44 | Bravo    |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere              | 0,09  | 0,30 | Pequeno  |   |   |   |   |   | Grande |

| Composições funcionais |       |  | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |       |
|------------------------|-------|--|---|---|---|---|---|-------|
| Conjunto estrutural    | Fraco |  |   |   |   |   |   | Forte |
| Conjunto reprodutivo   | Fraco |  |   |   |   |   |   | Forte |

## Pedigree

|               |             |
|---------------|-------------|
| CFM JC111591  | CFM ABLATOR |
| Linha Paterna | JC005382    |
| JZ151792      | JZRM0092    |
| Linha Materna | GU213687    |

| AJ SOLIMÕES                 |      |      |        | CEIP                                                                 |
|-----------------------------|------|------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. | <b>Índice Qualitas</b><br><br><b>6,0</b><br><br><b>Percentil 10%</b> |
| Peso nascimento direto (kg) | 1,2  | 0,54 | >50%   |                                                                      |
| Peso desmama direto (kg)    | 2,8  | 0,69 | 20%    |                                                                      |
| Peso desmama materno (kg)   | -0,4 | 0,01 | >50%   |                                                                      |
| Materno total (kg)          | 1,3  |      | 40%    |                                                                      |
| Ganho pós desmama (kg)      | 0,5  | 0,61 | 40%    |                                                                      |
| Peso ao sobreano (kg)       | 3,3  |      | 25%    |                                                                      |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,83 | 0,62 | 5%     |                                                                      |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,30 | 0,59 | 3%     |                                                                      |

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | 0,03  | 0,42 | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | -0,05 | 0,42 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | -0,33 | 0,65 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,05  | 0,57 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | 0,10  | 0,64 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,10  | 0,61 | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | -0,12 | 0,37 | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | -0,03 | 0,43 | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,30  | 0,59 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | -0,34 | 0,63 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,06  | 0,66 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,24  | 0,63 | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,04  | 0,55 | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,01  | 0,45 | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |      |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

|               |              |
|---------------|--------------|
| 1646 DA MN    | BARRANCO MN  |
| Linha Paterna | HIALITA LAMU |
| JC 151487     |              |
| Linha Materna |              |

| CFM BACKUP                  |       |      |        | CEIP                                                                 |
|-----------------------------|-------|------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| Avaliações genéticas        | DEP   | Acc  | Class. | <b>Índice Qualitas</b><br><br><b>4,7</b><br><br><b>Percentil 15%</b> |
| Peso nascimento direto (kg) | 0,9   | 0,42 | >50%   |                                                                      |
| Peso desmama direto (kg)    | 2,8   | 0,53 | 20%    |                                                                      |
| Peso desmama materno (kg)   | 1,6   | 0,01 | 10%    |                                                                      |
| Materno total (kg)          | 3,2   |      | 10%    |                                                                      |
| Ganho pós desmama (kg)      | 5,5   | 0,45 | 3%     |                                                                      |
| Peso ao sobreano (kg)       | 8,3   |      | 5%     |                                                                      |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | -0,10 | 0,39 | >50%   |                                                                      |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,00  | 0,51 | >50%   |                                                                      |

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | -0,02 | 0,28 | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,02  | 0,30 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | 0,13  | 0,51 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,04  | 0,42 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | -0,09 | 0,51 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,07  | 0,47 | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | -0,32 | 0,39 | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | -0,08 | 0,30 | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,00  | 0,51 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | 0,33  | 0,52 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | -0,06 | 0,53 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,00  | 0,49 | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,19  | 0,40 | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | -0,04 | 0,30 | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |      |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| FAJARDO DA GB | IDÍLIO DA YB    |
| Linha Paterna | BAILARINA DA GB |
| AMAGDALA      | CFM PAPUDO      |
| Linha Materna | JABOTI          |

## CFM DIAMANTE

CEIP

| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. |
|-----------------------------|------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | 0,6  | 0,81 | >50%   |
| Peso desmama direto (kg)    | 9,7  | 0,89 | 1%     |
| Peso desmama materno (kg)   | 4,3  | 0,57 | 1%     |
| Materno total (kg)          | 9,4  |      | 1%     |
| Ganho pós desmama (kg)      | 9,1  | 0,87 | 1%     |
| Peso ao sobreano (kg)       | 18,8 |      | 1%     |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,48 | 0,88 | 15%    |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,27 | 0,89 | 4%     |

Índice Qualitas

13,6

Percentil 1%

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|-------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | -0,08 | 0,78  | Inclinada | 7 |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,06  | 0,83  | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | 0,09  | 0,90  | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,19  | 0,86  | Pouca     |   |   |   |   | 8 | Muita  |
| Umbigo                 | -0,02 | 0,89  | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | -0,14 | 0,86  | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,47  | 0,82  | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | 0,09  | 0,81  | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,27  | 0,89  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | 0,02  | 0,89  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,22  | 0,90  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,23  | 0,88  | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,23  | 0,85  | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,20  | 0,78  | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |       |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

|               |              |
|---------------|--------------|
| CFM JC094487  | CFM AR217684 |
| Linha Paterna | CFM JC016684 |
| CFM EL532187  | CFM ABLATOR  |
| Linha Materna | CFM SF101780 |

## CFM HEBRÁICO

CEIP

| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. |
|-----------------------------|------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | 0,6  | 0,73 | >50%   |
| Peso desmama direto (kg)    | 3,2  | 0,85 | 15%    |
| Peso desmama materno (kg)   | -0,1 | 0,01 | >50%   |
| Materno total (kg)          | 1,8  |      | 25%    |
| Ganho pós desmama (kg)      | 11,9 | 0,81 | 1%     |
| Peso ao sobreano (kg)       | 15,0 |      | 1%     |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 1,01 | 0,81 | 3%     |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,22 | 0,83 | 10%    |

Índice Qualitas

14,0

Percentil 1%

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|-------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | 0,02  | 0,71  | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,24  | 0,71  | Curvo     |   |   |   |   | 8 | Retos  |
| Frame                  | 0,19  | 0,83  | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,14  | 0,76  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | 0,33  | 0,83  | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,25  | 0,80  | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,28  | 0,74  | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | -0,06 | 0,68  | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,22  | 0,83  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | 0,06  | 0,83  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,13  | 0,83  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,31  | 0,82  | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,32  | 0,77  | Bravo     |   |   |   |   | 8 | Calmo  |
| Úbere                  | 0,14  | 0,71  | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |       |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

|               |              |
|---------------|--------------|
| CFM HEBREU    | IPO MV       |
| Linha Paterna | CFM SF113882 |
| CFM AR126994  | CFM TIETÊ    |
| Linha Materna | CFM AR029188 |

| CFM HEBREU                  |      |      |        | CEIP                                                                 |
|-----------------------------|------|------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| Avaliações genéticas        |      |      |        | <b>Índice Qualitas</b><br><br><b>7,2</b><br><br><b>Percentil 10%</b> |
| Peso nascimento direto (kg) | DEP  | Acc  | Class. |                                                                      |
| Peso nascimento direto (kg) | 0,5  | 0,58 | >50%   |                                                                      |
| Peso desmama direto (kg)    | -0,2 | 0,79 | >50%   |                                                                      |
| Peso desmama materno (kg)   | -1,5 | 0,08 | >50%   |                                                                      |
| Materno total (kg)          | -1,4 |      | >50%   |                                                                      |
| Ganho pós desmama (kg)      | 7,8  | 0,76 | 1%     |                                                                      |
| Peso ao sobreano (kg)       | 7,5  |      | 10%    |                                                                      |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,44 | 0,76 | 15%    |                                                                      |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,08 | 0,79 | 25%    |                                                                      |

