



NELORE QUALITAS

PRECOCE. PRODUTIVO. EFICIENTE.

SUMÁRIO DE TOUROS **2013**



Prezado Parceiro de Negócio,

É com grande satisfação que lançamos o Sumário de Touros Nelore Qualitas 2013. Em primeiro lugar gostaríamos de agradecer às 41 fazendas participantes do Nelore Qualitas, pois este sumário é uma consequência do empenho de todos em medir e coletar corretamente os dados dos animais. Isso é essencial para a qualidade das informações deste Sumário, uma ferramenta imprescindível para o progresso contínuo do melhoramento genético nos rebanhos.

Gostaríamos de reforçar a responsabilidade que é publicar um Sumário de Touros. Este material é uma ferramenta que orienta a decisão de utilização dos touros para a próxima estação de monta. É, portanto, importantíssimo para o planejamento da composição genética da futura geração de animais. E o objetivo é modificar a média de desempenho da fazenda, melhorando as características de importância econômica.

Este sumário está alinhado com o “cerne” do Qualitas: produzir o melhor boi gordo. Que para nós é aquele que propicia maior lucro no momento da venda. E para produzir este animal, medimos, avaliamos e identificamos os melhores animais com base no Índice Qualitas que contempla 4 (quatro características): peso de desmama, ganho de peso da desmama aos 15 meses de idade, perímetro escrotal aos 15 meses e musculosidade aos 15 meses.

E este Índice funciona? Com certeza. O abate de animais aos 20 meses a pasto com suplementação e índices de prenhez de até 86% em novilhas de 14 meses já são uma realidade para os criadores participantes do Qualitas. Portanto, esta é a maior prova que com genética, nutrição, sanidade e manejo podemos triplicar a produtividade e o resultado financeiro da pecuária de corte brasileira. Um ditado já pronunciado em 1998 pelo nosso consultor Danie Bosman da África do Sul.

É por isso que nós do Complexo Nelore Qualitas (criadores, técnicos, colaboradores e empresas parceiras) nos sentimos honrados em poder dividir o resultado do nosso trabalho com o mercado. Esperamos que o Sumário de Touros 2013 também seja útil para outros criadores no planejamento e progresso genético de seus rebanhos.

Grande abraço!

Equipe Nelore Qualitas



EQUIPE DO NELORE QUALITAS

EQUIPE TÉCNICA DO NELORE QUALITAS

ADRIANA LUIZE BOCCHI (ZOOTECNISTA)
ÉMERSON GUIMARÃES DE MORAES (ZOOTECNISTA)
HILÁRIO FERRARI (MÉDICO VETERINÁRIO)
LEONAM MANOEL GOMES FRAÇA (ZOOTECNISTA)
LEONARDO F. N. SOUZA (MÉDICO VETERINÁRIO)
ROBERTA GESTAL DE SIQUEIRA (ZOOTECNISTA)

EQUIPE DE ESCRITÓRIO

ARILSON DOMINGOS DA SILVA
CAROLINE FERNANDES HONÓRIO

RESPONSÁVEL PELAS ANÁLISES GENÉTICAS

PROFA. DRA. LÚCIA GALVÃO ALBUQUERQUE
FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIA – UNESP – JABOTICABAL
PROF. DR. JOSINEUDSON AUGUSTO II DE V. SILVA
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA – UNESP – BOTUCATU

CONSULTOR

DANIE BOSMAN
PRETORIA – ÁFRICA DO SUL

RESPONSÁVEL PELA ADMINISTRAÇÃO DO PROGRAMA

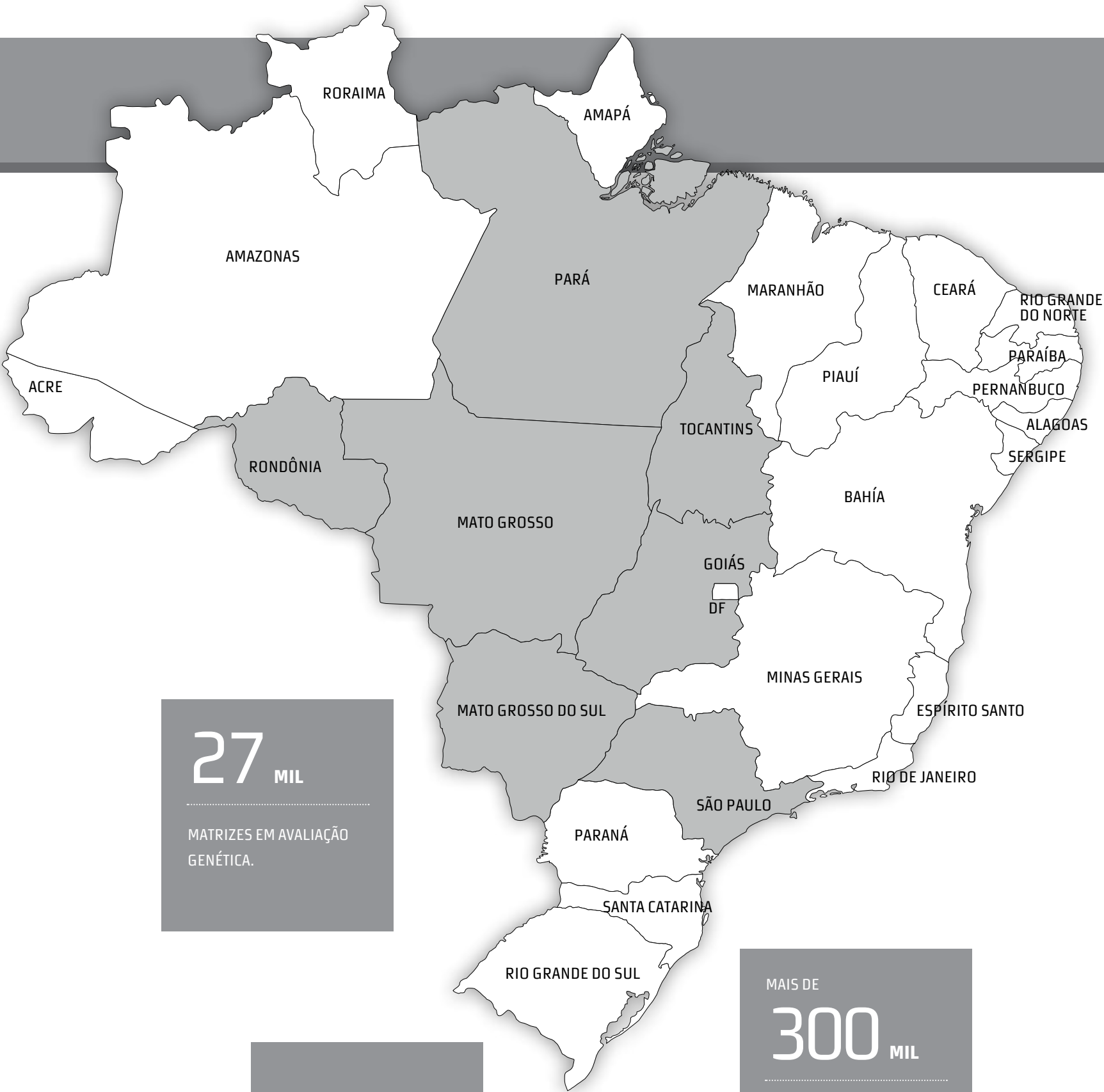


ÍNDICE

CRIADORES	4
APRESENTAÇÃO	6
BANCO DE DADOS	6
AVALIAÇÕES GENÉTICAS	7
BASE GENÉTICA	8
CARACTERÍSTICAS AVALIADAS E PUBLICADAS	9
CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO	9
CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	10
INTERPRETANDO AS DEPs	17
CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	17
ACURÁCIA	18
TABELA DE PERCENTIL	18
TENDÊNCIAS GENÉTICAS	19
GUIA DE UTILIZAÇÃO DO SUMÁRIO E DE SEUS RESULTADOS	21
ORDENADO PELO ÍNDICE QUALITAS	31
SUMÁRIO DE LÍDERES	47
AValiação Funcional	55
SUMÁRIO GERAL	103

CRIADORES PARTICIPANTES DO NELORE QUALITAS

CRIADOR / EMPRESA	FAZENDA	CIDADE	UF
ADIMILSON ANDRADE SILVA	VITÓRIA	MARABÁ	PA
ADRIANA SALES ZANCANER ARANHA PEREIRA	NOVA SANTO ÂNGELO	JATEÍ	MS
ADRIANA SALES ZANCANER ARANHA PEREIRA E OUTRO	BELA ALVORADA	GUARARAPES	SP
AGUINALDO DE ALMEIDA PRADO	SÃO JOÃO DO TAGUASSU	COMODORO	MT
ALDOLINO MICHELS	MATA VERDE	TERRA NOVA DO NORTE	MT
ANTÔNIO FLAVIO DE ALMEIDA PRADO E BENEDITO FERRAZ DE ALMEIDA PRADO JR.	SÃO BENTO	ALTA FLORESTA	MT
BARRA DO PRATA AGROPECUÁRIA S/A	LAGOA DO GUAPORE	PONTES E LACERDA	MT
BENEDITO ANTÔNIO GASPAR GOULART	SANTA RITA DA ALDEIA	PORTO ESTRELA	MT
CARLOS EDUARDO ASSUMPTÇÃO NOVAES	CRIOULA	VALPARAISO	SP
CÉSAR BRUGNERA	TALISMÃ	JUSSARA	GO
DANIEL BUTTERFIELD E OUTRO	GURUCAIA	GUARARAPES	SP
EDUARDO ZAGO MACHADO E OUTROS	VERA CRUZ	BARRA DO GARÇAS	MT
ELOY BARSCH	MARIKINHA	CARIRI	TO
ELSON MARIO DE CASTILHO	DOIS IRMÃOS	JUSSARA	GO
FLÁVIO PASCOA TELES DE MENEZES	ÁGUA BRANCA	BIRIGUI	SP
FRANCISCO DE LIZ	YPÊ	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	PA
GILBERTO PIRES DE OLIVEIRA DIAS	JUSCELÂNDIA	JUSSARA	GO
GUILHERME GARCIA PONTIERI	RANCHO ALEGRE	GOIATUBA	GO
HENRIQUE TANNER	LONGAVIRA I	VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE	MT
ILÉZIO INÁCIO FERREIRA	BONANZA	NOVA CRIXÁS	GO
ILÉZIO INÁCIO FERREIRA	SANTA RITA	ARAGUAPAZ	GO
JAIRO MACHADO CARNEIRO FILHO E OUTRO	VERA CRUZ	BARRA DO GARÇAS	MT
JOSÉ OTÁVIO JUNQUEIRA FRANCO	APIACÁS	PARANAÍTA	MT
JOSÉ OTÁVIO JUNQUEIRA FRANCO	TAMBATAJÁ	ALTA FLORESTA	MT
JOVIANO TEIXEIRA JARDIM	MARIANA	ARUANÃ	GO
LEDICE INÁCIA DE ARAUJO PERREIRA	LAGO DO SOL	ITAPIRAPUÃ	GO
LEONARDO PATRÍCIO DE RESENDE	QUILOMBO PALMITAL	CACHOEIRA DE GOIÁS	GO
MARCELO NOGUEIRA FERREIRA	MORADA DO SOL	AMARALINA	GO
MARCO ANTÔNIO MENDONÇA PEDROZA	TALISMÃ	JUSSARA	GO
MICHEL MARIE PIERRE CARO	BONSUCESSO II	NOVA NAZARÉ	MT
NELSON ANTÔNIO NEVES	MALULA	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	PA
NORBERTO LANZARA GIANGRANDE JÚNIOR	ESTRELA AZUL	TAGUATINGA	TO
PATRÍCIA ZANCANER CARO	BONSUCESSO	GUARARAPES	SP
RENATO PRUDENTE PEREIRA	MONTES BELOS	SÃO FÉLIX DO XINGÚ	PA
ROBSON GUIMARÃES	VALE DA PROVIDÊNCIA	RONDOLÂNDIA	MT
SIDNEY GASQUES BORDONE	RIO AZUL	VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE	MT
THOMAS C. BAUMGARTNER ESPOLIO	CAPIVARA	PIACATU	SP
VALDA INÁCIA FERREIRA	GRANDE HOTEL	ITAPIRAPUÃ	GO
WALTER ALVES DO NASCIMENTO	AGROPECUARIA TOPGEN	AMARALINA	GO
WEIDA ZANCANER	BELA VISTA	COROADOS	SP
WELTON BORGES DE MIRANDA	ITAJAÍ	BANNACH	PA



APRESENTAÇÃO

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

Atualmente o Nelore Qualitas reúne 41 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 Nelore Qualitas no planejamento do uso dos touros, de forma a garantir aos rebanhos participantes obter maior progresso genético.

Seguindo estes objetivos estamos apresentando o 12º Sumário de Touros Nelore Qualitas, idealizado para trazer informações simples, diretas e de fácil acesso sobre os touros utilizados pelos rebanhos participantes do Programa.

BANCO DE DADOS

Todos os dados colhidos pelas fazendas são centralizados na Qualitas Agronegócios, o banco de dados completo do Programa Nelore Qualitas conta com o histórico de 242.207 animais entre componentes de pedigree, matrizes, touros e produtos avaliados.

O arquivo de medições conta com 1.883.780 registros de informação. Do total de animais, 164.572 tem medições coletadas, o que resulta em mais de onze medidas por animal. As medições do banco de dados estão apresentadas na tabela 1.

1,8 MILHÃO

INFORMAÇÕES VERIFICADAS
E CATALOGADAS GERANDO
AVALIAÇÕES IMPORTANTES

TABELA 1: NÚMERO DE AVALIAÇÕES DENTRO DO BANCO DE DADOS DO NELORE QUALITAS SEGUNDO O TIPO DE MEDIDA.

TIPO DA MEDIDA	NÚMERO DE INFORMAÇÕES
PESO VIVO	493.825
PERÍMETRO ESCROTAL	87.892
ANGULAÇÃO DE GARUPA	93.302
APRUMOS	94.209
BOCA	92.210
ESPESSURA COURO	58.348
FRAME	96.617
INSERÇÃO CAUDA	93.400
MUSCULOSIDADE	97.503
OSSATURA	93.388
PIGMENTAÇÃO	91.987
PROFUNDIDADE	92.630
RACIAL	31.012
REPRODUÇÃO	96.460
TEMPERAMENTO	92.453
TORÇÃO TESTICULAR	32.149
ÚBERE	50.898
UMBIGO	96.778

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 213.107 animais na matriz de parentesco.

ANÁLISE COM

213 MIL

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 NELORE QUALITAS.

CARACTERÍSTICA		NUM. OBS.	MÉDIA	IDADE
DESEMPENHO				
PESO AO NASCIMENTO	KG	71.693	31,0	-
PESO A DESMAMA	KG	135.921	179,3	225
PESO AO SOBREANO	KG	72.595	253,4	456
PERÍMETRO ESCROTAL	CM	49.220	23,2	454
FUNCIONAL				
ANGULAÇÃO GARUPA	NOTA	79.163	2,3	514
APRUMOS	NOTA	79.984	2,1	513
BOCA	NOTA	78.086	2,9	514
ESPESSURA DE COURO	MM	51.907	7,6	512
FRAME	NOTA	82.368	3,0	513
INSERÇÃO CAUDA	NOTA	79.265	2,0	514
MUSCULOSIDADE	NOTA	82.808	3,9	512
OSSATURA	NOTA	79.251	1,8	514
PIGMENTAÇÃO	NOTA	77.723	3,0	514
PROFUNDIDADE	NOTA	78.346	3,5	513
RACIAL	NOTA	12.154	2,7	479
REPRODUÇÃO	NOTA	82.181	4,1	512
TEMPERAMENTO	NOTA	80.107	3,2	513
ÚBERE	NOTA	40.585	2,1	514
UMBIGO	NOTA	82.145	2,9	512

AVALIAÇÕES GENÉTICAS

Todas as DEPs foram calculadas com a utilização de modelo animal completo, em análises uni ou multivariadas completas e específicas para cada característica, as multivariadas 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 Nelore 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 determinada característica é transmitida dos pais para filhos, dessa forma quanto mais alta for a herdabilidade, mais rápida será a mudança na característica. Consideramos herdabilidades acima de 20%, como médias e acima de 40%, como altas.

BASE GENÉTICA

Em qualquer avaliação genética, a base genética é determinada arbitrariamente pela equipe de análises. No caso do Nelore 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 Nelore 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.

CARACTERÍSTICAS AVALIADAS E PUBLICADAS

Dentro do sistema de avaliação e seleção do Nelore 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.

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 Nelore Qualitas, com o qual classificamos 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 À 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 Nelore 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 cria 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 15 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.

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 Agronegócios desenvolveu sistema de avaliação visual dos animais para eficiência funcional.

O sistema de avaliação adotado no Nelore 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 Nelore 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 vista de sua importância para a eficiência do animal. Utilizamos 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 Agronegócios. 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.

FIGURA 1: DISTRIBUIÇÃO DAS AVALIAÇÕES NOS ANIMAIS, CONFORME A LEGENDA.



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.

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 é de porte médio a alto. Também são encontrados tocos e outras plantas. Nessas condições, touros com umbigo comprido têm maiores chances de sofrer alguma lesão no prepúcio e inviabilizar o touro para reprodução. Já animais com umbigo muito curto geralmente apresentam 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.

CARACTERÍSTICAS DE PONTO MÁXIMO

BOCA

A boca do 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 maior vascularização na pele e 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 paquímetro. Ela é verificada logo atrás do cupim, na região mediana do tórax do animal, onde é mais fácil a mensuração.

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 DA 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 desempenho melhor por que sofrem menos estresse. As notas vão de 1 a 5 e quanto maior a nota mais manso é o animal.

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.

ÚBERE

O leite é a principalmente 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 Nelore Qualitas classificamos os animais com notas de 1 a 3. Nota 1 para animais com torção testicular maior que 45º, nota 2 para torção testicular menor que 45º e nota 3 para animais com testículos bem posicionados ou normais.

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 Nelore 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 2, apresentamos a quantidade de animais com medições ajustadas presentes no banco de dados, bem como o valor médio e a idade média das medições.

ÍNDICES CALCULADOS

Os índices têm a função de combinar várias características, permitindo desta forma 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.

ÍNDICE NELORE 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 Nelore Qualitas é calculado com base na seguinte expressão:

ÍNDICE NELORE QUALITAS = 20 DESM + 40 GPD + 20 PE + 20 MUSC

ONDE

DESM

GPD

PE

MUSC

DEP PARA PESO À DESMAMA DIRETO

DEP PARA GANHO DE PESO PÓS DESMAMA

DEP PARA PERÍMETRO ESCROTAL AOS 15 MESES

DEP PARA MUSCULOSIDADE AO SOBREANO

TOUROS COM MAIORES ÍNDICES APRESENTAM VALORES GENÉTICOS MÉDIOS MELHORES QUE TOUROS DE MENOR ÍNDICE.

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.

Qualquer desvio em algumas das características, aprumos, ossatura e frame penaliza o animal
Conjunto Estrutura = 115% Profundidade – 5% (desvio frame) - 5% (desvio aprumos) - 5% (desvio ossatura)

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 os que apresentarem desvios de umbigo, angulação de garupa e inserção de cauda.

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

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 da DEP entre eles, por exemplo:

O Touro T1 tem DEP Direta para peso a desmama de +7,0 kg, e o Touro T2 tem 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.

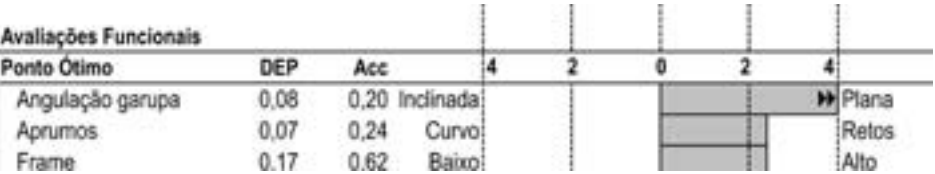
Isto é fácil de compreender e aplicar para as características de crescimento (pesos ao nascimento, desmama e sobreano) e perímetro escrotal.

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: « ou ».

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.

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 Nelore Qualitas publica as acurácias seguindo as indicações da BIF (Beef Improvment 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%.

TABELA DE PERCENTIL

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

TABELA 4: LIMITE DOS VALORES PARA CADA UMA DAS CARACTERÍSTICAS QUE SEPARAM AS FAIXAS PERCENTUAIS DOS ANIMAIS NA POPULAÇÃO DO NELORE QUALITAS.

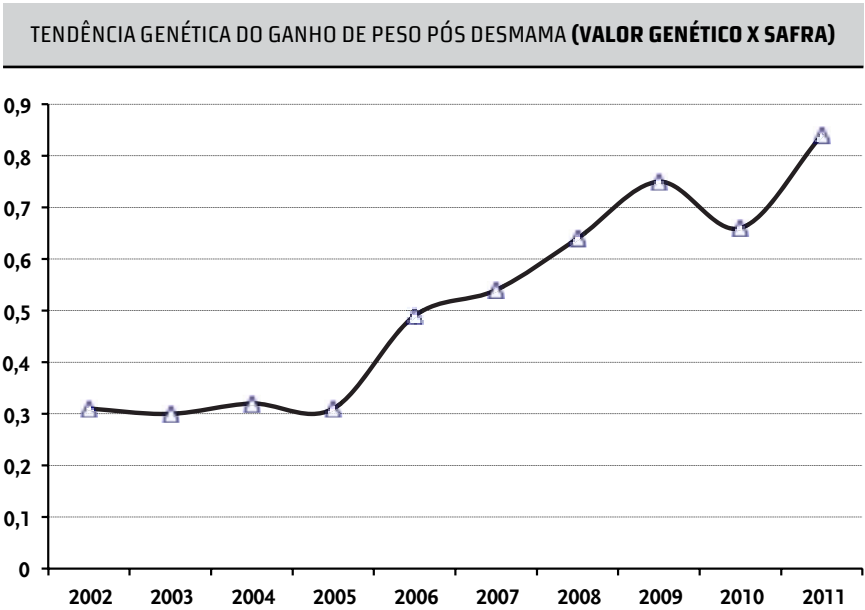
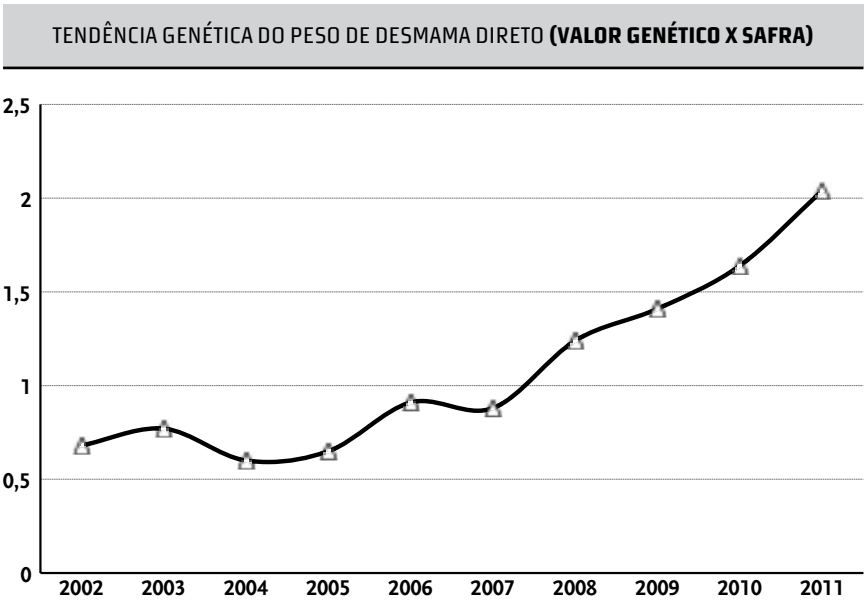
PERCENTIL (%)	NASCIMENTO (DEP)	DESMAMA (DEP)	MATERNO (DEP)	GPD (DEP)	SOBREANO (DEP)	CE (DEP)	MUSCUL. (DEP)	ÍNDICE QUALITAS
0,1	-1,41	9,34	7,72	6,97	13,32	1,56	0,47	11,10
0,5	-0,70	8,05	6,73	5,73	11,54	1,31	0,41	9,67
1,0	-0,55	7,25	6,06	5,01	10,37	1,14	0,37	8,69
2,0	-0,48	6,53	5,50	4,43	9,33	0,99	0,33	7,81
3,0	-0,40	6,05	5,06	4,01	8,58	0,90	0,30	7,20
4,0	-0,34	5,68	4,73	3,71	8,01	0,82	0,28	6,69
5,0	-0,30	5,34	4,45	3,47	7,53	0,76	0,27	6,29
6,0	-0,27	5,06	4,21	3,25	7,13	0,70	0,25	5,94
7,0	-0,24	4,81	3,99	3,06	6,78	0,65	0,24	5,63
8,0	-0,22	4,59	3,80	2,90	6,46	0,61	0,22	5,34
9,0	-0,20	4,39	3,63	2,75	6,16	0,57	0,21	5,06
10,0	-0,18	3,85	3,19	2,34	5,39	0,47	0,18	4,38
15,0	-0,14	3,15	2,62	1,81	4,35	0,35	0,14	3,48
20,0	-0,09	2,54	2,16	1,40	3,51	0,26	0,11	2,74
25,0	-0,05	2,03	1,78	1,05	2,76	0,18	0,08	2,12
30,0	-0,04	1,37	1,28	0,60	1,79	0,09	0,05	1,34
40,0	-0,04	0,63	0,73	0,12	0,72	0,00	0,02	0,49
50,0	-0,04	0,00	0,25	-0,22	-0,17	-0,06	0,00	-0,21
60,0	-0,02	-0,49	-0,09	-0,40	-0,75	-0,13	-0,02	-0,72
70,0	0,06	-1,04	-0,60	-0,78	-1,61	-0,23	-0,05	-1,42
80,0	0,18	-1,89	-1,28	-1,44	-2,74	-0,36	-0,09	-2,34
90,0	0,34	-3,62	-2,58	-2,81	-4,90	-0,62	-0,16	-4,14
100,0	0,64	-17,27	-10,87	-12,04	-23,88	-2,50	-0,66	-17,98

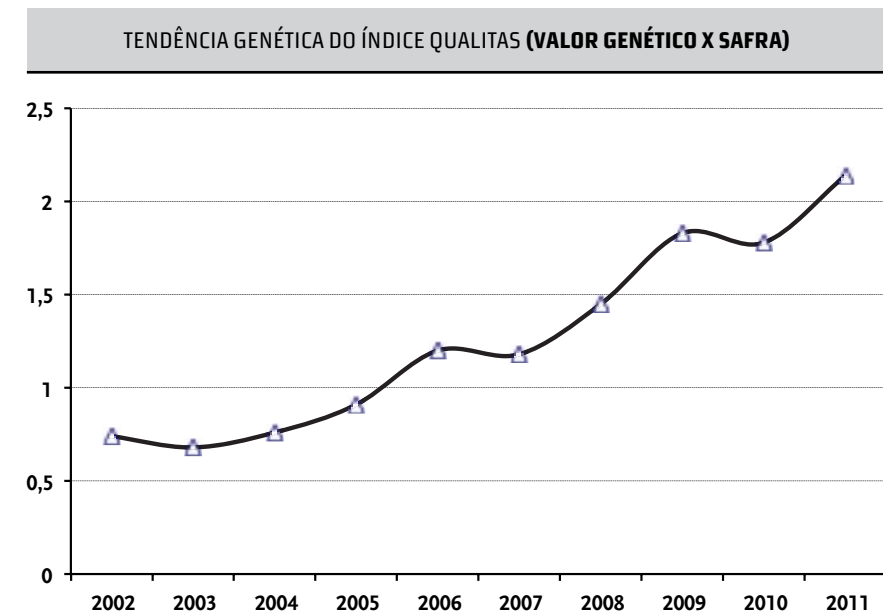
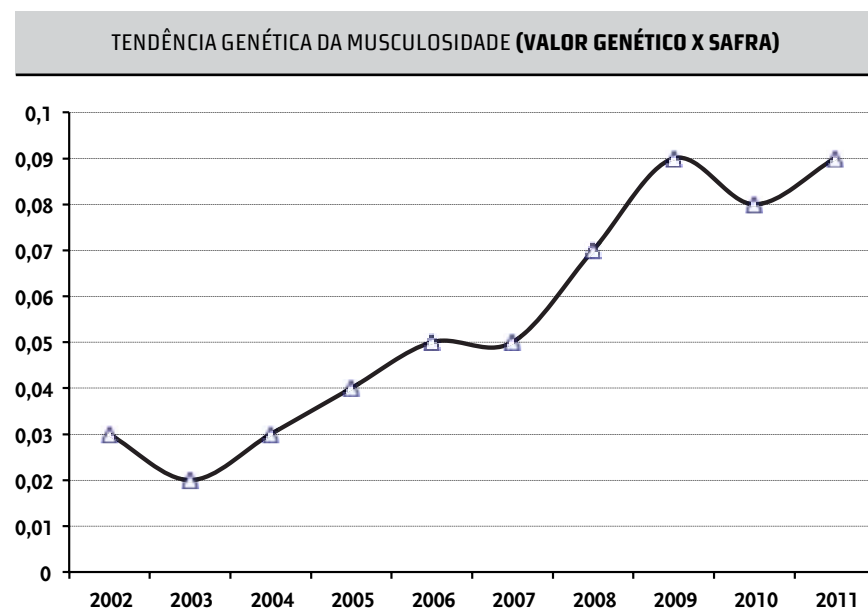
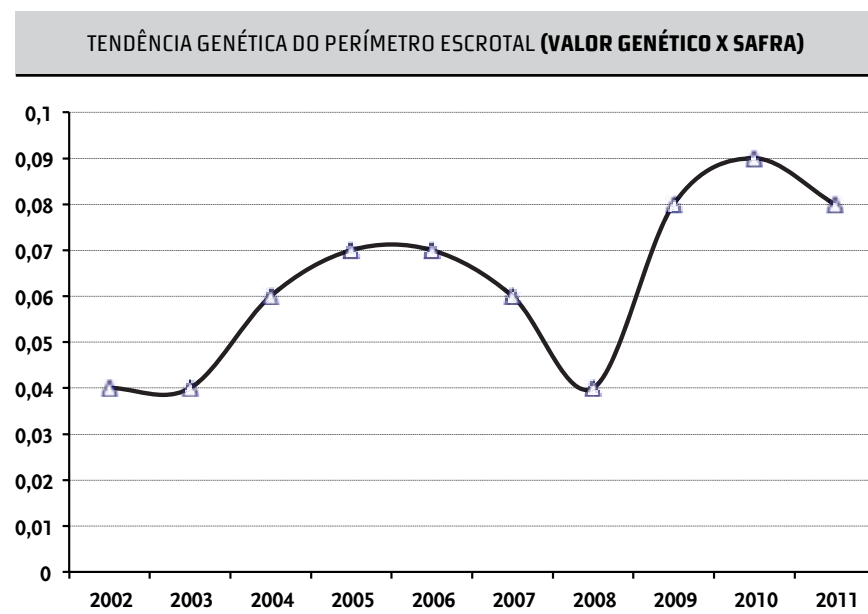
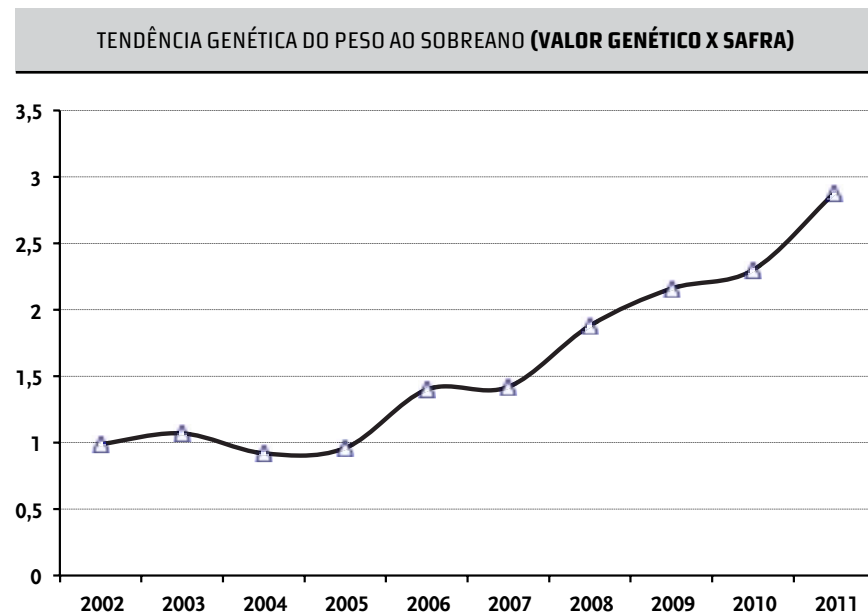
Os valores constantes na tabela (4) de percentil indicam os valores mínimos, dentro de cada uma das características, para que um animal seja classificado na faixa percentual indicada.

Quando pegamos um touro que tenha DEP +6,5 kg para peso a desmama e mais 1,5 cm para perímetro escrotal, vemos que esse animal classifica-se entre os 2% melhores para peso a desmama e 1% melhores para perímetro escrotal.

TENDÊNCIAS GENÉTICAS

A seguir os gráficos apresentando as tendências genéticas, em unidade da característica.





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 Nelore 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 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 prioridades 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 cabeceira apartada.

Todo touro produz cabeceira, meio e fundo, o que diferencia o bom do ruim é o percentual de cada faixa. O touro “melhorador” produz muito mais cabeceira, 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, diminuindo o seu risco.

Em caso de dúvidas estamos à disposição, por email fale@nelorequalitas.com.br ou telefone (62) 3097 1030.

ALTA E QUALITAS

PARCERIA QUE REPRODUZ LIDERANÇAS

- Produtividade • Eficiência Alimentar • Rentabilidade
- Dias de Campo • Leilões • Teste de Progênie

REPRODUZINDO LIDERANÇAS

Parceria:

NELORE QUALITAS
MELHORAMENTO GENÉTICO

(34) 3318 7777
(34) 3318 7701

BR 050, Km 164
Uberaba/MG

Alta

www.altagenetics.com.br

CEN 6704 **Austero**

CEN 2739 Hajastan x CEN 3236 Infusão



Registro: CEN 6704 • Código: 11NE0763 • Nascimento: 19/08/2009
Criador: Carlos Eduardo Assumpção Novaes • Prop.: Nelore CBMW

- Carcaça moderna, costelas compridas e posterior volumoso, com um pedigree sinônimo de carcaça e precocidade.

PO com CEIP TOP
para eficiência
alimentar!

Sêmen
À VENDA

Avaliação Genética Qualitas 2013									
ÍNDICE QUALITAS 8,2 2%									
Avaliação Genética									
Medidas			DEP	ACC	Class				
Peso desmama (Kg)			5,2		5%				
Materno total (Kg)			2,7		15%				
Ganho pós desmama (Kg)			5,9		1%				
Peso ao sobreano (Kg)			11,1		1%				
Per escrot. 15 meses (cm)			0,46		15%				
Musculosidade (unid)			0,24		10%				
Avaliações Funcionais				Notas					
Característica			DEP	ACC	4	2	0	2	4
Ponto ótimo	Garupa	-0,01	0,00	Inclinada					Plana
	Aprumos	0,02	0,00	Curvo					Retos
	Frame	0,09	0,00	Baixo					Alto
	Ossatura	0,17	0,00	Pouca					Muita
	Umbigo	0,25	0,00	Curto					Longo
Característica			DEP	ACC	4	2	0	2	4
Ponto máximo	Boca	0,21	0,00	Estreita					Larga
	Musculosidade	0,24	0,00	Pouca					Muita
	Profundidade	0,14	0,00	Pouca					Muita
	Reprodução	0,09	0,00	Fraca					Forte
	Temperamento	-0,03	0,00	Bravo					Calmo
Composições Funcionais					4	2	0	2	4
	Conj. Estrutural		Fraco						Forte
	Conj. Reprodutivo		Fraco						Forte

QLT **Dakota** SS 10803

Quark COL x CFM Ensino



Criador/Prop.: Pedro Silvestre e Silva e Alta • Nascimento: 12/09/2003

- Touro consagrado na produção de bezerros;
- Progenie com desempenho diferenciado, com alto índice (41%) de filhos que recebem CEIP;
- Mãe é vaca super precoce CFM (prenhe aos 14 meses).

Melhor touro para
habilidade materna
do Qualitas!