## Avaliações funcionais

|                        |       |      |           |   |   |   |   |   |        |
|------------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Ponto ótimo            | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Angulação garupa       | 0,01  | 0,64 | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,16  | 0,65 | Curvo     |   |   |   |   | 8 | Retos  |
| Frame                  | 0,12  | 0,79 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,11  | 0,71 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | 0,24  | 0,79 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,13  | 0,75 | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | -0,02 | 0,72 | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | 0,00  | 0,62 | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,08  | 0,79 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | 0,24  | 0,80 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,11  | 0,80 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,30  | 0,77 | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,23  | 0,70 | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,07  | 0,63 | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |      |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

|               |              |
|---------------|--------------|
| IPO MV        | NALANDA ZEB  |
| Linha Paterna | MANDIA M     |
| CFM SF113882  |              |
| Linha Materna | CFM FD050435 |

| CFM IBOPE                   |      |      |        | CEIP                                                                 |
|-----------------------------|------|------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| Avaliações genéticas        |      |      |        | <b>Índice Qualitas</b><br><br><b>14,3</b><br><br><b>Percentil 1%</b> |
| Peso nascimento direto (kg) | DEP  | Acc  | Class. |                                                                      |
| Peso nascimento direto (kg) | 0,2  | 0,78 | >50%   |                                                                      |
| Peso desmama direto (kg)    | 3,2  | 0,89 | 15%    |                                                                      |
| Peso desmama materno (kg)   | 2,6  | 0,19 | 2%     |                                                                      |
| Materno total (kg)          | 4,4  |      | 4%     |                                                                      |
| Ganho pós desmama (kg)      | 7,6  | 0,86 | 1%     |                                                                      |
| Peso ao sobreano (kg)       | 10,7 |      | 2%     |                                                                      |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 1,54 | 0,86 | 1%     |                                                                      |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,46 | 0,87 | 1%     |                                                                      |

## Avaliações funcionais

|                        |       |      |           |   |   |   |   |   |        |
|------------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Ponto ótimo            | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Angulação garupa       | -0,02 | 0,78 | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,08  | 0,77 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | -0,02 | 0,86 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,13  | 0,81 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | -0,08 | 0,87 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,16  | 0,86 | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,03  | 0,82 | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | -0,01 | 0,75 | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,46  | 0,87 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | -0,24 | 0,89 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,31  | 0,88 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,38  | 0,88 | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | -0,01 | 0,81 | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,24  | 0,78 | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |      |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

|               |              |
|---------------|--------------|
| CFM CAPINEIRO | GIM DE GARÇA |
| Linha Paterna | CH004883     |
| CFM SF295594  | CFM TIETÊ    |
| Linha Materna | CFM SF071590 |

## CFM JEQUITIBÁ

CEIP

| Avaliações genéticas        | DEP   | Acc  | Class. |
|-----------------------------|-------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | -0,3  | 0,65 | 3%     |
| Peso desmama direto (kg)    | 7,3   | 0,85 | 1%     |
| Peso desmama materno (kg)   | -2,4  | 0,01 | >50%   |
| Materno total (kg)          | 1,5   |      | 30%    |
| Ganho pós desmama (kg)      | 6,8   | 0,83 | 2%     |
| Peso ao sobreano (kg)       | 14,1  |      | 1%     |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | -0,20 | 0,83 | >50%   |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,47  | 0,85 | 1%     |

Índice Qualitas

11,0

Percentil 2%

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|-------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | 0,04  | 0,71  | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,18  | 0,71  | Curvo     |   |   |   |   | 8 | Retos  |
| Frame                  | 0,10  | 0,83  | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,22  | 0,81  | Pouca     |   |   |   |   | 8 | Muita  |
| Umbigo                 | 0,09  | 0,85  | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,29  | 0,83  | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,42  | 0,72  | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | 0,08  | 0,75  | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,47  | 0,85  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | -0,17 | 0,86  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,32  | 0,85  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,19  | 0,84  | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,15  | 0,77  | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,21  | 0,71  | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |       |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

|               |              |
|---------------|--------------|
| CFM GAVIÃO    | CFM COLISEU  |
| Linha Paterna | CFM EL590493 |
| SF132097      | CFM COLISEU  |
| Linha Materna | CFM SF034093 |

## CFM JURUBEBA

CEIP

| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. |
|-----------------------------|------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | 0,5  | 0,59 | >50%   |
| Peso desmama direto (kg)    | 3,7  | 0,71 | 10%    |
| Peso desmama materno (kg)   | 2,5  | 0,01 | 2%     |
| Materno total (kg)          | 4,6  |      | 3%     |
| Ganho pós desmama (kg)      | 5,9  | 0,65 | 3%     |
| Peso ao sobreano (kg)       | 9,7  |      | 3%     |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,99 | 0,66 | 3%     |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,23 | 0,70 | 10%    |

Índice Qualitas

10,0

Percentil 2%

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|-------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | -0,11 | 0,49  | Inclinada | 7 |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,06  | 0,53  | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | -0,05 | 0,69  | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,17  | 0,62  | Pouca     |   |   |   |   | 8 | Muita  |
| Umbigo                 | 0,22  | 0,70  | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,07  | 0,66  | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,07  | 0,61  | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | 0,08  | 0,49  | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,23  | 0,70  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | -0,04 | 0,69  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,08  | 0,71  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,34  | 0,69  | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,13  | 0,59  | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,00  | 0,49  | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |       |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

|               |              |
|---------------|--------------|
| CFM DIAMANTE  | CFM JC094487 |
| Linha Paterna | CFM EL532187 |
| CFM SF416396  | CFM CALIGULA |
| Linha Materna | CFM SJ001893 |

| CFM TIETÊ                   |      |      |        | CEIP                                                                |
|-----------------------------|------|------|--------|---------------------------------------------------------------------|
| Avaliações genéticas        |      |      |        | <b>Índice Qualitas</b><br><br><b>8,1</b><br><br><b>Percentil 4%</b> |
| Peso nascimento direto (kg) | DEP  | Acc  | Class. |                                                                     |
| Peso nascimento direto (kg) | 0,7  | 0,71 | >50%   |                                                                     |
| Peso desmama direto (kg)    | 2,9  | 0,86 | 20%    |                                                                     |
| Peso desmama materno (kg)   | 3,1  | 0,40 | 1%     |                                                                     |
| Materno total (kg)          | 4,8  |      | 3%     |                                                                     |
| Ganho pós desmama (kg)      | 3,8  | 0,82 | 10%    |                                                                     |
| Peso ao sobreano (kg)       | 6,7  |      | 10%    |                                                                     |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,73 | 0,83 | 10%    |                                                                     |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,30 | 0,81 | 3%     |                                                                     |

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | 0,02  | 0,64 | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,06  | 0,65 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | 0,02  | 0,79 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,06  | 0,76 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | -0,08 | 0,81 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,20  | 0,78 | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | -0,10 | 0,72 | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | 0,00  | 0,68 | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,30  | 0,81 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | 0,05  | 0,80 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,31  | 0,80 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,23  | 0,79 | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,01  | 0,74 | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,24  | 0,63 | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |      |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

|               |                  |
|---------------|------------------|
| FAULAD DA SC  | GOLIAS IMP       |
| Linha Paterna | CHINTALADEVI IMP |
| CFM CAGAROLA  | HERCÚLEO DA S.C. |
| Linha Materna | PALESTINA        |

| DIAGO DE CV                 |  |  |  | PO    | Mocho |        |
|-----------------------------|--|--|--|-------|-------|--------|
| Avaliações genéticas        |  |  |  | DEP   | Acc   | Class. |
| Peso nascimento direto (kg) |  |  |  | 0,6   | 0,39  | >50%   |
| Peso desmama direto (kg)    |  |  |  | 1,5   | 0,73  | 30%    |
| Peso desmama materno (kg)   |  |  |  | 0,1   | 0,15  | >50%   |
| Materno total (kg)          |  |  |  | 1,1   |       | 40%    |
| Ganho pós desmama (kg)      |  |  |  | 6,2   | 0,67  | 2%     |
| Peso ao sobreano (kg)       |  |  |  | 7,7   |       | 10%    |
| Per. escrotal 15 meses (cm) |  |  |  | -0,23 | 0,71  | >50%   |
| Musculosidade sobreano (pt) |  |  |  | -0,16 | 0,72  | >50%   |