Sêmen
À VENDA

Sumário Qualitas 2013									
ÍNDICE QUALITAS 5,3 9%									
Avaliação Genética									
Medidas			DEP	ACC	Class				
Peso desmama (Kg)			7,4	90%	1%				
Materno total (Kg)			8,2		0,1%				
Ganho pós desmama (Kg)			0,8	88%	30%				
Peso ao sobreano (Kg)			8,2		4%				
Per escrot. 15 meses (cm)			0,11	89%	30%				
Musculosidade (unid)			0,25	89%	6%				
Avaliações Funcionais				Notas					
Característica			DEP	ACC	4	2	0	2	4
Ponto ótimo	Garupa	0,08	0,78	Inclinada					Plana
	Aprumos	0,08	0,83	Curvo					Retos
	Frame	0,10	0,90	Baixo					Alto
	Ossatura	0,09	0,86	Pouca					Muita
	Umbigo	0,06	0,89	Curto					Longo
Característica			DEP	ACC	4	2	0	2	4
Ponto máximo	Boca	0,13	0,89	Estreita					Larga
	Musculosidade	0,25	0,89	Pouca					Muita
	Profundidade	0,14	0,90	Pouca					Muita
	Reprodução	0,17	0,90	Fraca					Forte
	Temperamento	0,17	0,85	Bravo					Calmo
Composições Funcionais					4	2	0	2	4
	Conj. Estrutural		Fraco						Forte
	Conj. Reprodutivo		Fraco						Forte



(34) 3318 7777
(34) 3318 7701

BR 050, Km 164
Uberaba/MG



Alta

altabrazil

www.altagenetics.com.br



(34) 3318 7777
(34) 3318 7701

BR 050, Km 164
Uberaba/MG



Alta

altabrazil

www.altagenetics.com.br

QLT Dinamite



Criador/Prop.: Thomas C. Baumgartner Espólio • Nascimento: 20/09/2003

- Filho do CFM Diamante, touro de bastante consistência na seleção da Agro CFM;

Touro TOP 1%
de maior acurácia
com 1600 filhos
avaliados.

**Sêmen
À VENDA**

Sumário Qualitas 2013					
ÍNDICE QUALITAS 8,8 1%					
Avaliação Genética					
Medidas		DEP	ACC	Class.	
Peso desmama (Kg)		9,0	91%	0,5%	
Materno total (Kg)		7,2		0,5%	
Ganho pós desmama (Kg)		4,2	89%	3%	
Peso ao sobreano (Kg)		13,2		0,5%	
Per escrot. 15 meses (cm)		0,00	89%	40%	
Musculosidade (unid)		0,41	91%	0,5%	
Avaliações Funcionais			Notas		
Característica	DEP	ACC	4 2 0 2 4		
Ponto ótimo	Garupa	-0,07 0,86	Inclinada		Plana
	Aprumos	0,06 0,83	Curvo		Retos
	Frame	0,03 0,90	Baixo		Alto
	Ossatura	0,13 0,86	Pouca		Muita
	Umbigo	0,05 0,92	Curto		Longo
Característica	DEP	ACC	4 2 0 2 4		
Ponto máximo	Boca	-0,15 0,89	Estreita		Larga
	Musculosidade	0,41 0,91	Pouca		Muita
	Profundidade	0,27 0,90	Pouca		Muita
	Reprodução	0,29 0,90	Fraca		Forte
	Temperamento	0,16 0,89	Bravo		Calmo
Composições Funcionais			4 2 0 2 4		
	Conj. Estrutural	Fraco		Forte	
	Conj. Reprodutivo	Fraco		Forte	

QLT Graco Rancho Alegre

QLT Demolidor x Kulal AJ



Criador/Prop.: Guilherme Garcia Pontieri • Nascimento: 08/10/2006

- Um dos líderes no sumário Qualitas 2013;
- Sua Mãe é a 2ª colocada no ranking de matrizes Qualitas;
- Destaque para as características de Peso, Materno total e Musculosidade.

**Melhor Touro para
Índice Qualitas
em Central.**

**Sêmen
À VENDA**

Sumário Qualitas 2013							
ÍNDICE QUALITAS 13,8 0,1%							
Avaliação Genética							
Medidas	DEP	ACC	Class.				
Peso desmama (Kg)	8,7	50%	0,5%				
Materno total (Kg)	7,3		0,5%				
Ganho pós desmama (Kg)	6,6	47%	0,5%				
Peso ao sobreano (Kg)	15,3		0,1%				
Per escrot. 15 meses (cm)	0,76	51%	5%				
Musculosidade (unid)	0,63	51%	0,1%				
Avaliações Funcionais			Notas				
Característica	DEP	ACC	4	2	0	2	4
Ponto ótimo	Garupa	0,00 0,28	Inclinada				Plana
	Aprumos	-0,03 0,30	Curvo				Retos
	Frame	0,01 0,51	Baixo				Alto
	Ossatura	0,19 0,42	Pouca				Muita
	Umbigo	0,14 0,51	Curto				Longo
Ponto máximo	Boca	0,23 0,47	Estreita				Larga
	Musculosidade	0,63 0,51	Pouca				Muita
	Profundidade	0,45 0,53	Pouca				Muita
	Reprodução	0,45 0,49	Fraca				Forte
	Temperamento	0,04 0,40	Bravo				Calmo
	Composições Funcionais			4	2	0	2
Conj. Estrutural		Fraco				Forte	
Conj. Reprodutivo		Fraco				Forte	



(34) 3318 7777
(34) 3318 7701

BR 050, Km 164
Uberaba/MG



Alta

abubrasil

www.altagenetics.com.br



(34) 3318 7777
(34) 3318 7701

BR 050, Km 164
Uberaba/MG



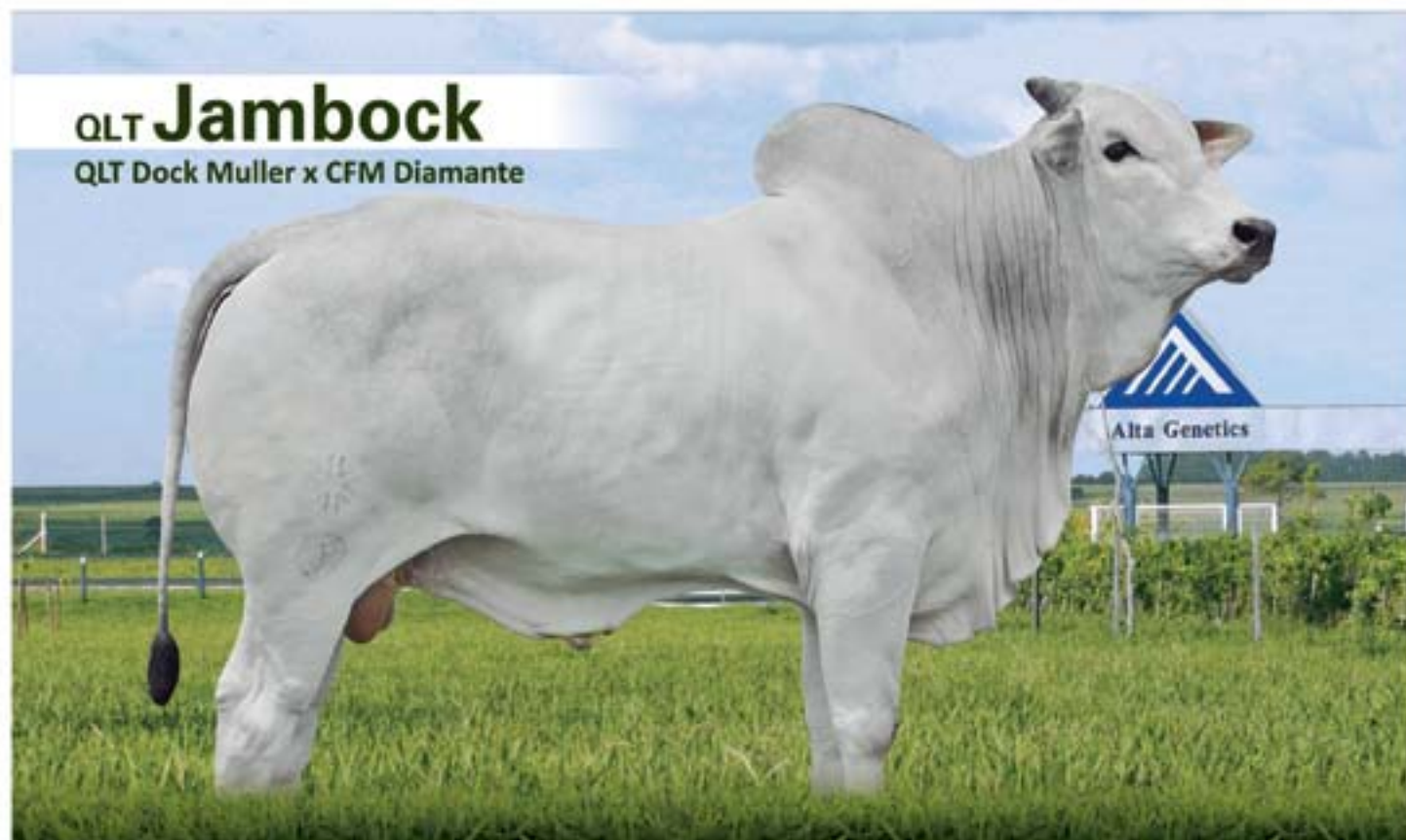
Alta

abubrasil

www.altagenetics.com.br

QLT Jambock

QLT Dock Muller x CFM Diamante



Criador/Prop.: José Otávio J. Franco, Paulo de Tarcio T. Rabelo, Misael Dourado e Alta • Nascimento: 10/08/2009

- 1º Zebu avaliado para Eficiência Alimentar em central;

1º colocado em custo por arroba total no teste de Eficiência Alimentar do Qualitas.

**Sêmen
À VENDA**

Avaliação Genética Qualitas 2013				
ÍNDICE QUALITAS 8,9 2%				
Avaliação Genética				
Medidas	DEP	ACC	Class.	
Peso desmama (Kg)	7,1		2%	
Materno total (Kg)	5,4		2%	
Ganho pós desmama (Kg)	4,0		4%	
Peso ao sobreano (Kg)	11,1		1%	
Per escrot. 15 meses (cm)	0,11		40%	
Musculosidade (unid)	0,47		1%	
Avaliações Funcionais			Notas	
Característica	DEP	ACC	4 2 0 2 4	
Ponto ótimo				
Garupa	0,08	Inclinada		Plana
Aprumos	0,01	Curvo		Retos
Frame	0,08	Baixo		Alto
Ossatura	0,13	Pouca		Muita
Umbigo	-0,04	Curto		Longo
Ponto máximo				
Característica	DEP	ACC	4 2 0 2 4	
Boca	-0,02	Estreita		Larga
Musculosidade	0,47	Pouca		Muita
Profundidade	0,25	Pouca		Muita
Reprodução	0,33	Fraca		Forte
Temperamento	0,10	Bravo		Calmo
Composições Funcionais			4 2 0 2 4	
Conj. Estrutural		Fraco		Forte
Conj. Reprodutivo		Fraco		Forte

QLT Kamikaze

Qualitas Heed x E 80051



Criador: Thomas C. Baumgartner Espólio • Prop.: Flávio Aranha, Rodrigo Bruner, Nelore CBMW Talismã, Gilberto Pires, Thomas C. Baumgartner • Nascimento: 19/08/2005.

- Participante do Teste de Progênie Qualitas 2012, Kamikaze é na linha alta descende de Golias e sua mãe é Quark da COL;
- Melhor Conformação de Carcaça da Safra Qualitas 2010.

Nota máxima em musculosidade.

**Sêmen
À VENDA**

Avaliação Genética Qualitas 2013								
ÍNDICE QUALITAS 8,3 2%								
Avaliação Genética								
Medidas			DEP	ACC	Class			
Peso desmama (Kg)			6,2		3%			
Materno total (Kg)			4,8		4%			
Ganho pós desmama (Kg)			2,2		15%			
Peso ao sobreano (Kg)			8,5		4%			
Per escrot. 15 meses (cm)			0,84		5%			
Musculosidade (unid)			0,34		2%			
Avaliações Funcionais				Notas				
Característica		DEP	ACC	4	2	0	2	4
Ponto ótimo	Garupa	0,00	Inclinada					Plana
	Aprumos	0,09	Curvo					Retos
	Frame	0,00	Baixo					Alto
	Ossatura	0,05	Pouca					Muita
	Umbigo	0,01	Curto					Longo
Característica		DEP	ACC	4	2	0	2	4
Ponto máximo	Boca	0,15	Estreita					Larga
	Musculosidade	0,34	Pouca					Muita
	Profundidade	0,14	Pouca					Muita
	Reprodução	0,26	Fraca					Forte
	Temperamento	0,06	Bravo					Calmo
Composições Funcionais				4	2	0	2	4
	Conj. Estrutural		Fraco					Forte
	Conj. Reprodutivo		Fraco					Forte



(34) 3318 7777
(34) 3318 7701

BR 050, Km 164
Uberaba/MG



Alta

abubrazil

www.altagenetics.com.br



(34) 3318 7777
(34) 3318 7701

BR 050, Km 164
Uberaba/MG



Alta

abubrazil

www.altagenetics.com.br

QLT King

CFM Nucleo x E 80078



Nascimento: 12/08/2010 • Criador: Thomas C. Baumgartner
Proprietários: Thomas C. Baumgartner, Wedman Henrique Resende e Luis Fernando Ramos.

- A maior DEP de Ganho pós desmama da safra 2010 do Nelore Qualitas com 11,0 Kg;
- No confinamento ele também foi o 1º colocado com 2,313 Kg por dia, para uma média de 1,510;
- O Qualitas King produziu uma @ no Teste de Eficiência Alimentar 2012 por R\$ 40,32, o 6º menor do teste.

O Qualitas King
é um rei coroado
pelo desempenho!

Sêmen
À VENDA

Avaliação Genética Qualitas 2013					
ÍNDICE QUALITAS 9,6 1%					
Avaliação Genética					
Medidas	DEP	ACC	Class.		
Peso desmama (Kg)	1,6		40%		
Materno total (Kg)	1,8		25%		
Ganho pós desmama (Kg)	11,0		1%		
Peso ao sobreano (Kg)	12,5		1%		
Per escrot. 15 meses (cm)	0,31		20%		
Musculosidade (unid)	0,27		5%		
Avaliações Funcionais			Notas		
Característica	DEP	ACC	4	2	0 2 4
Ponto ótimo					
Garupa	-0,03	Inclinada			Plana
Aprumos	-0,01	Curvo			Retos
Frame	-0,02	Baixo			Alto
Ossatura	0,04	Pouca			Muita
Umbigo	-0,05	Curto			Longo
Característica	DEP	ACC	4	2	0 2 4
Ponto máximo					
Boca	0,05	Estreita			Larga
Musculosidade	0,27	Pouca			Muita
Profundidade	0,17	Pouca			Muita
Reprodução	0,25	Fraca			Forte
Temperamento	0,15	Bravo			Calmo
Composições Funcionais			4	2	0 2 4
Conj. Estrutural	Fraco				Forte
Conj. Reprodutivo	Fraco				Forte

ORDENADO PELO ÍNDICE QUALITAS



NELORE QUALITAS

SUMÁRIO DE TOUROS
2013



(34) 3318 7777
(34) 3318 7701

BR 050, Km 164
Uberaba/MG

altabrazil

www.altagenetics.com.br



Alta

Nome do Touro		Pai		Rebanhos		Filhos		DEP Peso Nascimento		Acurácia		Percentil		DEP Direta		Peso Desmama		Acurácia		Percentil		Materno Total		Perc. Materno		DPS Desmama		Acurácia		Percentil		DEP Peso Sobreano		Percentil		DEP Perímetro Escrotal		Acurácia		Percentil		DEP Musculosidade		Acurácia		Percentil		Índice Qualitas		Percentil		Rank Geral																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CONRADAJ	CEIP	2	41	0,0	0,41	>50	10,7	0,50	0,1	6,0	2,0	7,4	0,48	0,1	18,1	0,1	1,81	0,48	0,1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1	1	0,48	0,53	0,1	16,3	0,1</

Categoria		Rebanhos		Filhos		DEP Peso Nascimento		Acurácia		Percentil		DEP Direta		Peso Desmama		Acurácia		Percentil		Materno Total		Perc. Materno		DEP Ganho pós Desmama		Acurácia	
-----------	--	----------	--	--------	--	---------------------	--	----------	--	-----------	--	------------	--	--------------	--	----------	--	-----------	--	---------------	--	---------------	--	-----------------------	--	----------	--

ORDENADO PELO ÍNDICE QUALITAS

Nome do Touro		Pai		Rebanhos		Filhos		DEP Peso		Acúrcia		Percentil		DEP Direta		Peso Desmama		Acúrcia		Percentil		Materno Total		Perc. Materno		DEP Ganho		pós Desmama		Acúrcia		Percentil		DEP Peso		Sobrepeso		Percentil		DEP Perímetro		Acúrcia		Percentil		DEP Musculosidade		Acúrcia		Percentil		Índice Qualitas		Percentil		Rank Geral																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
QLT DANTE	TM-26	CEIP	3	138	0,4	0,60	>50	6,6	0,70	2,0	3,7	9,0	1,8	0,64	15,0	8,4	4,0	0,77	0,67	5,0	0,17	0,88	15,0	6,5	5,0	101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

ORDENADO PELO ÍNDICE QUALITAS

Nome do Touro	Pai	Rebanhos	Filhos	DEP Peso	Nascimento	Acúrcia	Percentil	DEP Direta	Peso Desmama	Acúrcia	Percentil	Materno Total	Perc. Materno	DEP Ganho	pós Desmama	Acúrcia	Percentil	DEP Peso	Sobreano	Percentil	DEP Perímetro	Escrota	Acúrcia	Percentil	DEP Musculosidade	Acúrcia	Percentil	Índice Qualitas	Percentil	Rank Geral
QLT DACOTA	QUARK DA COL	CEIP	21	1770	1,2	0,85	>50	7,4	0,90	1,0	8,2	0,1	0,8	0,88	30,0	8,2	4,0	0,11	0,89	30,0	0,25	0,89	6,0	5,3	9,0	151				
QLT QT 7005	CFM FLORIM	CEIP	1	16	-1,0	0,31	0,1	5,2	0,41	6,0	3,5	10,0	0,3	0,37	>50	5,1	15,0	1,33	0,45	0,5	0,04	0,42	40,0	5,3	9,0	152				
ONASSIS COL	ZEEFC ABDALA	PO	2	28	0,6	0,38	>50	7,4	0,46	1,0	6,7	0,5	0,6	0,41	30,0	8,1	4,0	0,30	0,46	20,0	0,20	0,47	10,0	5,3	9,0	153				
CFM LASTE TE	CFM EBANO	CEIP	1	35	0,1	0,38	>50	7,9	0,50	1,0	6,4	1,0	-1,8	0,35	>50	2,1	30,0	0,77	0,45	5,0	0,20	0,45	10,0	5,3	9,0	154				
QLT QT 49607	QLT ELFO	CEIP	1	20	0,3	0,32	>50	1,5	0,43	30,0	0,9	4,0	1,3	0,37	25,0	2,7	30,0	1,37	0,42	0,5	0,08	0,42	25,0	5,3	9,0	155				
QLT ANGICO	MAREL (IZ)	CEIP	3	57	0,6	0,39	>50	3,1	0,61	20,0	1,9	25,0	2,7	0,52	10,0	5,8	10,0	0,37	0,53	15,0	0,21	0,57	9,0	5,2	9,0	156				
CFM ELITE 550	CFM MARTE	CEIP	11	551	0,8	0,61	>50	5,7	0,83	4,0	1,0	40,0	3,2	0,79	7,0	8,9	3,0	0,02	0,81	40,0	0,18	0,66	10,0	5,2	9,0	157				
INDUZIDO (IZ)	CIVICO (IZ)	PO	1	44	0,2	0,13	>50	6,2	0,54	3,0	2,6	20,0	3,0	0,50	8,0	9,3	3,0	0,19	0,44	25,0	0,12	0,30	20,0	5,2	9,0	158				
GANGES COL	B 8734 DA MN	PO	1	24	0,0	0,30	25,0	2,8	0,38	20,0	0,7	>50	3,6	0,35	5,0	6,4	9,0	0,18	0,32	25,0	0,21	0,38	9,0	5,2	9,0	159				
QLT COYTE	KULAL AJ	CEIP	1	39	0,5	0,44	>50	1,9	0,53	30,0	1,4	30,0	0,7	0,49	30,0	2,6	30,0	1,10	0,50	2,0	0,16	0,53	15,0	5,1	9,0	160				
QLT COMANCHE	KULAL AJ	CEIP	2	38	-0,5	0,27	1,0	-1,5	0,53	>50	0,4	>50	1,9	0,49	15,0	0,4	>50	1,36	0,54	0,5	0,14	0,53	15,0	5,1	9,0	161				
QLT COLORADO	CFM ESPECIAL	CEIP	3	55	0,2	0,42	>50	2,6	0,59	20,0	3,5	10,0	0,2	0,47	40,0	2,9	25,0	1,28	0,57	1,0	0,11	0,57	20,0	5,1	9,0	162				
CFM MAX	CFM ENSINO	CEIP	1	19	0,1	0,30	>50	5,2	0,42	6,0	3,9	8,0	4,8	0,38	2,0	10,0	2,0	-0,38	0,42	>50	0,19	0,42	10,0	5,1	9,0	163				
CFM KOBEBEEF	CFM DIAMANTE	CEIP	9	550	0,1	0,73	>50	6,4	0,85	3,0	7,4	0,5	0,0	0,79	>50	6,4	9,0	0,69	0,81	7,0	0,14	0,83	15,0	5,1	10,0	164				
FAULAD DA SC	CFM TIETE	CEIP	21	900	0,5	0,74	>50	2,5	0,87	25,0	4,2	7,0	1,5	0,83	20,0	4,0	20,0	0,50	0,84	10,0	0,25	0,83	6,0	5,0	10,0	165				
QLT VP 30168	CFM IBOPE	CEIP	1	22	-0,1	0,13	20,0	0,8	0,47	40,0	0,3	>50	1,6	0,40	20,0	2,4	30,0	0,38	0,48	15,0	0,34	0,49	2,0	5,0	10,0	166				
QLT FULL	FELIUS AJ	CEIP	2	33	0,2	0,39	>50	1,3	0,53	40,0	-0,7	>50	1,8	0,48	15,0	3,1	25,0	0,72	0,52	6,0	0,21	0,53	9,0	5,0	10,0	167				
CFM COLISEU	CFM TIETE	CEIP	17	1261	0,2	0,79	>50	4,6	0,89	9,0	2,9	15,0	1,8	0,82	20,0	6,3	9,0	0,14	0,88	30,0	0,25	0,87	6,0	5,0	10,0	168				
QLT GOL	RM NELORE	CEIP	1	270	0,3	0,72	>50	2,4	0,78	25,0	-1,0	>50	2,4	0,74	10,0	4,8	15,0	0,39	0,75	15,0	0,21	0,77	9,0	4,9	10,0	169				
CFM INDEX	CFM FLORIM	CEIP	3	71	-0,5	0,19	1,0	5,2	0,58	6,0	3,3	10,0	0,4	0,42	40,0	5,5	10,0	0,92	0,45	3,0	0,08	0,42	25,0	4,9	10,0	170				
BOSCHAJ	AJ NEBLINA	CEIP	2	50	0,0	0,28	>50	3,5	0,56	15,0	2,0	25,0	1,3	0,43	25,0	4,9	15,0	0,37	0,47	15,0	0,24	0,51	7,0	4,9	10,0	171				
NUR MAHAL COL	LEGAT M J OD	PO	5	261	0,6	0,34	>50	3,5	0,75	15,0	-2,0	>50	2,9	0,70	9,0	6,4	9,0	0,22	0,70	25,0	0,18	0,64	10,0	4,9	10,0	172				
SPIX AJ	GENETICO (IZ)	CEIP	1	32	0,5	0,11	>50	9,7	0,46	0,1	5,7	2,0	-2,3	0,43	>50	7,4	6,0	0,93	0,44	3,0	0,07	0,45	30,0	4,9	10,0	173				
QLT WZN050069	QLT CEDRO	CEIP	1	16	0,9	0,28	>50	7,8	0,40	1,0	3,4	10,0	0,8	0,35	30,0	8,6	3,0	0,07	0,39	40,0	0,19	0,40	10,0	4,8	10,0	174				
QLT JATOBA	GABINETE (IZ)	CEIP	2	87	0,9	0,33	>50	5,0	0,66	7,0	6,0	2,0	0,2	0,63	40,0	5,3	15,0	-0,05	0,64	>50	0,36	0,68	2,0	4,8	10,0	175				
JAROW GRANUA REZENDE	VINDOURO (IZ)	PO	5	69	0,3	0,28	>50	5,6	0,61	5,0	6,9	0,5	4,7	0,56	2,0	10,2	2,0	-0,11	0,58	>50	0,07	0,49	30,0	4,8	10,0	176				
QLT BAGUACU	KULAL AJ	CEIP	2	25	0,3	0,30	>50	3,9	0,49	10,0	1,3	30,0	0,8	0,47	30,0	4,7	15,0	0,29	0,47	20,0	0,26	0,51	6,0	4,7	10,0	177				
QLT CATERETE	CFM JEQUITIBA	CEIP	1	73	-0,3	0,36	5,0	3,9	0,65	10,0	5,3	3,0	2,3	0,60	15,0	6,3	9,0	0,36	0,59	15,0	0,14	0,64	15,0	4,7	10,0	178				
CFM IBOPE	QLT CAPITAO	CEIP	3	184	-0,4	0,57	3,0	1,7	0,74	30,0	5,6	2,0	-0,3	0,69	>50	1,4	40,0	0,95	0,70	3,0	0,22	0,74	8,0	4,6	10,0	179				
QLT AAP 41285	CFM HERCULES	CEIP	1	31	-0,1	0,41	15,0	3,5	0,50	15,0	4,6	5,0	0,6	0,29	40,0	4,1	20,0	0,81	0,45	5,0	0,13	0,40	20,0	4,6	10,0	180				
QLT WZN 30086	CFM COLISEU	CEIP	1	15	-0,3	0,26	6,0	2,6	0,36	20,0	3,3	10,0	1,0	0,32	30,0	3,6	20,0	0,22	0,37	25,0	0,31	0,36	3,0	4,6	10,0	181				
QLT HIPER	MARISCO (IZ)	CEIP	2	66	0,6	0,51	>50	1,5	0,60	30,0	-0,9	>50	2,5	0,58	5,0	5,0	15,0	-0,10	0,58	>50	0,28	0,59	4,0	4,6	10,0	182				
QLT M 6127	QLT CUMARU	CEIP	3	152	-0,2	0,61	7,0	5,6	0,70	5,0	2,7	15,0	2,4	0,68	10,0	8,0	5,0	-0,20	0,67	>50	0,22	0,70	8,0	4,6	10,0	183				
HAITE DE BARRAT	ORDENADO	PO	3	27	0,1	0,03	>50	5,0	0,41	7,0	3,4	1,0	2,8	0,38	9,0	7,8	5,0	0,38	0,42	15,0	0,05	0,13	30,0	4,6	10,0	184				
FELIUS AJ	SOLIMÕES AJ	CEIP	5	59	0,6	0,32	>50	0,5	0,60	>50	-1,8	>50	3,8	0,51	4,0	4,3	20,0	0,17	0,55	30,0	0,22	0,57	8,0	4,6	10,0	185				
REM MR CAROÇA	MARISCO (IZ)	PO	2	40	0,7	0,42	>50	7,0	0,49	2,0	1,9	25,0	2,0	0,46	15,0	8,9	3,0	0,19	0,46	25,0	0,08	0,49	25,0	4,6	10,0	186				
TANGO DO IZ	PACARA (IZ)	PO	1	33	0,8	0,37	>50	4,8	0,47	7,0	1,9	25,0	3,3	0,34	6,0	8,2	4,0	-0,32	0,40	>50	0,22	0,45	8,0	4,5	10,0	187				
QLT BAMBAMBI	KULAL AJ	CEIP	1	291	-0,9	0,73	0,1	0,5	0,79	>50	0,5	>50	0,3	0,75	40,0	0,8	40,0	0,75	0,76	6,0	0,27	0,79	5,0	4,5	10,0	188				
QLT BURGOMESTRE	CFM DIAMANTE	CEIP	4	93	0,0	0,56	>50	7,7	0,65	1,0	7,6	0,5	-0,7	0,53	>50	7,0	2,0	0,34	0,58	20,0	0,17	0,62	15,0	4,5	10,0	189				
QLT CARAJA	KULAL AJ	CEIP	2	65	0,9	0,42	>50	-0,8	0,63	>50	0,7	>50	3,9	0,53	4,0	3,1	25,0	-0,06	0,60	>50	0,32	0,59	3,0	4,5	10,0	190				
MARECHAL AJ	MAREL (IZ)	CEIP	6	22	-0,1	0,22	15,0	3,6	0,41	15,0	3,4	10,0	-0,8	0,35	>50	2,8	25,0	0,49	0,37	10,0	0,29	0,28	4,0	4,5	10,0	191				
AJ SEGREDO	CABRAL AJ	CEIP	4	67	-0,6	0,36	0,5	6,6	0,60	2,0	2,6	20,0	1,5	0,51	20,0	8,1	9,0	0,09	0,57	30,0	0,13	0,49	15,0	4,4	10,0	192				
CFN 1619 CALIBRE	TAIU DE GARÇA	PO	1	21	0,3	0,38	>50	4,2	0,45	10,0	9,6	0,1	2,8	0,45	9,0	6,9	7,0	0,17	0,44	30,0	0,14	0,59	20,0	4,4	10,0	193				
QLT SQ 9005	MARISCO (IZ)	CEIP	1	67	1,2	0,50	>50	3,4	0,60	15,0	0,7	40,0	3,1	0,56	7,0	6,5	8,0	-0,25	0,56	>50	0,26	0,59	6,0	4,4	10,0	194				
BERLOK DA EDWIGES	PRADESH	PO	1	123	0,6	0,61	>50	7,8	0,69	1,0	3,7	9,0	3,6	0,66	5,0	11,4	1,0	0,14	0,66	30,0	-0,06	0,68	>50	4,4	10,0	195				
B 8734 DA MN	GOLAN	PO	3	24	0,0	0,33	>50	3,9	0,39	10,0	1,5	30,0	1,2	0,36	25,0	5,1	15,0	0,44	0,38	15,0	0,16	0,40	15,0	4,4	10,0	196				
CFM FENOMENO	ZEEFC ABDALA	CEIP	13	779	1,5	0,74	>50	4,7	0,86	8,0	1,9	25,0	0,3	0,81	40,0	4,9	15,0	1,60	0,84	0,1	-0,15	0,85	>50	4,4	10,0	197				
CFM SF010999	CFM CENTURY XXI	CEIP	1	44	0,3	0,40	>50	2,3	0,49	25,0	5,1	3,0	2,0	0,37	15,0	4,3	20,0	0,84	0,45	4,0	0,05	0,45	30,0	4,4	15,0	198				
KABUL DA MAT.	RAMBO DA MN	PO	1	15	0,3	0,25	>50	6,7	0,32	2,0	4,6	5,0	5,7	0,31	1,0	12,5	0,5	0,23	0,35	25,0	-0,19	0,34	>50	4,3	15,0	199				
ZEEFC ABDALA	KABUL DA COL	PO	13	768	1,6	0,80	>50	8,7	0,85	0,5	8,3	0,1	-0,7	0,79	>50	8,0	4,0	0,25	0,83	25,0	0,14	0,85	15,0	4,3	15,0	200				