Índice Qualitas

3,0

Percentil 20%

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | 0,04  | 0,49 | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,02  | 0,53 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | 0,23  | 0,72 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,24  | 0,62 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | -0,02 | 0,73 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,27  | 0,66 | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | -0,35 | 0,63 | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | 0,01  | 0,49 | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | -0,16 | 0,72 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | -0,23 | 0,72 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | -0,10 | 0,73 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | -0,04 | 0,71 | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | -0,08 | 0,62 | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,10  | 0,49 | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |      |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| RAPILHO DA SI | MARAJÁ DA G.R.       |
| Linha Paterna | LINDA L-2292 DA S.L. |
| EMOÇÃO        | LAIKO                |
| Linha Materna | DEZENA               |

## FAJARDO DA GB

PO

| Avaliações genéticas        | DEP   | Acc  | Class. |
|-----------------------------|-------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | 0,0   | 0,22 | >50%   |
| Peso desmama direto (kg)    | -0,3  | 0,59 | >50%   |
| Peso desmama materno (kg)   | -0,1  | 0,01 | >50%   |
| Materno total (kg)          | 0,0   |      | >50%   |
| Ganho pós desmama (kg)      | 2,7   | 0,50 | 15%    |
| Peso ao sobreano (kg)       | 2,4   |      | 30%    |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | -1,24 | 0,55 | >50%   |
| Musculosidade sobreano (pt) | -0,36 | 0,51 | >50%   |

Índice Qualitas

**-4,4**

Percentil &gt;50%

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|-------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | 0,03  | 0,28  | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,02  | 0,24  | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | 0,28  | 0,48  | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | -0,02 | 0,42  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | -0,24 | 0,51  | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | -0,10 | 0,44  | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | -0,28 | 0,35  | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | -0,05 | 0,24  | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | -0,36 | 0,51  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | 0,14  | 0,49  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | -0,45 | 0,51  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | -0,33 | 0,47  | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,11  | 0,36  | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | -0,12 | 0,23  | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |       |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

IDÍLIO DA YB

Linha Paterna

VISUAL DA ZEB.VR

INHACA DA JANDAIA

BAILARINA DA GB

Linha Materna

NANGO DA NORUNG.

ACOIABA DA BO

## MAREL (IZ)

PO

| Avaliações genéticas        | DEP   | Acc  | Class. |
|-----------------------------|-------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | 0,3   | 0,67 | >50%   |
| Peso desmama direto (kg)    | 3,0   | 0,85 | 15%    |
| Peso desmama materno (kg)   | -1,3  | 0,27 | >50%   |
| Materno total (kg)          | 0,4   |      | >50%   |
| Ganho pós desmama (kg)      | 2,7   | 0,77 | 15%    |
| Peso ao sobreano (kg)       | 5,7   |      | 15%    |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | -0,02 | 0,83 | >50%   |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,27  | 0,77 | 4%     |

Índice Qualitas

**5,3**

Percentil 15%

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP  | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|------|-------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | 0,14 | 0,57  | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,05 | 0,59  | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | 0,03 | 0,76  | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,13 | 0,66  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | 0,04 | 0,77  | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP  | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,00 | 0,72  | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,01 | 0,63  | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | 0,03 | 0,56  | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,27 | 0,77  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | 0,04 | 0,77  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,23 | 0,78  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,09 | 0,75  | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,02 | 0,66  | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,07 | 0,60  | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |      |       |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |      | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |      | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

ESCALDADO

Linha Paterna

ANDARILHO

ALHEIRA

ENIGMA

Linha Materna

VASTO (IZ)

OLIRA



| MARISCO (IZ)                |       |      |        | PO                                                                   |
|-----------------------------|-------|------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| Avaliações genéticas        | DEP   | Acc  | Class. | <b>Índice Qualitas</b><br><br><b>10,6</b><br><br><b>Percentil 2%</b> |
| Peso nascimento direto (kg) | 1,5   | 0,78 | >50%   |                                                                      |
| Peso desmama direto (kg)    | 5,5   | 0,88 | 4%     |                                                                      |
| Peso desmama materno (kg)   | -5,1  | 0,38 | >50%   |                                                                      |
| Materno total (kg)          | -2,2  |      | >50%   |                                                                      |
| Ganho pós desmama (kg)      | 9,2   | 0,85 | 1%     |                                                                      |
| Peso ao sobreano (kg)       | 14,7  |      | 1%     |                                                                      |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | -0,43 | 0,86 | >50%   |                                                                      |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,37  | 0,87 | 1%     |                                                                      |

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | 0,10  | 0,78 | Inclinada |   |   |   |   | 8 | Plana  |
| Aprumos                | 0,02  | 0,77 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | 0,04  | 0,86 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,16  | 0,81 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | -0,04 | 0,87 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,16  | 0,86 | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | -0,12 | 0,80 | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | 0,11  | 0,75 | Alta      |   |   |   |   | 8 | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,37  | 0,87 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | 0,16  | 0,86 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,32  | 0,88 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,21  | 0,86 | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,22  | 0,81 | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,09  | 0,74 | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |      |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

|               |             |
|---------------|-------------|
| ESCALDADO     | ANDARILHO   |
| Linha Paterna | ALHEIRA     |
| GAMA          | CADUCO (IZ) |
| Linha Materna | CARTILHA    |

| NUR MAHAL COL               |      |      |        | PO                                                                  |
|-----------------------------|------|------|--------|---------------------------------------------------------------------|
| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. | <b>Índice Qualitas</b><br><br><b>7,7</b><br><br><b>Percentil 5%</b> |
| Peso nascimento direto (kg) | 0,5  | 0,16 | >50%   |                                                                     |
| Peso desmama direto (kg)    | 4,0  | 0,73 | 10%    |                                                                     |
| Peso desmama materno (kg)   | -3,4 | 0,24 | >50%   |                                                                     |
| Materno total (kg)          | -1,2 |      | >50%   |                                                                     |
| Ganho pós desmama (kg)      | 7,4  | 0,53 | 1%     |                                                                     |
| Peso ao sobreano (kg)       | 11,4 |      | 2%     |                                                                     |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,30 | 0,67 | 20%    |                                                                     |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,03 | 0,55 | 40%    |                                                                     |

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | 0,12  | 0,20 | Inclinada |   |   |   |   | 8 | Plana  |
| Aprumos                | 0,21  | 0,30 | Curvo     |   |   |   |   | 8 | Retos  |
| Frame                  | 0,08  | 0,51 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,03  | 0,42 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | -0,08 | 0,54 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,08  | 0,41 | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | -0,05 | 0,21 | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | -0,07 | 0,24 | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,03  | 0,55 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | 0,08  | 0,38 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | -0,05 | 0,46 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,05  | 0,51 | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,24  | 0,40 | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | -0,02 | 0,23 | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |      |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| LEGAT M.J.OD     | IGUAÇU DA PAGADOR |
| Linha Paterna    | FALTA O.D.        |
| SALVATELA DA COL | HOROS DA SC       |
| Linha Materna    | ENCILADA DA COL   |

| PROVADOR (IZ)               |      |      |        | PO                                                                  |
|-----------------------------|------|------|--------|---------------------------------------------------------------------|
| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. | <b>Índice Qualitas</b><br><br><b>9,8</b><br><br><b>Percentil 2%</b> |
| Peso nascimento direto (kg) | 1,6  | 0,45 | >50%   |                                                                     |
| Peso desmama direto (kg)    | 13,7 | 0,69 | 1%     |                                                                     |
| Peso desmama materno (kg)   | -3,0 | 0,01 | >50%   |                                                                     |
| Materno total (kg)          | 4,1  |      | 5%     |                                                                     |
| Ganho pós desmama (kg)      | 1,9  | 0,64 | 20%    |                                                                     |
| Peso ao sobreano (kg)       | 15,5 |      | 1%     |                                                                     |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,10 | 0,63 | 40%    |                                                                     |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,37 | 0,68 | 1%     |                                                                     |