Nome do Touro		Pai		Rebanhos	DEP Peso	Acúrcia	Percentil	DEP Direta	Peso Desmama	Acúrcia	Percentil	Materno Total	Perc. Materno	DEP Ganho	pós Desmama	Acúrcia	Percentil	DEP Peso	Sobreano	Percentil	DEP Perímetro	Acúrcia	Percentil	DEP Musculosidade	Acúrcia	Percentil	Índice Qualitas	Percentil	Rank Geral
SOLIMÕES AJ	1646 DA MN	CEIP	14	165	1,1	0,58	>50	2,4	0,71	250	>0	-0,9	>50	-1,3	0,67	>50	1,0	40,0	0,68	0,65	7,0	0,30	0,64	3,0	4,3	150	201		
QLT ROBUSTO	MILÃO DA FUNDEIO	CEIP	10	650	0,7	0,75	>50	5,4	0,85	50	-0,2	>50	0,6	0,80	300	6,0	100	0,32	0,83	200	0,16	0,85	150	4,3	150	202			
QLT AAP 42615	CFM JEQUITIBA	CEIP	2	38	-0,6	0,44	0,5	2,7	0,54	200	2,8	150	1,9	0,39	150	4,6	150	-0,34	0,50	>50	0,37	0,49	1,0	4,3	150	203			
QLT FASCINANTE	QLT ROBUSTO	CEIP	14	571	0,2	0,71	>50	4,3	0,84	100	2,3	200	0,5	0,80	400	4,7	150	0,48	0,81	100	0,16	0,83	150	4,2	150	204			
BERLOQUE DA BONS	RAMBO DA MN	PO	5	155	0,6	0,59	>50	3,5	0,65	150	3,9	80	3,4	0,61	60	6,8	70	0,08	0,64	400	0,11	0,66	200	4,2	150	205			
MAREL (IZ)	ESCALDADO	PO	15	833	0,2	0,70	>50	2,5	0,86	250	2,9	150	3,4	0,82	60	5,9	100	-0,17	0,83	>50	0,22	0,79	80	4,1	150	206			
QLT FEITICO	CFM JURUBEBA	CEIP	1	46	0,0	0,44	>50	5,4	0,56	50	5,2	30	1,8	0,46	200	7,2	60	0,33	0,55	200	0,06	0,57	300	4,1	150	207			
ANIL CM	GIM DE GARÇA	PO	4	251	0,2	0,60	>50	6,4	0,76	30	6,1	10	0,2	0,73	400	6,6	80	0,78	0,71	50	-0,01	0,68	>50	4,1	150	208			
CFM HEBREU	IPO MV	CEIP	7	337	0,3	0,61	>50	0,4	0,80	>50	2,8	150	3,9	0,69	40	4,3	200	0,47	0,78	100	0,07	0,81	300	4,1	150	209			
QLT AAP 032858	CFM KILOBYTE	CEIP	3	64	0,2	0,45	>50	4,0	0,61	100	5,6	20	-0,3	0,54	>50	3,7	200	0,78	0,58	50	0,10	0,59	250	4,0	150	210			
CFM PAPUDO	FAULAD DA SC	CEIP	5	314	-0,1	0,47	150	3,7	0,78	150	7,8	0,1	-0,2	0,74	>50	3,5	250	1,16	0,75	10	-0,01	0,34	>50	3,9	150	211			
CFM GARIMPO	CFM DIAMANTE	CEIP	1	41	0,2	0,13	>50	1,8	0,55	300	5,5	20	-2,2	0,48	>50	-0,4	>50	0,76	0,50	50	0,31	0,53	30	3,9	150	212			
QLT AAP 032376	CFM DIAMANTE	CEIP	4	109	0,0	0,50	>50	2,5	0,69	250	3,9	80	1,3	0,63	250	3,8	200	0,49	0,65	100	0,13	0,68	200	3,9	150	213			
QLT VP 81142	CFM LINIERS	CEIP	1	35	0,1	0,11	>50	0,3	0,50	>50	0,7	400	7,3	0,44	0,1	7,6	50	-0,09	0,48	>50	0,00	0,51	>50	3,9	150	214			
REM NOTURNO	REM JAIRO	PO	3	31	-0,1	0,35	200	4,2	0,44	100	20	250	-0,3	0,39	>50	3,9	200	0,25	0,39	250	0,23	0,45	80	3,8	150	215			
QLT AAP 032376	CFM ESPECIAL	CEIP	2	55	-0,5	0,44	1,0	3,6	0,60	150	5,3	30	-2,0	0,48	>50	1,5	400	0,69	0,57	70	0,24	0,55	70	3,8	150	216			
QLT SETE DE OURO	KULAL AJ	CEIP	1	117	0,4	0,62	>50	3,1	0,69	200	-0,2	>50	-0,7	0,64	>50	2,4	300	1,13	0,65	20	0,04	0,68	400	3,8	150	217			
GANGSTER DA SM	LUDY DE GARÇA	PO	3	158	1,2	0,65	>50	3,0	0,71	200	4,4	60	4,3	0,69	30	7,3	60	0,12	0,63	300	0,00	0,74	>50	3,7	150	218			
CFM ORVALHO	GABINETE (IZ)	CEIP	2	66	0,7	0,48	>50	6,1	0,58	30	3,6	100	0,5	0,54	400	6,6	80	-0,09	0,52	>50	0,19	0,57	100	3,7	150	219			
QLT HEED	QLT ET	CEIP	6	110	-0,4	0,49	2,0	1,7	0,68	300	2,2	200	-2,5	0,62	>50	-0,8	>50	0,87	0,63	40	0,27	0,66	50	3,7	150	220			
DIAMON DA BONS.	SAMURAI	PO	2	57	0,9	0,19	>50	6,7	0,56	20	2,7	150	0,5	0,53	400	7,2	60	0,26	0,53	200	0,06	0,52	300	3,6	150	221			
QLT FOB	CFM JURUBEBA	CEIP	1	28	-0,3	0,35	30	1,6	0,49	300	3,4	100	0,6	0,45	300	2,2	300	0,47	0,51	100	0,19	0,51	100	3,6	150	222			
RELEVO DO GOLIAS	FAUJI DA SC	PO	1	69	-0,7	0,28	0,5	20	0,31	250	00	>50	0,2	0,26	400	2,3	300	-0,17	0,44	>50	0,38	0,45	1,0	3,6	150	223			
CEN 6039 SOLUTO	COSTUME DE NAVIRAI	PO	1	44	0,3	0,39	>50	-3,5	0,46	>50	-0,2	>50	8,2	0,44	0,1	4,7	150	-0,20	0,40	>50	0,08	0,45	250	3,6	150	224			
QLT DJ 936	CFM DIAMANTE	CEIP	7	99	0,3	0,47	>50	5,2	0,65	60	5,1	30	3,6	0,57	50	8,8	30	-0,43	0,61	>50	0,09	0,57	250	3,4	200	225			
REM QUISCO	REM MOYNE	PO	2	29	-1,2	0,33	0,1	0,0	0,42	>50	-1,0	>50	4,4	0,39	30	4,4	150	0,19	0,37	250	0,06	0,40	300	3,4	200	226			
TARON DA BONSUCESSO	POLONES	PO	5	99	1,4	0,45	>50	4,1	0,65	100	3,5	100	1,6	0,59	200	5,7	100	0,26	0,60	200	0,06	0,34	300	3,4	200	227			
CFM SF008899	CFM EMINENTE	CEIP	1	50	-1,3	0,37	0,1	1,9	0,48	300	2,5	200	2,3	0,34	100	4,2	200	0,68	0,42	70	-0,03	0,45	>50	3,4	200	228			
ESLAVO DA ELDRADO	LEGAT M.J.OD	PO	2	119	0,9	0,32	>50	5,0	0,66	70	6,2	10	2,1	0,64	150	7,1	70	0,28	0,66	200	-0,03	0,47	>50	3,3	200	229			
CFM KABINETE	GABINETE (IZ)	CEIP	9	305	1,4	0,67	>50	3,8	0,80	150	3,6	100	1,9	0,69	150	5,7	100	0,01	0,77	400	0,11	0,79	200	3,3	200	230			
MEDITERRANEO AJ	GENETICO (IZ)	CEIP	2	31	0,1	0,21	>50	1,9	0,46	300	1,8	300	1,9	0,37	150	3,8	200	0,70	0,43	60	-0,02	0,21	>50	3,3	200	231			
QLT FALADO	QLT BAMBAMBAM	CEIP	1	113	0,5	0,59	>50	4,9	0,69	70	2,1	250	-1,1	0,65	>50	3,8	200	-0,07	0,68	>50	0,28	0,68	40	3,2	200	232			
HANUMAN DA MAT.	EXPONTE DA MAT.	PO	8	121	0,7	0,48	>50	0,7	0,69	400	-1,6	>50	-0,3	0,60	>50	0,5	>50	0,53	0,62	100	0,21	0,66	90	3,2	200	233			
NITIDO (IZ)	JALURI (IZ)	PO	2	40	0,8	0,25	>50	3,8	0,49	150	1,2	400	3,5	0,32	60	7,3	60	0,11	0,44	300	-0,03	0,21	>50	3,2	200	234			
CFM MODERNO	CFM JEQUITIBA	CEIP	1	30	-0,2	0,39	90	2,2	0,49	250	1,6	300	1,9	0,43	150	4,0	200	-0,12	0,47	>50	0,20	0,49	100	3,2	200	235			
DONATO DE NAVIRAI	ATMA DE NAVIRAI	PO	5	124	0,9	0,50	>50	7,7	0,66	1,0	3,9	80	0,8	0,63	300	8,5	400	-0,07	0,68	>50	0,04	0,70	400	3,2	200	236			
CFM REGATO	BABU CABACA	CEIP	2	28	0,2	0,08	>50	4,4	0,46	90	2,7	150	-0,9	0,41	>50	3,4	200	0,17	0,31	300	0,20	0,21	100	3,1	200	237			
DARUT DA BONS	PAINT 375 SURYA	CEIP	5	22	0,5	0,16	>50	3,8	0,44	150	3,4	100	3,2	0,41	70	7,0	70	0,24	0,44	250	-0,06	0,40	>50	3,1	200	238			
CUBO DE NAVIRAI	TECELIAJ DE NAVIRAI	PO	3	60	0,2	0,51	>50	3,5	0,60	150	1,9	250	3,4	0,5	60	6,9	70	0,25	0,53	250	-0,07	0,57	>50	3,1	200	239			
DIVORAK AJ	FEELUS AJ	CEIP	2	15	0,1	0,25	>50	-0,6	0,35	>50	-1,0	>50	-1,9	0,50	3,9	0,28	40	3,3	-0,05	0,28	>50	0,15	0,32	150	3,1	200	240		
QLT FN 187001	MARISCO (IZ)	CEIP	2	54	0,9	0,30	>50	0,8	0,59	400	-2,3	>50	1,7	0,46	200	2,5	300	-0,04	0,55	>50	0,23	0,53	80	3,1	200	241			
REM PIPO	RANGER COL	PO	1	71	0,9	0,32	>50	5,8	0,54	40	3,8	90	-0,1	0,49	>50	5,6	100	0,06	0,47	400	0,12	0,55	200	3,0	200	242			
CEN 3120 INSOLLUTO	RANCHI IPE OURO	PO	3	299	0,0	0,62	>50	1,2	0,72	400	2,7	150	4,7	0,69	20	5,9	100	-0,94	0,70	>50	-0,27	0,72	50	3,0	200	243			
QLT VP 020099	QUARK DA COL	CEIP	1	40	0,8	0,13	>50	3,1	0,54	200	2,3	200	-0,1	0,45	>50	3,0	250	0,23	0,54	250	0,16	0,55	150	2,9	200	244			
RAGIM DA NEL	PRADESH	PO	1	21	0,6	0,10	>50	1,7	0,36	300	1,2	400	2,8	0,29	90	4,5	150	0,36	0,31	150	-0,01	0,32	>50	2,9	200	245			
PAINT C131	GENETICO (IZ)	CEIP	10	207	-0,2	0,49	9,0	4,0	0,73	100	3,7	90	-1,2	0,67	>50	2,9	250	0,61	0,68	80	0,08	0,68	250	2,9	200	246			
CFM SF367500	CFM DIAMANTE	CEIP	1	26	0,2	0,13	>50	6,0	0,47	40	6,2	10	0,7	0,41	300	6,6	80	-0,16	0,49	>50	0,11	0,49	200	2,9	200	247			
QLT CUMARU	QLT GOITACA	CEIP	1	85	-0,3	0,37	4,0	3,0	0,66	200	-1,5	>50	2,1	0,62	150	5,1	150	-0,15	0,62	>50	0,13	0,66	200	2,9	200	248			
PRECOCE 2899 AJ	GENETICO (IZ)	CEIP	8	345	1,1	0,58	>50	5,4	0,75	50	3,7	90	-1,9	0,72	>50	3,5	250	0,78	0,74	50	0,02	0,68	400	2,9	200	249			
QLT AAP 032328	QLT AMAZONAS	M	CEIP	34	0,1	0,36	>50	2,3	0,52	250	1,6	300	1,3	0,32	250	3,6	200	0,00	0,46	400	0,16	0,47	150	2,8	200	250			

Nome do Touro	Pai	Rebanhos	Filhos	DEP Peso	Acúrcia	Percentil	DEP Direta	Peso Desmama	Acúrcia	Percentil	Materno Total	Perc. Materno	DEP Ganho	pós Desmama	Acúrcia	Percentil	DEP Peso	Sobreano	Percentil	DEP Perímetro	Acúrcia	Percentil	DEP Musculosidade	Acúrcia	Percentil	Índice Qualitas	Percentil	Rank Geral
MAIORAL FIV MAT.	JAYAMU DA MAT.	PO	1	35	0,2	0,40	>50	-0,8	0,46	>50	0,0	>50	0,5	0,44	400	-0,3	>50	0,50	0,44	100	0,18	0,49	10,0	2,8	200	251		
QLT WZN 080087	QLT FANTASTICO	CEIP	1	36	0,6	0,42	>50	1,0	0,49	400	2,3	200	4,6	0,41	20	5,6	100	0,67	0,45	70	-0,21	0,45	>50	2,8	200	252		
CANDIRU DA EST.	GANGSTER DA SM	PO	2	29	0,5	0,13	>50	3,5	0,41	150	2,9	150	2,5	0,39	100	6,1	100	0,30	0,34	200	-0,07	0,28	>50	2,7	250	253		
MORENO AJ	MARTE AJ	CEIP	1	18	-0,1	0,23	150	-0,1	0,35	>50	0,9	400	4,6	0,25	20	4,5	150	-0,01	0,32	>50	0,02	0,34	400	2,7	250	254		
CACHIMBO MN	1646 DA MN	CEIP	2	75	0,3	0,44	>50	3,3	0,59	150	1,2	400	1,0	0,44	300	4,3	200	-0,21	0,38	>50	0,18	0,53	100	2,7	250	255		
JAPIM DA BONS.	TAJU DE GARÇA	PO	5	47	0,8	0,25	>50	1,8	0,54	300	5,2	30	4,2	0,47	30	6,1	100	0,00	0,54	400	-0,04	0,49	>50	2,6	250	256		
QLT QT 3205	KULAL AJ	CEIP	1	23	-0,5	0,36	1,0	-2,3	0,45	>50	-1,5	>50	0,0	0,40	>50	-2,3	>50	1,25	0,47	1,0	0,03	0,47	400	2,6	250	257		
PAINT 423197	CFM GENTURY XXI	CEIP	5	17	-0,5	0,17	20	-1,1	0,41	>50	2,4	200	2,3	0,38	150	1,2	400	1,09	0,45	20	-0,13	0,38	>50	2,5	250	258		
BALLACK AJ	CABRAL AJ	CEIP	4	78	-0,2	0,40	90	0,9	0,62	400	0,6	>50	2,3	0,49	150	3,2	250	0,06	0,57	400	0,09	0,59	250	2,5	250	259		
REGIONAL LAS	VOLTARE	PO	1	68	0,4	0,48	>50	5,1	0,59	60	32	100	-0,7	0,56	>50	1,4	450	0,23	0,55	250	0,06	0,59	300	2,4	250	260		
VAN BASTEM AJ	KULAL AJ	CEIP	3	155	-0,7	0,56	0,5	0,3	0,70	>50	-0,3	>50	1,1	0,60	250	1,4	400	0,36	0,59	150	0,09	0,66	250	2,4	250	261		
QLT QT 0505	KULAL AJ	CEIP	1	17	-0,2	0,33	80	-3,6	0,41	>50	-1,1	>50	1,2	0,33	250	-2,4	>50	0,79	0,42	50	0,11	0,40	200	2,4	250	262		
QLT COLOMBO	CFM DIAMANTE	CEIP	1	37	0,3	0,23	>50	1,4	0,54	400	3,1	150	1,4	0,48	200	2,8	250	0,28	0,53	200	0,05	0,55	300	2,4	250	263		
GUAPORE AJ	MAREL (IZ)	PO	4	35	0,0	0,13	>50	3,1	0,49	200	2,5	200	-0,8	0,43	>50	2,4	300	0,07	0,47	400	0,18	0,23	100	2,3	250	264		
ENTUSIASMO AJ	AJ BIZERT	CEIP	1	22	-0,3	0,22	50	-1,8	0,40	>50	-1,0	>50	2,8	0,31	90	0,9	400	0,74	0,39	60	-0,05	0,40	>50	2,3	250	265		
CFM IBOPE	CFM IBOPE	CEIP	1	42	-0,1	0,42	150	3,4	0,51	150	3,3	100	-2,3	0,49	>50	1,1	400	0,39	0,45	150	0,17	0,51	150	2,3	250	266		
QLT EROS	MARULINO DA TRINDADE	CEIP	1	29	0,5	0,39	>50	-1,6	0,47	>50	-1,0	>50	5,4	0,32	10	3,8	200	-1,05	0,42	>50	0,29	0,40	40	2,3	250	267		
ETICO DA TRINDADE	MULATINHO DA TRINDADE	PO	5	104	-0,7	0,49	0,5	0,7	0,67	400	1,2	>50	3,6	0,55	50	4,3	200	0,02	0,61	400	0,00	0,66	>50	2,3	250	268		
POLONES	JALAO	PO	5	64	0,9	0,39	>50	4,9	0,54	70	3,4	100	0,7	0,55	300	5,6	100	-0,77	0,59	>50	0,25	0,53	60	2,3	250	269		
GOMBO (IZ)	CADUCO (IZ)	PO	6	217	0,1	0,49	>50	3,9	0,74	100	3,4	100	0,6	0,68	400	4,5	150	-0,54	0,68	>50	0,23	0,38	80	2,2	250	270		
QLT DENGÔ	QLT PENTA	CEIP	2	29	0,2	0,33	>50	1,0	0,50	400	1,8	250	0,9	0,45	>50	4,1	>50	1,47	0,50	0,5	-0,15	0,49	>50	2,2	250	271		
GABINETE (IZ)	CADUCO (IZ)	PO	12	456	1,6	0,67	>50	8,5	0,82	0,5	5,2	30	0,8	0,78	300	9,2	30	-0,91	0,79	>50	0,14	0,79	150	2,2	250	272		
PAINT ABSOLUTO DA RV	CFM JEQUITIBA	CEIP	6	25	0,0	0,22	250	-0,3	0,46	>50	1,0	400	-1,1	0,43	>50	-1,5	>50	0,53	0,42	100	0,18	0,42	100	2,1	250	273		
QLT CARVALHO	KULAL AJ	CEIP	1	30	0,2	0,26	>50	3,2	0,51	150	0,7	400	1,7	0,48	200	5,0	150	0,00	0,52	400	0,01	0,53	>50	2,1	300	274		
CEN 2739 HAJASTHAN	1646 DA MN	PO	7	179	0,2	0,65	>50	5,4	0,72	50	2,6	200	1,7	0,70	200	7,1	70	-0,78	0,70	>50	0,15	0,72	150	2,1	300	275		
CFM NUCLEO	CFM JARAGUA	CEIP	8	517	0,3	0,72	>50	2,8	0,83	200	3,1	150	1,6	0,79	200	4,5	150	-0,19	0,80	>50	0,08	0,83	250	2,1	300	276		
QLT M 2690	CFM HEBRACIO	CEIP	1	17	-0,9	0,33	0,1	-3,5	0,44	>50	1,2	400	2,2	0,42	150	-1,3	>50	4,3	200	-0,13	0,63	>50	2,0	300	280			
VIARADO DA QUINTA T E	IGUACU DA PAGADOR	PO	13	504	2,0	0,56	>50	5,9	0,81	40	1,6	300	-1,0	0,78	>50	4,9	150	-0,22	0,79	>50	0,13	0,45	250	2,0	300	277		
CFM ICEBERG	CFM ARAXA	CEIP	2	83	0,9	0,40	>50	7,1	0,62	20	5,7	20	-2,9	0,57	>50	3,7	200	0,48	0,60	100	0,00	0,59	>50	2,0	300	278		
VINDOURO (IZ)	QUICUNDO	PO	3	45	0,3	0,40	>50	2,3	0,55	250	2,4	200	1,4	0,62	250	4,3	200	-0,13	0,63	>50	0,09	0,64	250	2,0	300	279		
QLT N 6255	QLT CUMARU	CEIP	1	35	-0,5	0,39	1,0	-1,4	0,51	>50	-0,4	>50	4,1	0,49	30	2,7	300	-0,20	0,52	>50	0,08	0,51	250	2,0	300	280		
TECELAO DE NAVIRAI	GANDHI PO DA NI	PO	10	184	0,4	0,62	>50	2,8	0,74	200	0,7	400	1,4	0,69	250	4,2	200	-0,09	0,73	>50	0,05	0,74	300	1,9	300	281		
GIM DE GARÇA	DUMU	PO	3	20	0,7	0,44	>50	4,2	0,60	100	6,4	10	1,0	0,59	300	5,3	150	0,30	0,59	200	-0,10	0,55	>50	1,9	300	283		
ZEFEF ABDALA	LUDY DE GARÇA	PO	4	248	0,9	0,48	>50	7,0	0,74	20	6,2	10	0,72	300	8,0	50	8,0	-0,27	0,76	>50	-0,04	0,53	>50	1,9	300	284		
RANGER COL	ZEFEF ABDALA	CEIP	2	70	0,7	0,53	>50	4,5	0,63	90	3,9	80	-1,1	0,57	>50	3,5	250	0,01	0,60	400	0,10	0,62	250	1,8	300	285		
QLT J 7617	CFM DIAMANTE	CEIP	2	127	-0,2	0,53	80	2,0	0,69	200	5,6	20	0,6	0,66	400	2,6	300	0,02	0,65	400	0,09	0,68	250	1,8	300	286		
NABHU DO PILAR	LUDY DE GARÇA	PO	4	85	0,2	0,26	>50	3,1	0,62	300	5,5	20	0,8	0,51	300	3,8	200	0,44	0,54	150	-0,09	0,25	>50	1,8	300	287		
REMBRANDT AJ	AJ IONICO	CEIP	6	147	-0,3	0,51	60	2,3	0,71	250	2,9	150	-0,7	0,63	>50	1,6	400	0,37	0,65	150	0,05	0,70	300	1,7	300	289		
QLT VP 030150	FOFATO (IZ)	CEIP	1	22	-0,1	0,13	200	-0,2	0,46	>50	1,3	300	-1,4	0,38	>50	-1,6	>50	0,58	0,47	90	0,13	0,47	200	1,7	300	290		
SANDIM R05	CFM IBOPE	CEIP	1	16	0,7	0,23	>50	6,1	0,37	30	4,1	70	2,3	0,34	150	8,4	40	-0,67	0,36	>50	0,01	0,32	>50	1,7	300	291		
REMANO AJ	AJ IONICO	CEIP	6	147	-0,3	0,51	60	2,3	0,71	250	2,9	150	-0,7	0,63	>50	1,6	400	0,37	0,65	150	0,05	0,70	300	1,7	300	290		
TANGO (MN)	TANGO 1804	PO	4	79	1,2	0,50	>50	7,8	0,63	10	6,2	10	-1,4	0,60	>50	6,4	90	-0,29	0,59	>50	0,07	0,47	300	1,7	300	291		
CEN 3860 MEXICANO	CEN 2739 HAJASTHAN	PO	6	185	0,7	0,62	>50	5,4	0,69	50	3,3	100	0,6	0,65	400	6,0	100	-0,28	0,63	>50	0,03	0,68	400	1,7	300	292		
ACEPT DA BELA	PACARA (IZ)	PO	2	49	0,5	0,42	>50	3,7	0,53	150	0,7	>50	-0,1	0,47	>50	3,6	200	-0,61	0,49	>50	0,24	0,53	70	1,7	300	293		
COMETA CP	VISUAL DA ZEB VR	PO	4	34	-0,4	0,11	30	5,4	0,47	50	2,1	250	-4,2	0,38	>50	1,1	400	0,78	0,39	50	0,03	0,23	400	1,6	300	294		
MERCURY MAT.	HANUMAN DA MAT.	PO	1	15	0,3	0,27	>50	-2,8	0,20	>50	-2,3	>50	2,6	0,28	100	-0,2	>50	0,31	0,31	200	0,04	0,32	400	1,6	300	295		
AVESSO DA BELA T E	AVESSO DA BELA T E	PO	1	18	-0,3	0,37	40	-5,2	0,31	>50	-2,9	>50	6,3	0,24	0,5	1,2	400	-0,07	0,22	>50	-0,02	0,25	>50	1,4	300	296		
QLT CAMAROTE	SRM0101	CEIP	1	61	-0,3	0,34	40	4,4	0,60	90	3,3	100	-0,6	0,49	>50	3,3	200	0,50	0,59	100	-0,11	0,62	>50	1,4	300	297		
JOGO (IZ)	GENETICO (IZ)	PO	10	607	0,1	0,40	>50	0,5	0,83	>50	0,4	>50	1,0	0,80	300	1,5	400	0,25	0,81	250	0,01	0,49	>50	1,4	300	298		
GASALHO TE NAVIRAI	COSTUME DE NAVIRAI	PO	1	28	0,9	0,36	>50	1,7	0,41	300	-0,1	>50	2,7	0,35	100	4,4	150	-0,23	0,37	>50	0,01	0,36	>50	1,4	300	299		
VIRADO DA QUINTA T E	GORZE	PO	1	39	1,7	0,42	>50	5,4	0,53	50	20	250	-0,5	0,46	>50	4,9	150	-0,23	0,47	>50	0,05	0,47	>50	1,4	300	300		