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | -0,03 | 0,49 | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | -0,06 | 0,48 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | 0,21  | 0,69 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,16  | 0,62 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | 0,12  | 0,68 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,14  | 0,64 | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,03  | 0,59 | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | 0,02  | 0,49 | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,37  | 0,68 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | 0,15  | 0,69 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,35  | 0,71 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,18  | 0,67 | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,09  | 0,59 | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,16  | 0,52 | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |      |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

|               |           |
|---------------|-----------|
| MARISCO (IZ)  | ESCALDADO |
| Linha Paterna | GAMA      |
| CADENTE       | UNITIVO   |
| Linha Materna | NUANCA    |

| QLT ADRIÁTICO               |      |      |        | CEIP                                                                 |
|-----------------------------|------|------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. | <b>Índice Qualitas</b><br><br><b>16,5</b><br><br><b>Percentil 1%</b> |
| Peso nascimento direto (kg) | 0,4  | 0,23 | >50%   |                                                                      |
| Peso desmama direto (kg)    | 7,4  | 0,51 | 1%     |                                                                      |
| Peso desmama materno (kg)   | -0,5 | 0,01 | >50%   |                                                                      |
| Materno total (kg)          | 3,4  |      | 10%    |                                                                      |
| Ganho pós desmama (kg)      | 9,0  | 0,42 | 1%     |                                                                      |
| Peso ao sobreano (kg)       | 16,4 |      | 1%     |                                                                      |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 1,20 | 0,50 | 2%     |                                                                      |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,52 | 0,51 | 1%     |                                                                      |

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | -0,06 | 0,28 | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,03  | 0,30 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | 0,08  | 0,51 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,11  | 0,42 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | 0,12  | 0,51 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,24  | 0,41 | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,17  | 0,37 | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | -0,06 | 0,30 | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,52  | 0,51 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | -0,09 | 0,49 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,36  | 0,51 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,49  | 0,49 | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,03  | 0,40 | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,14  | 0,30 | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |      |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

|               |              |
|---------------|--------------|
| AJ KULAL      | CFM VISÃO    |
| Linha Paterna | CFM JC248187 |
| 707058        |              |
| Linha Materna |              |

## QLT AMAZONAS

CEIP Mocho

| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. |
|-----------------------------|------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | 0,4  | 0,25 | >50%   |
| Peso desmama direto (kg)    | 8,3  | 0,69 | 1%     |
| Peso desmama materno (kg)   | 0,0  | 0,01 | >50%   |
| Materno total (kg)          | 4,4  |      | 4%     |
| Ganho pós desmama (kg)      | 6,7  | 0,64 | 2%     |
| Peso ao sobreano (kg)       | 15,0 |      | 1%     |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,62 | 0,67 | 10%    |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,54 | 0,66 | 1%     |

Índice Qualitas

14,0

Percentil 1%

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|-------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | -0,08 | 0,42  | Inclinada | 7 |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,06  | 0,48  | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | 0,02  | 0,65  | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,16  | 0,57  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | 0,12  | 0,66  | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,29  | 0,61  | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | -0,17 | 0,57  | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | -0,04 | 0,43  | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,54  | 0,66  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | -0,47 | 0,66  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,39  | 0,68  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,42  | 0,65  | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,20  | 0,55  | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,13  | 0,41  | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |       |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

AJ KULAL

Linha Paterna

CFM VISÃO

CFM JC248187

RA 1

Linha Materna

## QLT BARÃO

CEIP

| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. |
|-----------------------------|------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | -0,2 | 0,56 | 10%    |
| Peso desmama direto (kg)    | 0,8  | 0,68 | 40%    |
| Peso desmama materno (kg)   | 0,9  | 0,01 | 20%    |
| Materno total (kg)          | 1,6  |      | 30%    |
| Ganho pós desmama (kg)      | 6,0  | 0,62 | 3%     |
| Peso ao sobreano (kg)       | 6,8  |      | 10%    |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,75 | 0,63 | 10%    |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,29 | 0,64 | 3%     |

Índice Qualitas

8,9

Percentil 3%

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|-------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | -0,01 | 0,42  | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,06  | 0,42  | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | 0,05  | 0,65  | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,07  | 0,57  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | 0,04  | 0,41  | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,19  | 0,61  | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | -0,10 | 0,55  | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | 0,02  | 0,43  | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,29  | 0,64  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | -0,08 | 0,63  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,30  | 0,46  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,32  | 0,63  | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,12  | 0,55  | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,20  | 0,41  | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |       |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

AJ KULAL

Linha Paterna

CFM VISÃO

CFM JC248187

0458 do Guirahy

Linha Materna

0404 do Guirahy

**QLT BRILHANTE****CEIP**

| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. |
|-----------------------------|------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | 0,1  | 0,50 | >50%   |
| Peso desmama direto (kg)    | 8,4  | 0,63 | 1%     |
| Peso desmama materno (kg)   | 2,3  | 0,01 | 3%     |
| Materno total (kg)          | 6,7  |      | 1%     |
| Ganho pós desmama (kg)      | 7,0  | 0,56 | 2%     |
| Peso ao sobreano (kg)       | 15,3 |      | 1%     |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 1,23 | 0,58 | 2%     |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,32 | 0,59 | 2%     |

**Índice Qualitas****13,8****Percentil 1%****Avaliações funcionais**

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|-------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | -0,04 | 0,35  | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,05  | 0,42  | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | 0,09  | 0,58  | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,15  | 0,52  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | 0,20  | 0,60  | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,11  | 0,55  | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,19  | 0,51  | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | 0,04  | 0,37  | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,32  | 0,59  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | -0,13 | 0,60  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,14  | 0,61  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,23  | 0,59  | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,02  | 0,47  | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,10  | 0,38  | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |       |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |

**Pedigree**

CFM DIAMANTE

Linha Paterna

CFM JC094487

CFM EL532187

2100

Linha Materna

**QLT BRUTUS****CEIP**

| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. |
|-----------------------------|------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | 0,0  | 0,30 | >50%   |
| Peso desmama direto (kg)    | 3,5  | 0,54 | 15%    |
| Peso desmama materno (kg)   | 0,0  | 0,01 | >50%   |
| Materno total (kg)          | 2,0  |      | 20%    |
| Ganho pós desmama (kg)      | 1,0  | 0,51 | 30%    |
| Peso ao sobreano (kg)       | 4,5  |      | 20%    |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 1,29 | 0,55 | 1%     |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,22 | 0,47 | 10%    |

**Índice Qualitas****7,1****Percentil 10%****Avaliações funcionais**

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|-------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | -0,13 | 0,28  | Inclinada | 7 |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,03  | 0,30  | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | -0,08 | 0,51  | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,05  | 0,47  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | 0,26  | 0,54  | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,26  | 0,49  | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,03  | 0,33  | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | -0,03 | 0,30  | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,22  | 0,47  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | -0,24 | 0,52  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,04  | 0,53  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,41  | 0,51  | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,00  | 0,44  | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | -0,01 | 0,30  | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |       |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |

**Pedigree**

AJ KULAL

Linha Paterna

CFM VISÃO

CFM JC248187

RA 326

Linha Materna

## QLT BURGOMESTRE

CEIP

| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. |
|-----------------------------|------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | 0,0  | 0,55 | >50%   |
| Peso desmama direto (kg)    | 6,5  | 0,64 | 2%     |
| Peso desmama materno (kg)   | 3,0  | 0,01 | 1%     |
| Materno total (kg)          | 6,5  |      | 1%     |
| Ganho pós desmama (kg)      | 2,6  | 0,55 | 15%    |
| Peso ao sobreano (kg)       | 9,0  |      | 4%     |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,38 | 0,55 | 15%    |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,20 | 0,62 | 10%    |

Índice Qualitas

6,9

Percentil 10%

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | -0,02 | 0,35 | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,06  | 0,42 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | 0,09  | 0,62 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,11  | 0,52 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | 0,33  | 0,60 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | -0,05 | 0,55 | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,08  | 0,47 | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | 0,03  | 0,37 | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,20  | 0,62 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | 0,09  | 0,60 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,24  | 0,63 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,23  | 0,59 | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,18  | 0,51 | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,23  | 0,41 | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |      |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |