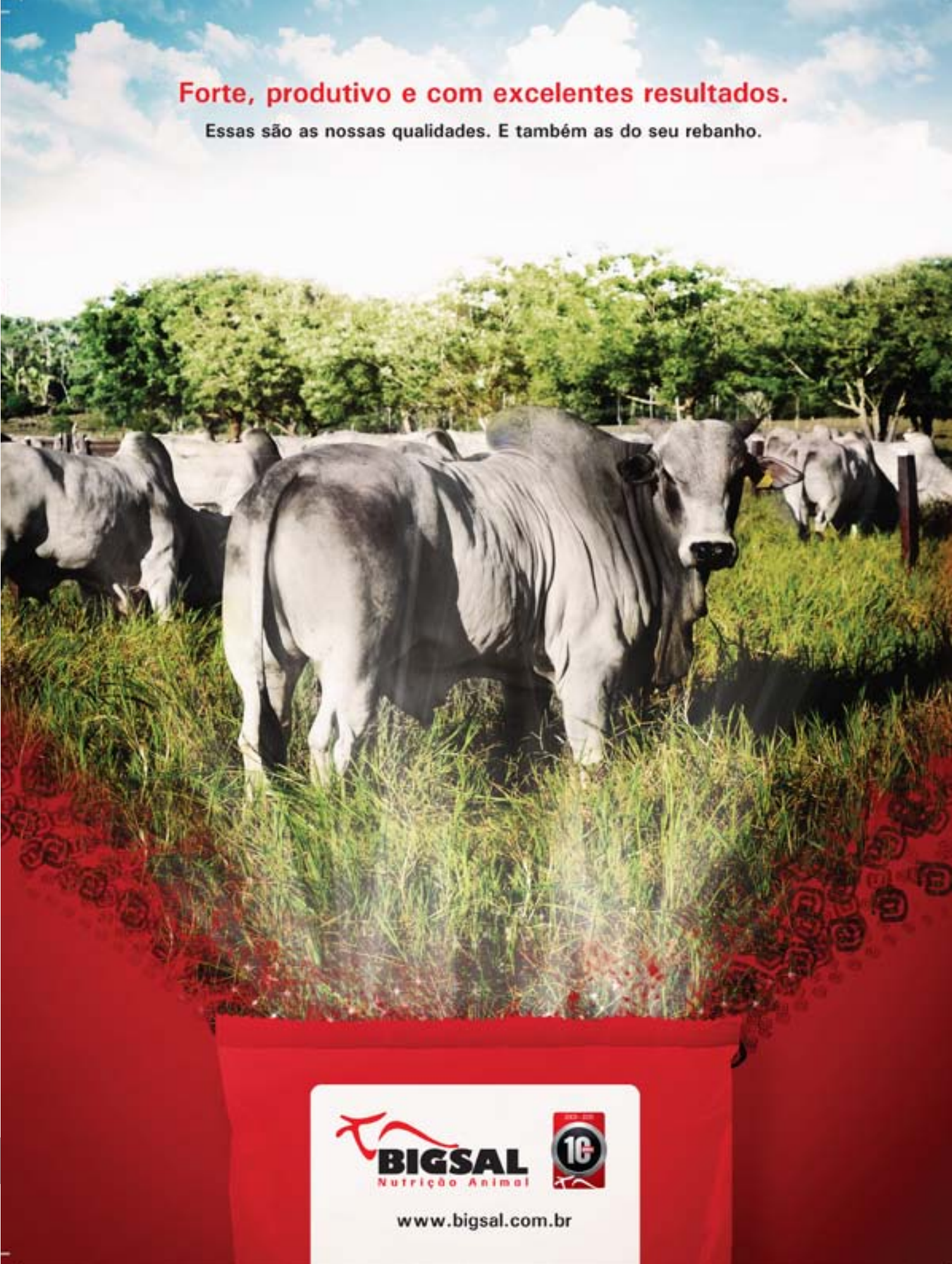
ORDENADO PELO ÍNDICE QUALITAS

Nome do Touro	Pai	Rebanhos	DEP Peso	Acúrcia	Percentil	DEP Direta	Peso Desmama	Acúrcia	Percentil	Materno Total	Perc. Materno	DEP Ganho	pós Desmama	Acúrcia	Percentil	Sobreano	DEP Perimetro	Acúrcia	Percentil	DEP Musculosidade	Acúrcia	Percentil	Índice Qualitas	Percentil	Rank Geral
QLT ESTILOSO	CFM TIETE	CEIP 1	162	0,1	0,64	>50	2,7	0,72	20,0	3,9	8,0	0,2	0,66	40,0	2,9	25,0	-0,58	0,70	>50	0,21	0,72	9,0	1,4	30,0	301
CEIP 1	289	CEIP	1	-0,4	0,66	2,0	-2,5	0,72	>50	0,4	>50	0,3	0,53	40,0	-2,2	10,0	0,81	0,64	5,0	0,00	0,66	>50	1,3	40,0	302
MEXICO (IZ)	FACULTOSO (IZ)	PO 2	107	0,2	0,60	>50	2,5	0,67	25,0	3,1	15,0	3,5	0,63	5,0	6,0	10,0	-0,28	0,63	>50	-0,09	0,64	>50	1,3	40,0	303
CEIP 2	47	CEIP	2	-0,2	0,07	8,0	2,6	0,55	20,0	2,3	20,0	-1,1	0,50	>50	1,5	40,0	0,70	0,48	6,0	-0,08	0,53	>50	1,3	40,0	304
CEIP 1	32	CEIP	1	0,1	0,10	>50	-4,7	0,44	>50	0,5	>50	4,3	0,6	4,1	3,0	-0,4	-0,15	>50	0,10	0,47	25,0	1,3	40,0	305	
CEIP 3	109	CEIP	3	0,0	0,50	>50	1,2	0,66	40,0	0,3	>50	2,6	0,62	10,0	3,7	20,0	-0,64	0,62	>50	0,11	0,66	20,0	1,2	40,0	306
FLANCO FV	PRADESH	PO 1	15	0,5	0,20	>50	2,6	0,33	20,0	0,4	>50	0,9	0,22	30,0	3,5	25,0	-0,03	0,32	>50	-0,02	0,17	>50	1,1	40,0	307
CEIP 1	25	CEIP	1	0,3	0,31	>50	0,3	0,47	>50	2,2	20,0	0,0	0,41	>50	0,3	25,0	0,04	0,42	40,0	0,11	0,49	20,0	1,1	40,0	308
CEIP 2	39	CEIP	2	0,6	0,38	>50	3,7	0,47	15,0	0,3	>50	3,4	0,41	6,0	7,2	6,0	-0,16	0,42	>50	-0,19	0,49	>50	1,1	40,0	309
MAIA FIV MAT.	RAMBO DA MN	PO 3	60	1,1	0,41	>50	-0,3	0,49	>50	0,6	>50	2,7	0,47	10,0	2,4	30,0	0,12	0,53	30,0	-0,07	0,51	>50	1,1	40,0	310
CEIP 3	16	CEIP	3	0,5	0,16	>50	-0,3	0,37	>50	-0,7	>50	3,8	0,31	4,0	3,5	25,0	0,05	0,36	40,0	-0,12	0,30	>50	1,1	40,0	311
QUAINNESS COL	NUR MAHAL COL	PO 3	16	0,5	0,16	>50	-0,3	0,37	>50	-0,7	>50	3,8	0,31	4,0	3,5	25,0	0,05	0,36	40,0	-0,12	0,30	>50	1,1	40,0	311
GALVIN TE DA BONS	B9707 DAMN	PO 1	18	0,4	0,25	>50	1,1	0,28	40,0	-0,3	>50	0,8	0,17	30,0	1,9	30,0	-0,30	0,21	>50	0,12	0,19	20,0	1,1	40,0	312
VACUO DA COL	QUAMAHAL DA COLONIAL	PO 1	25	-0,1	0,07	20,0	-4,7	0,39	>50	-3,0	>50	4,6	0,35	2,0	-0,2	>50	-0,47	0,39	>50	0,15	0,42	15,0	1,1	40,0	313
CEIP 7	591	CEIP	7	1,5	0,75	>50	4,4	0,83	9,0	1,0	40,0	1,5	0,79	20,0	5,9	10,0	-1,20	0,81	>50	0,20	0,83	10,0	1,0	40,0	314
CEIP 6	41	CEIP	6	1,1	0,37	>50	10,6	0,89	0,1	9,6	0,1	-3,8	0,59	>50	6,8	7,0	0,23	0,62	25,0	-0,12	0,57	>50	1,0	40,0	315
BITELO DAS SEBASTIAO	LUDY DE GARCA	PO 1	5	151	0,6	0,58	>50	2,6	0,66	20,0	1,8	-1,4	0,64	>50	1,2	40,0	-0,44	0,67	>50	0,22	0,70	8,0	0,9	40,0	320
CEIP 5	151	CEIP	5	0,6	0,58	>50	2,6	0,66	20,0	1,8	25,0	-1,4	0,64	>50	1,2	40,0	-0,44	0,67	>50	0,22	0,70	8,0	0,9	40,0	320
DIAGO DE CV	RAPILHO DA SI	PO 10	265	0,6	0,41	>50	1,7	0,74	30,0	0,4	>50	5,3	0,66	1,0	7,0	7,0	-0,24	0,72	>50	-0,24	0,72	>50	0,9	40,0	321
CEIP 2	87	CEIP	2	0,1	0,47	>50	-1,1	0,66	>50	-3,3	>50	3,0	0,51	8,0	2,0	30,0	-0,34	0,62	>50	0,06	0,62	30,0	1,0	40,0	316
CEIP 1	46	CEIP	1	0,7	0,42	>50	3,7	0,58	15,0	1,0	40,0	-1,3	0,50	>50	2,4	30,0	-0,08	0,57	>50	0,08	0,57	25,0	1,0	40,0	317
REM PETICO	REM LIDER	PO 1	32	0,3	0,35	>50	1,3	0,43	40,0	1,6	30,0	4,0	0,37	4,0	5,3	15,0	-0,12	0,39	>50	-0,16	0,49	>50	1,0	40,0	318
CEIP 1	15	CEIP	1	0,5	0,20	>50	2,6	0,33	20,0	0,4	>50	0,9	0,22	30,0	3,5	25,0	-0,03	0,32	>50	-0,02	0,17	>50	1,1	40,0	307
CEIP 1	25	CEIP	1	0,3	0,31	>50	0,3	0,47	>50	2,2	20,0	0,0	0,41	>50	0,3	25,0	0,04	0,42	40,0	0,11	0,49	20,0	1,1	40,0	308
CEIP 2	39	CEIP	2	0,6	0,38	>50	3,7	0,47	15,0	0,3	>50	3,4	0,41	6,0	7,2	6,0	-0,16	0,42	>50	-0,19	0,49	>50	1,1	40,0	309
MAIA FIV MAT.	RAMBO DA MN	PO 3	60	1,1	0,41	>50	-0,3	0,49	>50	0,6	>50	2,7	0,47	10,0	2,4	30,0	0,12	0,53	30,0	-0,07	0,51	>50	1,1	40,0	310
CEIP 3	16	CEIP	3	0,5	0,16	>50	-0,3	0,37	>50	-0,7	>50	3,8	0,31	4,0	3,5	25,0	0,05	0,36	40,0	-0,12	0,30	>50	1,1	40,0	311
QUAINNESS COL	NUR MAHAL COL	PO 3	16	0,5	0,16	>50	-0,3	0,37	>50	-0,7	>50	3,8	0,31	4,0	3,5	25,0	0,05	0,36	40,0	-0,12	0,30	>50	1,1	40,0	311
GALVIN TE DA BONS	B9707 DAMN	PO 1	18	0,4	0,25	>50	1,1	0,28	40,0	-0,3	>50	0,8	0,17	30,0	1,9	30,0	-0,30	0,21	>50	0,12	0,19	20,0	1,1	40,0	312
VACUO DA COL	QUAMAHAL DA COLONIAL	PO 1	25	-0,1	0,07	20,0	-4,7	0,39	>50	-3,0	>50	4,6	0,35	2,0	-0,2	>50	-0,47	0,39	>50	0,15	0,42	15,0	1,1	40,0	313
CEIP 7	591	CEIP	7	1,5	0,75	>50	4,4	0,83	9,0	1,0	40,0	1,5	0,79	20,0	5,9	10,0	-1,20	0,81	>50	0,20	0,83	10,0	1,0	40,0	314
CEIP 6	41	CEIP	6	1,1	0,37	>50	10,6	0,89	0,1	9,6	0,1	-3,8	0,59	>50	6,8	7,0	0,23	0,62	25,0	-0,12	0,57	>50	1,0	40,0	315
BITELO DAS SEBASTIAO	LUDY DE GARCA	PO 1	5	151	0,6	0,58	>50	2,6	0,66	20,0	1,8	-1,4	0,64	>50	1,2	40,0	-0,44	0,67	>50	0,22	0,70	8,0	0,9	40,0	320
CEIP 5	151	CEIP	5	0,6	0,58	>50	2,6	0,66	20,0	1,8	25,0	-1,4	0,64	>50	1,2	40,0	-0,44	0,67	>50	0,22	0,70	8,0	0,9	40,0	320
DIAGO DE CV	RAPILHO DA SI	PO 10	265	0,6	0,41	>50	1,7	0,74	30,0	0,4	>50	5,3	0,66	1,0	7,0	7,0	-0,24	0,72	>50	-0,24	0,72	>50	0,9	40,0	321
CEIP 2	87	CEIP	2	0,1	0,47	>50	-1,1	0,66	>50	-3,3	>50	3,0	0,51	8,0	2,0	30,0	-0,34	0,62	>50	0,06	0,62	30,0	1,0	40,0	316
CEIP 1	46	CEIP	1	0,7	0,42	>50	3,7	0,58	15,0	1,0	40,0	-1,3	0,50	>50	2,4	30,0	-0,08	0,57	>50	0,08	0,57	25,0	1,0	40,0	317
REM PETICO	REM LIDER	PO 1	32	0,3	0,35	>50	1,3	0,43	40,0	1,6	30,0	4,0	0,37	4,0	5,3	15,0	-0,12	0,39	>50	-0,16	0,49	>50	1,0	40,0	318
CEIP 1	15	CEIP	1	0,5	0,20	>50	2,6	0,33	20,0	0,4	>50	0,9	0,22	30,0	3,5	25,0	-0,03	0,32	>50	-0,02	0,17	>50	1,1	40,0	307
CEIP 1	25	CEIP	1	0,3	0,31	>50	0,3	0,47	>50	2,2	20,0	0,0	0,41	>50	0,3	25,0	0,04	0,42	40,0	0,11	0,49	20,0	1,1	40,0	308
CEIP 2	39	CEIP	2	0,6	0,38	>50	3,7	0,47	15,0	0,3	>50	3,4	0,41	6,0	7,2	6,0	-0,16	0,42	>50	-0,19	0,49	>50	1,1	40,0	309
MAIA FIV MAT.	RAMBO DA MN	PO 3	60	1,1	0,41	>50	-0,3	0,49	>50	0,6	>50	2,7	0,47	10,0	2,4	30,0	0,12	0,53	30,0	-0,07	0,51	>50	1,1	40,0	310
CEIP 3	16	CEIP	3	0,5	0,16	>50	-0,3	0,37	>50	-0,7	>50	3,8	0,31	4,0	3,5	25,0	0,05	0,36	40,0	-0,12	0,30	>50	1,1	40,0	311
QUAINNESS COL	NUR MAHAL COL	PO 3	16	0,5	0,16	>50	-0,3	0,37	>50	-0,7	>50	3,8	0,31	4,0	3,5	25,0	0,05	0,36	40,0	-0,12	0,30	>50	1,1	40,0	311
GALVIN TE DA BONS	B9707 DAMN	PO 1	18	0,4	0,25	>50	1,1	0,28	40,0	-0,3	>50	0,8	0,17	30,0	1,9	30,0	-0,30	0,21	>50	0,12	0,19	20,0	1,1	40,0	312
VACUO DA COL	QUAMAHAL DA COLONIAL	PO 1	25	-0,1	0,07	20,0	-4,7	0,39	>50	-3,0	>50	4,6	0,35	2,0	-0,2	>50	-0,47	0,39	>50	0,15	0,42	15,0	1,1	40,0	313
CEIP 7	591	CEIP	7	1,5	0,75	>50	4,4	0,83	9,0	1,0	40,0	1,5	0,79	20,0	5,9	10,0	-1,20	0,81	>50	0,20	0,83	10,0	1,0	40,0	314
CEIP 6	41	CEIP	6	1,1	0,37	>50	10,6	0,89	0,1	9,6	0,1	-3,8	0,59	>50	6,8	7,0	0,23	0,62	25,0	-0,12	0,57	>50	1,0	40,0	315
BITELO DAS SEBASTIAO	LUDY DE GARCA	PO 1	5	151	0,6	0,58	>50	2,6	0,66	20,0	1,8	-1,4	0,64	>50	1,2	40,0	-0,44	0,67	>50	0,22	0,70	8,0	0,9	40,0	320
CEIP 5	151	CEIP	5	0,6	0,58	>50	2,6	0,66	20,0	1,8	25,0	-1,4	0,64	>50	1,2	40,0	-0,44	0,67	>50	0,22	0,70	8,0	0,9	40,0	320
DIAGO DE CV	RAPILHO DA SI	PO 10	265	0,6	0,41	>50	1,7	0,74	30,0	0,4	>50	5,3	0,66	1,0	7,0	7,0	-0,24	0,72	>50	-0,24	0,72	>50	0,9	40,0	321
CEIP 2	87	CEIP	2	0,1	0,47	>50	-1,1	0,66	>50	-3,3	>50	3,0	0,51	8,0	2,0	30,0	-0,34	0,62	>50	0,06	0,62	30,0	1,0	40,0	316
CEIP 1	46	CEIP	1	0,7	0,42	>50	3,7	0,58	15,0	1,0	40,0	-1,3	0,50	>50	2,4	30,0	-0,08	0,57	>50	0,08	0,57	25,0	1,0	40,0	317
REM PETICO	REM LIDER	PO 1	32	0,3	0,35	>50	1,3	0,43	40,0																