Pedigree

CFM DIAMANTE

Linha Paterna

CFM JC094487

CFM EL532187

674

Linha Materna

## QLT BÚZIO

CEIP

| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. |
|-----------------------------|------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | 2,2  | 0,49 | >50%   |
| Peso desmama direto (kg)    | 7,6  | 0,64 | 1%     |
| Peso desmama materno (kg)   | -1,0 | 0,01 | >50%   |
| Materno total (kg)          | 3,0  |      | 10%    |
| Ganho pós desmama (kg)      | 6,9  | 0,55 | 2%     |
| Peso ao sobreano (kg)       | 14,5 |      | 1%     |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,73 | 0,57 | 10%    |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,35 | 0,59 | 2%     |

Índice Qualitas

12,5

Percentil 1%

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | 0,04  | 0,35 | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,03  | 0,42 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | 0,03  | 0,58 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,16  | 0,52 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | 0,15  | 0,58 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,16  | 0,55 | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | -0,13 | 0,49 | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | 0,04  | 0,37 | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,35  | 0,59 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | 0,11  | 0,60 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,27  | 0,61 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,51  | 0,57 | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,24  | 0,47 | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,17  | 0,38 | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |      |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |

Pedigree

MARISCO (IZ)

Linha Paterna

ESCALDADO

GAMA

71009

Linha Materna

GENÉTICO (IZ)

59264

## QLT CAAETÊ

CEIP

| Avaliações genéticas        | DEP   | Acc  | Class. |
|-----------------------------|-------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | 0,5   | 0,22 | >50%   |
| Peso desmama direto (kg)    | 1,2   | 0,50 | 40%    |
| Peso desmama materno (kg)   | 0,2   | 0,01 | >50%   |
| Materno total (kg)          | 1,0   |      | 40%    |
| Ganho pós desmama (kg)      | 0,5   | 0,46 | 40%    |
| Peso ao sobreano (kg)       | 1,7   |      | 40%    |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | -0,75 | 0,50 | >50%   |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,03  | 0,51 | 40%    |

Índice Qualitas

**-0,8**

Percentil &gt;50%

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|-------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | -0,08 | 0,28  | Inclinada | 7 |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,06  | 0,30  | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | 0,16  | 0,51  | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,21  | 0,42  | Pouca     |   |   |   |   | 8 | Muita  |
| Umbigo                 | 0,43  | 0,51  | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,20  | 0,47  | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,32  | 0,39  | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | -0,01 | 0,30  | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,03  | 0,51  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | -0,25 | 0,52  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | -0,11 | 0,53  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,19  | 0,49  | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,07  | 0,40  | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,05  | 0,27  | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |       |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

CORINGA DA GR

Linha Paterna

LUDY DE GARÇA

PAISAGEM DA GR

RA 165

Linha Materna

## QLT CABIXI

CEIP

| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. |
|-----------------------------|------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | 0,1  | 0,29 | >50%   |
| Peso desmama direto (kg)    | 6,5  | 0,43 | 2%     |
| Peso desmama materno (kg)   | 2,6  | 0,01 | 2%     |
| Materno total (kg)          | 6,1  |      | 1%     |
| Ganho pós desmama (kg)      | 9,1  | 0,37 | 1%     |
| Peso ao sobreano (kg)       | 15,6 |      | 1%     |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,80 | 0,42 | 5%     |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,41 | 0,40 | 1%     |

Índice Qualitas

**14,4**

Percentil 1%

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|-------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | -0,04 | 0,20  | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,06  | 0,24  | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | 0,04  | 0,41  | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,10  | 0,33  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | -0,03 | 0,41  | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,01  | 0,35  | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,06  | 0,29  | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | 0,03  | 0,24  | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,41  | 0,40  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | 0,14  | 0,41  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,24  | 0,41  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,29  | 0,38  | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,14  | 0,32  | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,15  | 0,23  | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |       |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

CFM DIAMANTE

Linha Paterna

CFM JC094487

CFM EL532187

329

Linha Materna

**QLT CAMAROTE****CEIP**

| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. |
|-----------------------------|------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | -0,1 | 0,02 | 15%    |
| Peso desmama direto (kg)    | 6,3  | 0,50 | 2%     |
| Peso desmama materno (kg)   | 1,6  | 0,01 | 10%    |
| Materno total (kg)          | 5,0  |      | 3%     |
| Ganho pós desmama (kg)      | 1,8  | 0,42 | 25%    |
| Peso ao sobreano (kg)       | 8,1  |      | 10%    |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,50 | 0,50 | 15%    |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,07 | 0,49 | 25%    |

**Índice Qualitas****5,5****Percentil 10%****Avaliações funcionais**

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|-------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | -0,02 | 0,28  | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,05  | 0,24  | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | 0,04  | 0,48  | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,06  | 0,38  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | 0,09  | 0,49  | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,10  | 0,44  | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,12  | 0,35  | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | -0,07 | 0,24  | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,07  | 0,49  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | 0,06  | 0,49  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | -0,13 | 0,51  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | -0,17 | 0,47  | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | -0,04 | 0,36  | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | -0,02 | 0,19  | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |       |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |

Pedigree

SBRM0101

Linha Paterna

604008

Linha Materna

**QLT CARAJÁ****CEIP**

| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. |
|-----------------------------|------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | 0,9  | 0,42 | >50%   |
| Peso desmama direto (kg)    | -0,9 | 0,61 | >50%   |
| Peso desmama materno (kg)   | 1,2  | 0,01 | 15%    |
| Materno total (kg)          | 1,0  |      | 40%    |
| Ganho pós desmama (kg)      | 5,3  | 0,55 | 4%     |
| Peso ao sobreano (kg)       | 4,4  |      | 20%    |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,12 | 0,59 | 30%    |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,31 | 0,57 | 3%     |

**Índice Qualitas****6,4****Percentil 10%****Avaliações funcionais**

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|-------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | -0,05 | 0,35  | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,12  | 0,36  | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | -0,06 | 0,58  | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,07  | 0,52  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | 0,06  | 0,58  | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,19  | 0,52  | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,01  | 0,37  | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | 0,01  | 0,37  | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,31  | 0,57  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | -0,15 | 0,58  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,17  | 0,58  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,30  | 0,57  | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,10  | 0,47  | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,06  | 0,38  | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |       |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |

Pedigree

AJ KULAL

Linha Paterna

QUIBANDA

Linha Materna

CFM VISÃO

CFM JC248187

| QLT COLOMBO                 |      |      |        | CEIP                                                         |
|-----------------------------|------|------|--------|--------------------------------------------------------------|
| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. | <b>Índice Qualitas</b><br><b>5,7</b><br><b>Percentil 10%</b> |
| Peso nascimento direto (kg) | 0,5  | 0,19 | >50%   |                                                              |
| Peso desmama direto (kg)    | 2,9  | 0,52 | 20%    |                                                              |
| Peso desmama materno (kg)   | 2,9  | 0,01 | 1%     |                                                              |
| Materno total (kg)          | 4,6  |      | 4%     |                                                              |
| Ganho pós desmama (kg)      | 4,6  | 0,47 | 5%     |                                                              |
| Peso ao sobreano (kg)       | 7,5  |      | 10%    |                                                              |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,43 | 0,50 | 15%    |                                                              |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,03 | 0,53 | 40%    |                                                              |

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | -0,02 | 0,35 | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,04  | 0,30 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | -0,04 | 0,51 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,06  | 0,42 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | -0,11 | 0,54 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | -0,03 | 0,49 | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | -0,03 | 0,43 | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | 0,01  | 0,30 | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,03  | 0,53 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | -0,26 | 0,52 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,00  | 0,53 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | -0,05 | 0,51 | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,02  | 0,40 | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,03  | 0,34 | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |      |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

|               |                  |
|---------------|------------------|
| CFM DIAMANTE  | CFM JC094487     |
| Linha Paterna | CFM EL532187     |
| 908078        | MILÃO DA FUNDEIO |
| Linha Materna | 608022           |

| QLT COMANCHE                |      |      |        | CEIP                                                         |
|-----------------------------|------|------|--------|--------------------------------------------------------------|
| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. | <b>Índice Qualitas</b><br><b>10,0</b><br><b>Percentil 2%</b> |
| Peso nascimento direto (kg) | -0,5 | 0,20 | 1%     |                                                              |
| Peso desmama direto (kg)    | 0,1  | 0,51 | >50%   |                                                              |
| Peso desmama materno (kg)   | 0,0  | 0,01 | >50%   |                                                              |
| Materno total (kg)          | 0,3  |      | >50%   |                                                              |
| Ganho pós desmama (kg)      | 5,1  | 0,46 | 4%     |                                                              |
| Peso ao sobreano (kg)       | 5,1  |      | 15%    |                                                              |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 1,71 | 0,52 | 1%     |                                                              |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,25 | 0,51 | 5%     |                                                              |

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | -0,04 | 0,28 | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,05  | 0,30 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | -0,11 | 0,51 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,03  | 0,42 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | -0,15 | 0,51 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,04  | 0,47 | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,03  | 0,39 | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | -0,05 | 0,30 | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,25  | 0,51 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | -0,23 | 0,52 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,06  | 0,53 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,32  | 0,49 | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | -0,13 | 0,40 | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | -0,07 | 0,27 | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |      |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

|               |              |
|---------------|--------------|
| AJ KULAL      | CFM VISÃO    |
| Linha Paterna | CFM JC248187 |
| 223           |              |
| Linha Materna | MAE DO 223   |



## QLT COYOTE

CEIP

| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. |
|-----------------------------|------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | 0,6  | 0,42 | >50%   |
| Peso desmama direto (kg)    | 4,5  | 0,51 | 10%    |
| Peso desmama materno (kg)   | 1,4  | 0,01 | 10%    |
| Materno total (kg)          | 3,8  |      | 10%    |
| Ganho pós desmama (kg)      | 2,3  | 0,46 | 20%    |
| Peso ao sobreano (kg)       | 6,8  |      | 10%    |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 1,41 | 0,47 | 1%     |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,24 | 0,51 | 5%     |

Índice Qualitas

8,9

Percentil 3%

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo      | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |       |
|------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|-------|
| Angulação garupa | -0,03 | 0,28 | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana |
| Aprumos          | 0,05  | 0,30 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos |
| Frame            | -0,06 | 0,51 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto  |
| Ossatura         | 0,06  | 0,42 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita |
| Umbigo           | 0,17  | 0,51 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo |

| Ponto máximo       | DEP   | Acc  |          | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|--------------------|-------|------|----------|---|---|---|---|---|--------|
| Boca               | 0,25  | 0,47 | Estreita |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm) | 0,02  | 0,37 | Fino     |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda  | -0,05 | 0,30 | Alta     |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade      | 0,24  | 0,51 | Pouca    |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação        | -0,02 | 0,52 | Pouca    |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade       | 0,27  | 0,53 | Pouca    |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução         | 0,43  | 0,49 | Fraca    |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento       | 0,14  | 0,40 | Bravo    |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere              | 0,01  | 0,34 | Pequeno  |   |   |   |   |   | Grande |

| Composições funcionais |  |       | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |       |
|------------------------|--|-------|---|---|---|---|---|-------|
| Conjunto estrutural    |  | Fraco |   |   |   |   |   | Forte |
| Conjunto reprodutivo   |  | Fraco |   |   |   |   |   | Forte |

## Pedigree

AJ KULAL

Linha Paterna

CFM VISÃO

CFM JC248187

ANIL CM

SQ 53595

Linha Materna

## QLT CUMARU

CEIP

| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. |
|-----------------------------|------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | 0,3  | 0,22 | >50%   |
| Peso desmama direto (kg)    | 4,4  | 0,54 | 10%    |
| Peso desmama materno (kg)   | -1,1 | 0,01 | >50%   |
| Materno total (kg)          | 1,3  |      | 40%    |
| Ganho pós desmama (kg)      | 6,8  | 0,50 | 2%     |
| Peso ao sobreano (kg)       | 11,1 |      | 2%     |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,24 | 0,52 | 25%    |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,32 | 0,55 | 2%     |

Índice Qualitas

9,8

Percentil 2%

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo      | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |       |
|------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|-------|
| Angulação garupa | 0,00  | 0,35 | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana |
| Aprumos          | 0,07  | 0,36 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos |
| Frame            | -0,08 | 0,55 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto  |
| Ossatura         | 0,08  | 0,47 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita |
| Umbigo           | 0,11  | 0,56 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo |

| Ponto máximo       | DEP   | Acc  |          | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|--------------------|-------|------|----------|---|---|---|---|---|--------|
| Boca               | 0,13  | 0,49 | Estreita |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm) | 0,13  | 0,45 | Fino     |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda  | 0,00  | 0,30 | Alta     |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade      | 0,32  | 0,55 | Pouca    |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação        | 0,05  | 0,55 | Pouca    |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade       | 0,14  | 0,58 | Pouca    |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução         | 0,30  | 0,55 | Fraca    |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento       | 0,25  | 0,44 | Bravo    |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere              | -0,06 | 0,34 | Pequeno  |   |   |   |   |   | Grande |

| Composições funcionais |  |       | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |       |
|------------------------|--|-------|---|---|---|---|---|-------|
| Conjunto estrutural    |  | Fraco |   |   |   |   |   | Forte |
| Conjunto reprodutivo   |  | Fraco |   |   |   |   |   | Forte |

## Pedigree

QLT GOITACÁ

Linha Paterna

AJ KULAL

QUIBANDA

F 6786

Linha Materna

BN00036-8N MN

## QLT CZAR

CEIP Mocho

| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. |
|-----------------------------|------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | 0,2  | 0,46 | >50%   |
| Peso desmama direto (kg)    | 1,9  | 0,55 | 25%    |
| Peso desmama materno (kg)   | 1,0  | 0,01 | 20%    |
| Materno total (kg)          | 2,2  |      | 20%    |
| Ganho pós desmama (kg)      | 6,3  | 0,52 | 2%     |
| Peso ao sobreano (kg)       | 8,2  |      | 10%    |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 1,42 | 0,55 | 1%     |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,74 | 0,57 | 1%     |

Índice Qualitas

15,0

Percentil 1%

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo      | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |       |
|------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|-------|
| Angulação garupa | -0,04 | 0,35 | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana |
| Aprumos          | 0,09  | 0,36 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos |
| Frame            | -0,17 | 0,55 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto  |
| Ossatura         | 0,07  | 0,47 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita |
| Umbigo           | 0,10  | 0,58 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo |

| Ponto máximo       | DEP   | Acc  |          | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|--------------------|-------|------|----------|---|---|---|---|---|--------|
| Boca               | 0,33  | 0,52 | Estreita |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm) | 0,05  | 0,47 | Fino     |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda  | -0,06 | 0,37 | Alta     |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade      | 0,74  | 0,57 | Pouca    |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação        | -0,12 | 0,58 | Pouca    |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade       | 0,55  | 0,58 | Pouca    |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução         | 0,57  | 0,55 | Fraca    |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento       | 0,12  | 0,47 | Bravo    |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere              | 0,19  | 0,34 | Pequeno  |   |   |   |   |   | Grande |

| Composições funcionais |  |       | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |       |
|------------------------|--|-------|---|---|---|---|---|-------|
| Conjunto estrutural    |  | Fraco |   |   |   |   |   | Forte |
| Conjunto reprodutivo   |  | Fraco |   |   |   |   |   | Forte |

## Pedigree

AJ KULAL

Linha Paterna

CFM VISÃO

CFM JC248187

SQ 56295

Linha Materna

CFM TIETÊ

## QLT DACOTA

CEIP

| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. |
|-----------------------------|------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | 1,5  | 0,53 | >50%   |
| Peso desmama direto (kg)    | 11,3 | 0,59 | 1%     |
| Peso desmama materno (kg)   | 1,0  | 0,01 | 15%    |
| Materno total (kg)          | 6,9  |      | 1%     |
| Ganho pós desmama (kg)      | 7,4  | 0,54 | 1%     |
| Peso ao sobreano (kg)       | 18,7 |      | 1%     |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 1,27 | 0,57 | 1%     |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,54 | 0,59 | 1%     |