Nome do Touro	Pai	Rebanhos	Filhos	DEP Peso Nascimento	Acurácia	Percentil	DEP Direta	Peso Desmama	Acurácia	Percentil	Materno Total	Perc. Materno	pós Desmama	Acurácia	Percentil	DEP Peso Sobreano	Percentil	DEP Perímetro Escrotal	Acurácia	Percentil	DEP Musculosidade	Acurácia	Percentil	Índice Qualitas	Percentil	Rank Geral	
1646 DA MN	BARRANCO MN	PO	10	79	1,0	0,53	>50	2,3	0,69	25,0	0,1	>50	-1,6	0,65	>50	0,7	40,0	-0,91	0,67	>50	0,08	0,64	25,0	-1,7	>50	401	
CONSELHEIRO DA CV	FAVE DE CV	M	PO	3	65	-0,4	0,19	2,0	-2,0	0,56	>50	-0,8	>50	1,6	0,49	20,0	-0,5	>50	-0,14	0,53	>50	-0,18	0,17	>50	-1,7	>50	402
CAUIA DA FORMOSA	NINO	PO	1	31	0,5	0,16	>50	-0,1	0,41	>50	-1,2	>50	1,2	0,39	25,0	1,2	40,0	-1,04	0,36	>50	0,01	0,45	>50	-1,8	>50	403	
TANGO DA GR	CONJUNTO DA GUIA	PO	4	67	0,0	0,11	>50	-0,4	0,57	>50	0,8	40,0	-1,3	0,50	>50	-1,7	>50	-0,27	0,47	>50	-0,04	0,28	>50	-1,9	>50	404	
CFM EROS	VINDOURO (IZ)	CEIP	4	68	0,4	0,27	>50	0,8	0,57	40,0	1,1	40,0	-1,5	0,45	>50	-0,7	>50	-0,68	0,55	>50	0,04	0,23	40,0	-1,9	>50	405	
FACULTOSO (IZ)	SANDIL (IZ)	PO	4	92	-0,4	0,44	3,0	1,8	0,64	30,0	0,7	>50	-0,2	0,56	>50	1,6	40,0	-0,70	0,57	>50	-0,08	0,32	>50	-1,9	>50	406	
GARANHAO MANDACARU	LUDY DE GARCA	PO	4	38	0,7	0,10	>50	3,0	0,48	20,0	4,2	7,0	-3,3	0,41	>50	-3,0	>50	-0,03	0,49	>50	-0,13	0,21	>50	-2,0	>50	407	
CEN 3348 LAMBISCO	CEN 1619 CALIBRE	PO	3	138	-0,3	0,57	5,0	1,5	0,64	30,0	6,9	0,5	0,2	0,62	40,0	1,7	40,0	-0,62	0,62	>50	-0,13	0,64	>50	-2,0	>50	408	
CEN 4180 NATRIO TE	BITELO DA S SEBASTIAO	PO	1	133	0,9	0,56	>50	7,9	0,65	1,0	5,9	2,0	-2,1	0,62	>50	5,8	10,0	-0,53	0,63	>50	-0,26	0,64	>50	-2,0	>50	409	
ZAMBE DA SEMAWI	DORAVANTE DA QUILOMB	PO	5	51	0,1	0,05	>50	-0,5	0,54	>50	1,5	30,0	0,7	0,47	30,0	0,2	>50	-0,55	0,49	>50	-0,11	0,42	>50	-2,1	>50	410	
QUERELADO DA BONS	MUSGO DA BONS	PO	1	20	0,4	0,30	>50	-2,8	0,37	>50	-1,5	>50	3,1	0,34	7,0	0,3	>50	-0,59	0,37	>50	-0,17	0,36	>50	-2,1	>50	411	
CFM MALVISTO	LUDY DE GARCA	CEIP	5	102	0,3	0,24	>50	0,8	0,65	40,0	2,6	20,0	-0,1	0,56	>50	0,7	40,0	-0,23	0,50	>50	-0,22	0,25	>50	-2,2	>50	412	
OCUBO (IZ)	LOANDO (IZ)	PO	4	172	0,7	0,51	>50	-1,5	0,69	>50	-1,0	>50	2,1	0,58	15,0	0,5	>50	-0,40	0,67	>50	-0,23	0,66	>50	-2,3	>50	413	
BARIO FIV DE NAVIRAI	SENSUAL TE DA SM	M	PO	2	54	0,8	0,45	>50	2,3	0,53	25,0	1,6	30,0	-2,6	0,49	>50	-0,3	>50	-0,72	0,50	>50	0,01	0,53	>50	-2,4	>50	414
DELL FIV DA BSB	HELIACO DA JAVIA	PO	1	24	0,4	0,07	>50	0,1	0,36	>50	0,4	>50	-0,3	0,33	>50	-0,2	>50	-0,42	0,32	>50	-0,15	0,38	>50	-2,4	>50	415	
ALGARISMO DA NR	PRESIDENTE DO UIRAP	PO	5	82	0,0	0,34	>50	0,2	0,59	>50	4,0	7,0	-3,2	0,53	>50	-3,0	>50	-0,28	0,50	>50	-0,01	0,32	>50	-2,5	>50	416	
JAMBU DO GUIRAHY	GIN DE GARCA	PO	1	23	0,4	0,14	>50	-3,0	0,43	>50	1,9	25,0	-2,2	0,38	>50	-5,2	>50	0,09	0,40	30,0	-0,06	0,40	>50	-2,5	>50	417	
BILIS TE DA SM	CAMPINEIRO	M	PO	5	101	0,9	0,46	>50	-1,6	0,66	>50	-0,3	>50	-1,6	0,58	>50	-3,2	>50	0,06	0,65	40,0	-0,15	0,64	>50	-2,5	>50	418
A.1245 DA MN	B.5926 DA MN	PO	2	32	0,6	0,00	>50	-4,0	0,46	>50	0,3	>50	1,1	0,32	25,0	-2,9	>50	-0,30	0,40	>50	-0,13	0,17	>50	-2,6	>50	419	
CORINGA DA BALUARTE	IGUACU DA PAGADOR	PO	2	25	1,1	0,22	>50	1,5	0,42	30,0	0,6	>50	-1,7	0,35	>50	-0,2	>50	-0,80	0,32	>50	-0,02	0,21	>50	-2,6	>50	420	
HULK DA MN	RAMBO DA MN	PO	3	29	0,7	0,29	>50	0,6	0,45	>50	1,1	40,0	-1,5	0,43	>50	-0,9	>50	-0,72	0,37	>50	-0,02	0,49	>50	-2,6	>50	421	
HARD TE DA IPORANGA	PRADESH	PO	2	16	0,6	0,11	>50	-3,8	0,36	>50	-1,8	>50	2,7	0,31	10,0	-1,1	>50	-0,71	0,32	>50	-0,14	0,30	>50	-2,7	>50	422	
FALERNO OT	1646 DA MN	PO	1	18	0,0	0,30	>50	4,6	0,42	9,0	2,6	20,0	-4,2	0,38	>50	0,3	>50	-0,44	0,37	>50	-0,10	0,42	>50	-2,8	>50	423	
TAJUI DE GARCA	LUDY DE GARCA	PO	3	49	0,3	0,46	>50	4,8	0,56	8,0	8,9	0,1	-3,8	0,54	>50	1,0	40,0	-0,32	0,51	>50	-0,19	0,45	>50	-2,9	>50	424	
BROTO DA S.MARTA	BERLIO OB	PO	4	64	0,0	0,30	>50	0,3	0,57	>50	3,0	15,0	-3,1	0,52	>50	-2,8	>50	-0,57	0,54	>50	0,01	0,17	>50	-2,9	>50	425	
QLT N 6097	QLT CATERETE	CEIP	1	30	0,3	0,33	>50	-0,7	0,46	>50	1,4	30,0	-1,7	0,46	>50	-2,4	>50	-0,27	0,47	>50	-0,14	0,47	>50	-3,0	>50	426	
SHANTI TE DA RS	LUDY DE GARCA	PO	4	63	0,5	0,10	>50	0,9	0,56	40,0	4,7	5,0	-2,1	0,51	>50	-1,3	>50	-0,01	0,49	>50	-0,25	0,23	>50	-3,0	>50	427	
LADHUR PO DA JATOBA	IGUACU DA PAGADOR	PO	1	19	0,2	0,31	>50	-0,4	0,44	>50	-1,1	>50	-1,1	0,41	>50	-1,5	>50	-0,56	0,42	>50	-0,13	0,32	>50	-3,2	>50	428	
CEN 3706 MAHATHIA	LEGAT M.J.O.D	PO	1	20	0,5	0,16	>50	4,0	0,44	10,0	1,6	30,0	-3,8	0,41	>50	0,2	>50	-0,50	0,44	>50	-0,15	0,45	>50	-3,3	>50	430	
ATLANTICO AJ	LUDY DE GARCA	CEIP	1	16	0,4	0,10	>50	-0,5	0,36	>50	2,3	20,0	-2,2	0,25	>50	-2,7	>50	-0,02	0,27	>50	-0,22	0,17	>50	-3,3	>50	431	
ENADU DA SC	GOLIAS IMP	PO	2	91	-0,1	0,27	10,0	2,4	0,34	25,0	1,4	30,0	-7,2	0,32	>50	-4,8	>50	0,04	0,41	40,0	-0,03	0,42	>50	-3,3	>50	432	
CEN 3706 MAHATHIA	BRANCO PO DA NI	PO	1	32	0,5	0,36	>50	-5,3	0,43	>50	-3,7	>50	1,6	0,40	20,0	-3,8	>50	-0,79	0,37	>50	-0,06	0,40	>50	-3,4	>50	433	
REM PORFIRIO	MAGHAVER	PO	1	80	0,2	0,37	>50	1,5	0,57	30,0	1,1	40,0	-3,3	0,50	>50	-1,8	>50	-1,03	0,52	>50	0,05	0,37	>50	-3,4	>50	434	
HASK DA ESL	RAPILHO DA SI	M	PO	3	30	0,0	0,36	>50	-0,7	0,48	>50	1,5	30,0	-1,9	0,43	>50	-2,5	>50	0,23	0,36	25,0	-0,33	0,38	>50	-3,5	>50	435
UTTAR AL PAUL.	RONGOL TE AL PAUL.	PO	1	23	0,5	0,03	>50	1,7	0,40	30,0	2,1	25,0	-1,9	0,32	>50	-0,1	>50	-0,85	0,30	>50	-0,11	0,15	>50	-3,5	>50	436	
CHODO CM	JAMU DAS REUNIDAS	PO	1	44	0,5	0,05	>50	4,0	0,42	10,0	3,3	10,0	-1,4	0,31	>50	2,6	30,0	-0,79	0,36	>50	-0,25	0,38	>50	-3,5	>50	437	
BOTO TE	1646 DA MN	PO	1	15	0,6	0,26	>50	-0,4	0,33	>50	0,9	40,0	-1,1	0,24	>50	-1,5	>50	-1,03	0,26	>50	-0,03	0,30	>50	-3,6	>50	438	
NANZUQUE (IZ)	JABER (IZ)	PO	2	40	0,3	0,22	>50	0,1	0,49	>50	0,3	>50	-2,2	0,37	>50	-2,1	>50	-0,55	0,32	>50	-0,12	0,17	>50	-3,6	>50	439	
ZELTO DA FAZENDINHA	UDI DA FAZ.	PO	5	87	0,2	0,04	>50	1,2	0,62	40,0	2,4	20,0	-4,7	0,54	>50	-1,8	>50	0,02	0,49	40,0	-0,17	0,19	>50	-3,6	>50	440	
HUMOR DE CV	EGITO DA C.V.	M	PO	3	79	0,2	0,01	>50	-2,5	0,57	>50	-0,5	>50	0,0	0,50	>50	-2,5	>50	-0,62	0,39	>50	-0,16	0,15	>50	-3,7	>50	441
ANDIRA POI OT	PAKAR POI OT	PO	2	52	0,0	0,13	>50	-3,7	0,45	>50	-5,3	>50	-0,5	0,35	>50	-4,2	>50	-0,27	0,39	>50	-0,19	0,17	>50	-3,8	>50	442	
QLT CAAETE	CORINGA DA GR	CEIP	3	36	0,2	0,26	>50	-0,6	0,52	>50	-0,9	>50	-1,5	0,48	>50	-2,1	>50	-0,99	0,52	>50	-0,04	0,53	>50	-3,8	>50	443	
PALMO (IZ)	LOANDO (IZ)	PO	2	30	0,6	0,28	>50	0,4	0,46	>50	1,7	30,0	-2,8	0,37	>50	-2,4	>50	-0,78	0,43	>50	-0,07	0,45	>50	-3,9	>50	444	
CFM LAT134899	CFM DIAMANTE	CEIP	1	42	-0,2	0,49	7,0	-7,3	0,49	>50	2,2	20,0	3,0	0,32	8,0	-4,3	>50	-0,65	0,37								

Nome do Touro	Pai	Rebanhos	DEP Peso Nascimento	Acurácia	Percentil	DEP Direta	Peso Desmama	Acurácia	Percentil	Materno Total	Perc. Materno	DEP Ganho pós Desmama	Acurácia	Percentil	Sobreano
---------------	-----	----------	---------------------	----------	-----------	------------	--------------	----------	-----------	---------------	---------------	-----------------------	----------	-----------	----------

Nome do Touro		Pai	Categoria		Rebanhos		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	
JONTO NI	LADHUR POI DA JATOBA	PO	7	115	0,1	0,11	>50	-4,8	0,66	>50	-3,2	>50	-2,4	0,58	>50	-7,2	>50	-0,35	0,49	>50	-7,3	>50	501																															
ORGANDI DC	LAGAM POI ZEB VR	PO	3	44	-0,3	0,15	4,0	-1,3	0,50	>50	-3,1	>50	-7,3	0,37	>50	-8,6	>50	-0,20	0,17	>50	-7,3	>50	502																															
JEPTUR POI DA ZEB VR	BHAJOL POI DA ZEB VR	PO	2	18	0,2	0,19	>50	-3,0	0,37	>50	-1,7	>50	-3,7	0,28	>50	-6,7	>50	-0,32	0,17	>50	-7,4	>50	503																															
SAVEIRO DA GR	HELIX DA SC	PO	2	49	-0,3	0,30	4,0	-4,8	0,52	>50	-1,1	>50	-3,8	0,45	>50	-8,6	>50	-0,23	0,23	>50	-7,5	>50	504																															
GABILLAMU DA S.C.	CHUMMAK	PO	1	26	0,8	0,30	>50	0,9	0,36	40,0	1,2	40,0	-1,0	0,33	>50	0,0	>50	-0,42	0,38	>50	-7,7	>50	505																															
BAGANO AQ	LAGAM POI ZEB VR	PO	3	73	-0,1	0,04	20,0	1,7	0,58	30,0	-1,1	>50	-9,9	0,51	>50	-8,3	>50	-0,03	0,32	>50	-7,7	>50	506																															
VAREDO DA INDIANA	GODAR IMP	PO	3	309	0,3	0,05	>50	0,3	0,75	>50	1,1	40,0	-10,3	0,72	>50	-10,0	>50	0,03	0,23	>50	-7,7	>50	507																															
CONFIANTE DA ZEB VR	TABADA POI DA ZEB VR	PO	13	275	-0,9	0,38	0,1	-3,1	0,77	>50	-0,1	>50	-3,5	0,71	>50	-6,6	>50	-0,41	0,36	>50	-7,8	>50	508																															
FAUJI DA SC	GOLIAS IMP	PO	1	72	-0,9	0,41	0,1	-5,3	0,46	>50	-5,3	>50	-8,2	0,39	>50	-13,5	>50	-0,09	0,55	>50	-7,8	>50	509																															
CEN 6021 SUETO	FAUJI DA SC	PO	1	18	-0,1	0,29	10,0	-2,1	0,34	>50	-2,5	>50	-8,0	0,29	>50	-10,1	>50	-0,64	0,34	>50	-7,8	>50	510																															
CAJU DA FELICIDADE	RIACHO OB	M PO	2	39	0,1	0,02	>50	-6,2	0,49	>50	-3,0	>50	-4,0	0,39	>50	-10,2	>50	-0,56	0,42	>50	-7,9	>50	511																															
CFM SF007399	CFM CENTURY XXI	CEIP	1	99	0,1	0,49	>50	-7,0	0,59	>50	-0,6	>50	-1,1	0,41	>50	-8,1	>50	-0,65	0,51	>50	-7,9	>50	512																															
NOTURNO DA TRINDADE	DENODADO DA TRINDADE	PO	1	17	-0,1	0,21	15,0	-9,7	0,31	>50	-4,7	>50	0,2	0,25	40,0	-9,5	>50	-1,14	0,29	>50	-8,0	>50	513																															
N1725 ENIGMA DA ESPL	JAIPUR POI DO BRUM.	PO	2	23	0,1	0,22	>50	-4,7	0,37	>50	-1,7	>50	-3,1	0,27	>50	-7,8	>50	-0,22	0,13	>50	-8,3	>50	514																															
LUCCHA TE 7 ESTRELAS	RANCHI IPE OURO	PO	1	17	1,2	0,30	>50	0,1	0,88	>50	1,7	30,0	-3,9	0,35	>50	-3,8	>50	-0,33	0,38	>50	-8,4	>50	515																															
EDHARU DA J.GALERA	FAJARDO DA GB	PO	2	35	0,4	0,17	>50	-6,3	0,46	>50	-4,4	>50	-1,8	0,38	>50	-8,1	>50	-0,22	0,34	>50	-8,5	>50	516																															
CEN 5304 REDIL TE	ITAU DA ZEB VR	PO	1	58	1,0	0,44	>50	-4,6	0,51	>50	-2,0	>50	-6,0	0,49	>50	-10,6	>50	-0,07	0,51	>50	-8,7	>50	517																															
GUTHAN DE GARÇA	TATCHER MU DO SABIA	PO	2	58	0,5	0,08	>50	-4,9	0,54	>50	-2,7	>50	-6,0	0,50	>50	-11,0	>50	-0,48	0,53	>50	-8,9	>50	518																															
FUTURO POI DO GOLIAS	FAUJI DA SC	PO	1	21	-0,3	0,22	5,0	-6,2	0,25	>50	-4,3	>50	-8,3	0,19	>50	-14,5	>50	-0,18	0,25	>50	-9,2	>50	519																															



Forte, produtivo e com excelentes resultados.