Índice Qualitas

17,2

Percentil 1%

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo      | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |       |
|------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|-------|
| Angulação garupa | -0,03 | 0,35 | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana |
| Aprumos          | 0,05  | 0,36 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos |
| Frame            | 0,04  | 0,58 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto  |
| Ossatura         | 0,17  | 0,47 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita |
| Umbigo           | 0,04  | 0,58 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo |

| Ponto máximo       | DEP   | Acc  |          | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|--------------------|-------|------|----------|---|---|---|---|---|--------|
| Boca               | 0,36  | 0,55 | Estreita |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm) | 0,20  | 0,49 | Fino     |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda  | 0,02  | 0,37 | Alta     |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade      | 0,54  | 0,59 | Pouca    |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação        | -0,16 | 0,58 | Pouca    |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade       | 0,32  | 0,61 | Pouca    |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução         | 0,43  | 0,57 | Fraca    |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento       | 0,23  | 0,47 | Bravo    |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere              | 0,09  | 0,38 | Pequeno  |   |   |   |   |   | Grande |

| Composições funcionais |  |       | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |       |
|------------------------|--|-------|---|---|---|---|---|-------|
| Conjunto estrutural    |  | Fraco |   |   |   |   |   | Forte |
| Conjunto reprodutivo   |  | Fraco |   |   |   |   |   | Forte |

## Pedigree

QUARK DA COL

Linha Paterna

ZEFEC ABDALA

BNUVA DA COL

171

Linha Materna

CFM ENSINO

EL 451095

**QLT DEMOLIDOR****CEIP**

| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. |
|-----------------------------|------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | 0,2  | 0,40 | >50%   |
| Peso desmama direto (kg)    | 11,7 | 0,53 | 1%     |
| Peso desmama materno (kg)   | 3,7  | 0,01 | 1%     |
| Materno total (kg)          | 9,8  |      | 1%     |
| Ganho pós desmama (kg)      | 9,1  | 0,49 | 1%     |
| Peso ao sobreano (kg)       | 20,8 |      | 1%     |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 1,10 | 0,55 | 2%     |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,18 | 0,53 | 10%    |

**Índice Qualitas****15,1****Percentil 1%****Avaliações funcionais**

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|-------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | -0,07 | 0,35  | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | -0,04 | 0,30  | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | 0,08  | 0,51  | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,19  | 0,42  | Pouca     |   |   |   |   | 8 | Muita  |
| Umbigo                 | -0,04 | 0,54  | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | -0,07 | 0,49  | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,63  | 0,43  | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | 0,05  | 0,30  | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,18  | 0,53  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | 0,03  | 0,55  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,16  | 0,56  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,15  | 0,51  | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,07  | 0,44  | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,08  | 0,27  | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |       |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |

**Pedigree**

CFM DIAMANTE

Linha Paterna

CFM JC094487

CFM EL532187

659

Linha Materna

RA 404

**QLT DINAMITE****CEIP**

| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. |
|-----------------------------|------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | 0,1  | 0,53 | >50%   |
| Peso desmama direto (kg)    | 13,3 | 0,64 | 1%     |
| Peso desmama materno (kg)   | 3,0  | 0,01 | 1%     |
| Materno total (kg)          | 9,9  |      | 1%     |
| Ganho pós desmama (kg)      | 14,1 | 0,58 | 1%     |
| Peso ao sobreano (kg)       | 27,4 |      | 1%     |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,84 | 0,63 | 5%     |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,61 | 0,64 | 1%     |

**Índice Qualitas****22,2****Percentil 1%****Avaliações funcionais**

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|-------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | -0,09 | 0,42  | Inclinada | 7 |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,01  | 0,42  | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | 0,10  | 0,62  | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,14  | 0,52  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | 0,11  | 0,64  | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,02  | 0,58  | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,12  | 0,55  | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | 0,02  | 0,43  | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,61  | 0,64  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | -0,10 | 0,63  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,37  | 0,63  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,50  | 0,61  | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,16  | 0,51  | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,17  | 0,41  | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |       |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |

**Pedigree**

CFM DIAMANTE

Linha Paterna

CFM JC094487

CFM EL532187

606073

Linha Materna

| QLT DIRETOR                 |      |      |        | CEIP                                                                 |
|-----------------------------|------|------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. | <b>Índice Qualitas</b><br><br><b>17,4</b><br><br><b>Percentil 1%</b> |
| Peso nascimento direto (kg) | 0,6  | 0,34 | >50%   |                                                                      |
| Peso desmama direto (kg)    | 7,3  | 0,46 | 1%     |                                                                      |
| Peso desmama materno (kg)   | 2,1  | 0,01 | 4%     |                                                                      |
| Materno total (kg)          | 6,0  |      | 1%     |                                                                      |
| Ganho pós desmama (kg)      | 9,7  | 0,35 | 1%     |                                                                      |
| Peso ao sobreano (kg)       | 17,0 |      | 1%     |                                                                      |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 1,41 | 0,45 | 1%     |                                                                      |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,51 | 0,40 | 1%     |                                                                      |

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | 0,00  | 0,20 | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,07  | 0,24 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | 0,05  | 0,41 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,17  | 0,38 | Pouca     |   |   |   |   | 8 | Muita  |
| Umbigo                 | -0,10 | 0,41 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,21  | 0,35 | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,06  | 0,31 | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | 0,01  | 0,24 | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,51  | 0,40 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | -0,20 | 0,41 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,33  | 0,44 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,19  | 0,38 | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,07  | 0,32 | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,13  | 0,16 | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |      |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

CFM IBOPE

Linha Paterna

CFM CAPINEIRO

CFM SF295594

AAP 3355

Linha Materna

| QLT DÓLAR                   |      |      |        | CEIP                                                                 |
|-----------------------------|------|------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. | <b>Índice Qualitas</b><br><br><b>12,5</b><br><br><b>Percentil 1%</b> |
| Peso nascimento direto (kg) | 0,6  | 0,44 | >50%   |                                                                      |
| Peso desmama direto (kg)    | 4,5  | 0,54 | 10%    |                                                                      |
| Peso desmama materno (kg)   | -0,2 | 0,01 | >50%   |                                                                      |
| Materno total (kg)          | 2,3  |      | 20%    |                                                                      |
| Ganho pós desmama (kg)      | 7,9  | 0,48 | 1%     |                                                                      |
| Peso ao sobreano (kg)       | 12,4 |      | 1%     |                                                                      |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 1,16 | 0,54 | 2%     |                                                                      |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,28 | 0,55 | 4%     |                                                                      |

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | 0,00  | 0,35 | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,14  | 0,36 | Curvo     |   |   |   |   | 8 | Retos  |
| Frame                  | 0,05  | 0,55 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,08  | 0,47 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | 0,04  | 0,56 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,18  | 0,52 | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,11  | 0,43 | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | -0,02 | 0,37 | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,28  | 0,55 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | 0,13  | 0,58 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,21  | 0,58 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,38  | 0,55 | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,21  | 0,44 | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,14  | 0,34 | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |      |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       |      | Fraco     |   |   |   |   |   | Forte  |

## Pedigree

CFM HEBREU

Linha Paterna

IPO MV

CFM SF113882

7407

Linha Materna

AJ KULAL

**QLT GOITACÁ****CEIP**

| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. |
|-----------------------------|------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | 0,3  | 0,70 | >50%   |
| Peso desmama direto (kg)    | 4,4  | 0,82 | 10%    |
| Peso desmama materno (kg)   | -3,0 | 0,26 | >50%   |
| Materno total (kg)          | -0,6 |      | >50%   |
| Ganho pós desmama (kg)      | 3,4  | 0,77 | 15%    |
| Peso ao sobreano (kg)       | 7,8  |      | 10%    |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,50 | 0,78 | 15%    |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,43 | 0,79 | 1%     |

**Índice Qualitas****8,9****Percentil 3%****Avaliações funcionais**

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|-------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | -0,11 | 0,64  | Inclinada | 7 |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,13  | 0,65  | Curvo     |   |   |   |   | 8 | Retos  |
| Frame                  | -0,24 | 0,79  | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,11  | 0,71  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | -0,12 | 0,79  | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,30  | 0,75  | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | -0,03 | 0,68  | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | 0,00  | 0,62  | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,43  | 0,79  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | 0,00  | 0,80  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,18  | 0,80  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,30  | 0,79  | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,08  | 0,70  | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | -0,08 | 0,67  | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |       |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |

**Pedigree**

AJ KULAL

Linha Paterna

CFM VISÃO

CFM JC248187

QUIBANDA

Linha Materna

**QLT ROBUSTO****CEIP**

| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. |
|-----------------------------|------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | 0,8  | 0,67 | >50%   |
| Peso desmama direto (kg)    | 7,3  | 0,82 | 1%     |
| Peso desmama materno (kg)   | -5,2 | 0,15 | >50%   |
| Materno total (kg)          | -1,3 |      | >50%   |
| Ganho pós desmama (kg)      | 2,9  | 0,79 | 15%    |
| Peso ao sobreano (kg)       | 10,2 |      | 3%     |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,43 | 0,79 | 15%    |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,20 | 0,81 | 10%    |

**Índice Qualitas****7,6****Percentil 5%****Avaliações funcionais**

| Ponto ótimo            | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|------------------------|-------|-------|-----------|---|---|---|---|---|--------|
| Angulação garupa       | 0,00  | 0,64  | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana  |
| Aprumos                | 0,04  | 0,65  | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos  |
| Frame                  | 0,17  | 0,79  | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto   |
| Ossatura               | 0,07  | 0,71  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Umbigo                 | 0,00  | 0,81  | Curto     |   |   |   |   |   | Longo  |
| Ponto máximo           | DEP   | Acc   |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Boca                   | 0,15  | 0,78  | Estreita  |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm)     | 0,21  | 0,70  | Fino      |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda      | -0,03 | 0,68  | Alta      |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade          | 0,20  | 0,81  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação            | 0,00  | 0,80  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade           | 0,28  | 0,80  | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução             | 0,30  | 0,79  | Fraca     |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento           | 0,05  | 0,74  | Bravo     |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere                  | 0,11  | 0,63  | Pequeno   |   |   |   |   |   | Grande |
| Composições funcionais |       |       |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
| Conjunto estrutural    |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |
| Conjunto reprodutivo   |       | Fraco |           |   |   |   |   |   | Forte  |

**Pedigree**

MILÃO DA FUNDEIO

Linha Paterna

GABINETE (IZ)

QUIBANDA

605083

Linha Materna

## QUARK DA COL

PO

| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. |
|-----------------------------|------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | 1,5  | 0,66 | >50%   |
| Peso desmama direto (kg)    | 9,4  | 0,76 | 1%     |
| Peso desmama materno (kg)   | 0,3  | 0,01 | 40%    |
| Materno total (kg)          | 5,2  |      | 2%     |
| Ganho pós desmama (kg)      | -0,9 | 0,72 | >50%   |
| Peso ao sobreano (kg)       | 8,5  |      | 5%     |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,45 | 0,73 | 15%    |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,28 | 0,74 | 4%     |

Índice Qualitas

6,4

Percentil 10%

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo      | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |       |
|------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|-------|
| Angulação garupa | -0,02 | 0,57 | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana |
| Aprumos          | 0,05  | 0,59 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos |
| Frame            | -0,01 | 0,76 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto  |
| Ossatura         | 0,10  | 0,66 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita |
| Umbigo           | 0,21  | 0,75 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo |

| Ponto máximo       | DEP   | Acc  |          | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|--------------------|-------|------|----------|---|---|---|---|---|--------|
| Boca               | 0,29  | 0,72 | Estreita |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm) | -0,07 | 0,63 | Fino     |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda  | -0,04 | 0,56 | Alta     |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade      | 0,28  | 0,74 | Pouca    |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação        | -0,20 | 0,75 | Pouca    |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade       | 0,03  | 0,76 | Pouca    |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução         | 0,10  | 0,73 | Fraca    |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento       | 0,18  | 0,66 | Bravo    |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere              | -0,01 | 0,60 | Pequeno  |   |   |   |   |   | Grande |

| Composições funcionais |       |  | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |       |
|------------------------|-------|--|---|---|---|---|---|-------|
| Conjunto estrutural    | Fraco |  |   |   |   |   |   | Forte |
| Conjunto reprodutivo   | Fraco |  |   |   |   |   |   | Forte |

## Pedigree

ZEFEC ABDALA

Linha Paterna

LUDY DE GARÇA

ESMERALDA A 198

BNUVA DA COL

Linha Materna

QABUS DA COL

GOTA DA ESP

## RANGER COL

PO

| Avaliações genéticas        | DEP  | Acc  | Class. |
|-----------------------------|------|------|--------|
| Peso nascimento direto (kg) | 0,6  | 0,50 | >50%   |
| Peso desmama direto (kg)    | 4,5  | 0,59 | 10%    |
| Peso desmama materno (kg)   | 0,5  | 0,01 | 40%    |
| Materno total (kg)          | 2,9  |      | 15%    |
| Ganho pós desmama (kg)      | -0,5 | 0,52 | >50%   |
| Peso ao sobreano (kg)       | 4,0  |      | 20%    |
| Per. escrotal 15 meses (cm) | 0,11 | 0,55 | 40%    |
| Musculosidade sobreano (pt) | 0,09 | 0,57 | 20%    |

Índice Qualitas

2,4

Percentil 25%

## Avaliações funcionais

| Ponto ótimo      | DEP   | Acc  |           | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |       |
|------------------|-------|------|-----------|---|---|---|---|---|-------|
| Angulação garupa | -0,03 | 0,35 | Inclinada |   |   |   |   |   | Plana |
| Aprumos          | 0,01  | 0,36 | Curvo     |   |   |   |   |   | Retos |
| Frame            | -0,21 | 0,58 | Baixo     |   |   |   |   |   | Alto  |
| Ossatura         | -0,05 | 0,47 | Pouca     |   |   |   |   |   | Muita |
| Umbigo           | 0,01  | 0,58 | Curto     |   |   |   |   |   | Longo |

| Ponto máximo       | DEP   | Acc  |          | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |        |
|--------------------|-------|------|----------|---|---|---|---|---|--------|
| Boca               | 0,02  | 0,52 | Estreita |   |   |   |   |   | Larga  |
| Espess. couro (mm) | 0,06  | 0,45 | Fino     |   |   |   |   |   | Grosso |
| Inserção de cauda  | 0,00  | 0,37 | Alta     |   |   |   |   |   | Baixa  |
| Musculosidade      | 0,09  | 0,57 | Pouca    |   |   |   |   |   | Muita  |
| Pigmentação        | 0,03  | 0,58 | Pouca    |   |   |   |   |   | Muita  |
| Profundidade       | -0,11 | 0,58 | Pouca    |   |   |   |   |   | Muita  |
| Reprodução         | 0,15  | 0,55 | Fraca    |   |   |   |   |   | Forte  |
| Temperamento       | 0,09  | 0,47 | Bravo    |   |   |   |   |   | Calmo  |
| Úbere              | -0,02 | 0,34 | Pequeno  |   |   |   |   |   | Grande |

| Composições funcionais |       |  | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |       |
|------------------------|-------|--|---|---|---|---|---|-------|
| Conjunto estrutural    | Fraco |  |   |   |   |   |   | Forte |
| Conjunto reprodutivo   | Fraco |  |   |   |   |   |   | Forte |

## Pedigree

ZEFEC ABDALA

Linha Paterna

LUDY DE GARÇA

ESMERALDA A 198

BNUVA DA COL

Linha Materna

QABUS DA COL

GOTA DA ESP



**QUALITAS**   
[www.nelorequalitas.com.br](http://www.nelorequalitas.com.br)

Segunda Avenida, Qd. 1B, Sala 414, Ed Montreal Office - Aparecida de Goiânia - GO  
CEP 74935-900 - Fone: 62 3097 1030 - [fale@nelorequalitas.com.br](mailto:fale@nelorequalitas.com.br)



Parceiro