Essas são as nossas qualidades. E também as do seu rebanho.



www.bigsal.com.br



Em 10 anos de atuação no mercado, a Bigsal conquistou o respeito e a admiração de seus clientes pela alta qualidade e performance dos seus produtos.

E essas conquistas são fruto da alta tecnologia e constante aperfeiçoamento de seus produtos, para sempre superar as expectativas dos clientes Bigsal e proporcionar excelentes resultados no campo.

• 95 representantes na região Norte do Brasil;

• Portfólio completo de produtos para suplementação, tanto no período das águas como na seca;

• A cada 100 cabeças de gado suplementado na região Norte, 25 delas consomem produtos Bigsal;

• Mais de 8.000 clientes atendidos no Brasil, nos estados de Rondônia, Roraima, Mato Grosso, Amazonas e Acre.



BIGSAL
Nutrição Animal



www.bigsal.com.br



MULTBOVINOS
Gestão Integrada da Pecuária

Qual é a sua
ÁREA DE ATUAÇÃO?

REBANHO
ELITE

CENTRAL DE
RECEPTORAS

CENTRAL DE
DOADORAS

LEITE

REBANHO
COMERCIAL

CONFINAMENTO

PROFISSIONAL
INDEPENDENTE



MultBovinos é um software
totalmente ajustável à
sua demanda.

FLEXÍVEL, COMPLETO, SEGURO E INTEGRADO.

Com mais de 15 anos de aprimoramento contínuo, atuamos em todos os níveis do negócio pecuário. Desde a automatização e controle de cada manejo até o nível mais estratégico do seu negócio.

Visite o nosso site: www.multbovinos.com.br

Ligue agora para o nosso TELEVENDAS (62) 3541.0753 ou mande um e-mail para vendas@multbovinos.com.br

SOFTWARES AGROPECUÁRIOS

Qual é o seu negócio?

A Multisoft é uma empresa especializada no desenvolvimento de Softwares agropecuários. Com 20 anos atuando no setor, nos últimos 15 anos dedicou-se quase que exclusivamente ao setor Pecuário com o Software MultiBovinos. Partindo de soluções para atender rebanhos elite com foco em Transfêrencia de embriões, passando para rebanhos comerciais e englobando confinamentos.

Nos últimos anos ampliou sua atuação com o lançamento do Software MultiAgrícola, MultiOvinos, MultiCaprinos e MultiEquinos.



Os softwares da MultSoft trabalham de maneira integrada e são, sem dúvida, os mais completos e flexíveis do mercado. Nossa equipe está preparada para atendê-los, seja para o treinamento e suporte do dia a dia, seja para desenvolver soluções específicas para as suas necessidades.

MULTISOFT
Gestão Integrada da Pecuária

Conheça nossos produtos:



Para maiores informações fale com nosso **TELEVENDAS (62) 3541-0753** ou mande um e-mail para vendas@multbovinos.com.br

SUMÁRIO DE LÍDERES



SUMÁRIO DE TOUROS
2013



Nome do Touro		Categoria		Ranhanos		Filhos		DEP Peso			Peso Desmama			Materno Total			DEP Ganho			Musclosidade			Índice Qualitas			Rank Geral																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Pai		Acúrcia	Percentil	DEP Direta	Acúrcia	Peso Desmama	Percentil	Materno Total	Perc. Materno	pós Desmama	Acúrcia	Percentil	DEP Peso	Sobrepeso	Percentil	DEP Perímetro Escrotal	Acúrcia	Percentil	DEP	Acúrcia	Percentil	Percentil																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
MANDARIM DA MAT	CFM OLIMPO	CEIP	3	61	0,6	0,50	>50	13,8	0,58	0,1	12,2	0,1	6,4	0,55	0,5	20,2	0,1	0,82	0,54	4,0	0,44	0,59	0,5	13,9	0,1	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	QUARK DA COL	PO	3	35	1,0	0,40	>50	13,8	0,45	0,1	9,4	0,1	1,4	0,40	20,0	15,2	0,1	0,59	0,45	9,0	0,11	0,08	0,59	25,0	11,0	7,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	NADA DA BONS.	PO	3	71	1,3	0,53	>50	12,7	0,60	0,1	8,1	0,1	5,1	0,56	1,0	17,8	0,1	1,32	0,57	0,5	0,08	0,49	20,0	11,0	0,5	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
BITOLE DAS S.BASTIAO	PROVADOR (IZ)	PO	11	292	1,5	0,57	>50	11,7	0,78	0,1	4,0	7,0	3,2	0,73	7,0	14,8	0,1	-0,28	0,75	>50	0,37	0,79	1,0	8,1	2,0	6,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	CONRAD AJ	CEIP	2	41	0,0	0,41	>50	10,7	0,50	0,1	6,0	2,0	7,4	0,48	0,1	18,1	0,1	1,81	0,48	0,1	-0,12	0,53	0,1	16,3	0,1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	LUDY DE GARÇA	PO	6	41	1,1	0,37	>50	10,6	0,59	0,1	9,6	0,1	-3,8	0,59	>50	6,8	7,0	0,23	0,62	25,0	-0,12	0,57	>50	1,0	40,0	315																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
CFM DIAMANTE	QUARK DA COL	PO	2	74	1,6	0,51	>50	10,2	0,59	0,1	6,8	0,5	-7,6	0,55	>50	2,6	30,0	-0,23	0,57	>50	0,05	0,59	30,0	-0,9	>50	377																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	QLT SQ 4707	CEIP	1	72	1,2	0,53	>50	10,0	0,62	0,1	7,6	0,5	5,4	0,57	1,0	15,3	0,1	0,50	0,60	10,0	0,36	0,62	2,0	10,6	0,5	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	CFM J0394487	CEIP	23	2123	0,5	0,84	>50	9,8	0,91	0,1	11,2	0,1	2,6	0,88	10,0	12,4	0,5	0,44	0,89	15,0	0,26	0,89	6,0	8,0	2,0	69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
CFM DIAMANTE	QLT FENO	CEIP	1	43	0,9	0,47	>50	9,7	0,56	0,1	5,6	2,0	6,7	0,50	0,5	16,4	0,1	2,50	0,55	0,1	0,44	0,57	0,5	15,6	0,1	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	CFM DIAMANTE	CEIP	3	48	0,1	0,39	>50	9,7	0,55	0,1	7,7	0,1	1,3	0,54	25,0	11,0	1,0	0,67	0,56	7,0	0,17	0,57	15,0	7,1	4,0	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	GENETICO (IZ)	CEIP	1	32	0,5	0,11	>50	9,7	0,46	0,1	5,7	2,0	-2,3	0,43	>50	7,4	6,0	0,93	0,44	3,0	0,07	0,45	30,0	4,9	10,0	173																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
DAIRUT DA BONS	GIM DE GARÇA	PO	4	140	0,6	0,27	>50	9,5	0,71	0,1	6,0	2,0	0,7	0,66	30,0	10,2	2,0	0,77	0,67	5,0	0,02	0,38	40,0	5,6	7,0	135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	QLT DINAMITE	CEIP	16	2205	-0,1	0,84	15,0	9,0	0,91	0,5	7,2	0,5	4,2	0,89	3,0	13,2	0,5	0,00	0,88	40,0	0,41	0,91	0,5	8,8	1,0	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	PROVADOR (IZ)	M	CEIP	5	86	0,6	0,44	>50	8,9	0,65	0,5	5,4	3,0	2,7	0,60	10,0	11,6	0,5	0,02	0,62	40,0	0,19	0,84	10,0	6,1	60	114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
QUARK DA COL	ZEFEF ABDALA	PO	13	768	1,6	0,80	>50	8,7	0,85	0,5	8,3	0,1	-0,7	0,79	>50	8,0	4,0	0,25	0,83	25,0	0,14	0,84	10,0	4,3	15,0	20,0	7,4	3,0	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	CFM DIAMANTE	CEIP	4	259	0,1	0,70	>50	8,6	0,77	0,5	8,2	0,1	2,9	0,74	9,0	11,5	1,0	0,76	0,75	5,0	0,13	0,77	20,0	2,0	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0	27,2	25,0</

[illegible]

ORDENADO PARA PESO AO SOBREANO

Categoria		Rebanhos		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Nome do Touro	Pai																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

ORDENADO PARA PERÍMETRO ESCROTAL

Nome do Touro		Pai	Rebanhos		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
KULAL AJ	CFM VISAO	CEIP	29	3429	0,1	0,87	>50	3,2	0,93	15,0	0,8	40,0	5,4	0,91	1,0	8,6	3,0	1,93	0,91	0,1	0,48	0,91	0,1	12,9	0,1	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Virginiamicina **Pasto**

A dose certa para produzir mais

PUBLICARE

**Os principais
técnicos recomendam.
Os melhores
pecuaristas utilizam.**

Exija sal mineral com **Virginiamicina.**



0800 722 8011 | www.phibro.com.br | contato@virginiamicina.com.br

ANIMAIS SAUDÁVEIS. ALIMENTO SAUDÁVEL. MUNDO SAUDÁVEL.

AVALIAÇÃO FUNCIONAL

SOMENTE TOUROS COM MAIS DE 15 FILHOS
AVALIADOS FUNCIONALMENTE



**SUMÁRIO DE TOUROS
2013**



AVESSE DA BELA TE

PO

Avaliações genéticas			
DEP	Acc	Class.	
Peso nascimento direto (kg)	0,5	0,50	>50%
Peso desmama direto (kg)	2,5	0,61	25,0%
Peso desmama materno (kg)	-0,8	0,20	>50%
Materno total (kg)	0,6		>50%
Ganho pós desmama (kg)	4,7	0,57	2,0%
Peso ao sobreano (kg)	7,2		6,0%
Per. escrotal 15 meses (cm)	1,25	0,60	1,0%
Musculosidade sobreano (pt)	0,09	0,62	25,0%

Índice Qualitas
7,3
Percentil 3.0%

Avaliações funcionais			
Ponto ótimo	DEP	Acc	
Angulação garupa	-0,12	0,42	Inclinada
Aprumos	0,02	0,42	Curvo
Frame	0,14	0,62	Baixo
Ossatura	0,06	0,52	Pouca
Umbigo	0,25	0,62	Curto
Ponto máximo	DEP	Acc	
Boca	0,23	0,55	Estreita
Espess. couro (mm)	0,00	0,88	Fino
Inserção de cauda	0,00	0,37	Alta
Musculosidade	0,09	0,62	Pouca
Pigmentação	0,04	0,60	Pouca
Profundidade	0,04	0,63	Pouca
Reprodução	0,21	0,59	Fraca
Temperamento	-0,07	0,51	Bravo
Úbere	0,24	0,38	Pequeno
Composições funcionais			
Conjunto estrutural			
Conjunto reprodutivo			

Pedigree	TANGO (MN)
RAMBO DA MN	
Linha Paterna	A-1359 DA MN
JURADA DA BONS.	DOBLE DA BONSUCESSO
Linha Materna	PERIBONKA

CEN 1619 CALIBRE

PO

Avaliações genéticas			
DEP	Acc	Class.	
Peso nascimento direto (kg)	0,3	0,38	>50%
Peso desmama direto (kg)	4,2	0,45	10,0%
Peso desmama materno (kg)	7,4	0,19	0,1%
Materno total (kg)	9,6		0,1%
Ganho pós desmama (kg)	2,8	0,45	9,0%
Peso ao sobreano (kg)	6,9		7,0%
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,17	0,44	30,0%
Musculosidade sobreano (pt)	0,13	0,49	20,0%

Índice Qualitas
4,4
Percentil 10.0%

Avaliações funcionais			
Ponto ótimo	DEP	Acc	
Angulação garupa	-0,08	0,28	Inclinada
Aprumos	-0,03	0,30	Curvo
Frame	0,08	0,48	Baixo
Ossatura	0,08	0,38	Pouca
Umbigo	0,19	0,49	Curto
Ponto máximo	DEP	Acc	
Boca	0,06	0,44	Estreita
Espess. couro (mm)	0,00	0,78	Fino
Inserção de cauda	-0,03	0,30	Alta
Musculosidade	0,13	0,49	Pouca
Pigmentação	-0,03	0,49	Pouca
Profundidade	0,20	0,49	Pouca
Reprodução	0,02	0,47	Fraca
Temperamento	0,15	0,36	Bravo
Úbere	-0,02	0,30	Pequeno
Composições funcionais			
Conjunto estrutural			
Conjunto reprodutivo			

Pedigree	LUDY DE GARCA
TAJU DE GARCA	
Linha Paterna	ESFERA
FARROUPILHA	SANCAO 5103
Linha Materna	TULIPA

Índice Qualitas
7,3
Percentil 3.0%

FRAQUE DA BELA

PO

Avaliações genéticas			
DEP	Acc	Class.	
Peso nascimento direto (kg)	0,8	0,42	>50%
Peso desmama direto (kg)	1,1	0,48	40,0%
Peso desmama materno (kg)	1,4	0,08	15,0%
Materno total (kg)	2,1		25,0%
Ganho pós desmama (kg)	1,9	0,45	15,0%
Peso ao sobreano (kg)	3,1		25,0%
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,77	0,47	5,0%
Musculosidade sobreano (pt)	0,31	0,47	3,0%

Índice Qualitas
6,0
Percentil 6.0%

Avaliações funcionais			
Ponto ótimo	DEP	Acc	
Angulação garupa	-0,09	0,28	Inclinada
Aprumos	0,04	0,24	Curvo
Frame	-0,03	0,48	Baixo
Ossatura	0,11	0,38	Pouca
Umbigo	0,17	0,47	Curto
Ponto máximo	DEP	Acc	
Boca	0,10	0,41	Estreita
Espess. couro (mm)	0,00	0,82	Fino
Inserção de cauda	-0,04	0,24	Alta
Musculosidade	0,31	0,47	Pouca
Pigmentação	-0,03	0,46	Pouca
Profundidade	0,09	0,49	Pouca
Reprodução	0,01	0,45	Fraca
Temperamento	-0,01	0,36	Bravo
Úbere	0,06	0,23	Pequeno
Composições funcionais			
Conjunto estrutural			
Conjunto reprodutivo			

Pedigree	RAMBO DA MN
AVESSE DA BELA TE	
Linha Paterna	JURADA DA BONS.
ADORE DA BELA	ESLAVO DA ELDORADO
Linha Materna	HAGADA DA BONSUC.

NADA DA BONS.

PO

Avaliações genéticas			
DEP	Acc	Class.	
Peso nascimento direto (kg)	1,3	0,53	>50%
Peso desmama direto (kg)	12,7	0,60	0,1%
Peso desmama materno (kg)	1,6	0,29	10,0%
Materno total (kg)	8,1		0,1%
Ganho pós desmama (kg)	5,1	0,56	1,0%
Peso ao sobreano (kg)	17,8		0,1%
Per. escrotal 15 meses (cm)	1,32	0,57	0,5%
Musculosidade sobreano (pt)	0,08	0,59	25,0%

Índice Qualitas
11,0
Percentil 0.5%

Avaliações funcionais			
Ponto ótimo	DEP	Acc	
Angulação garupa	-0,05	0,35	Inclinada
Aprumos	0,00	0,36	Curvo
Frame	0,14	0,58	Baixo
Ossatura	0,16	0,52	Pouca
Umbigo	0,23	0,60	Curto
Ponto máximo	DEP	Acc	
Boca	0,13	0,55	Estreita
Espess. couro (mm)	0,00	0,88	Fino
Inserção de cauda	0,03	0,37	Alta
Musculosidade	0,08	0,59	Pouca
Pigmentação	-0,22	0,60	Pouca
Profundidade	0,07	0,61	Pouca
Reprodução	0,16	0,57	Fraca
Temperamento	0,15	0,47	Bravo
Úbere	0,00	0,38	Pequeno
Composições funcionais			
Conjunto estrutural			
Conjunto reprodutivo			

Pedigree	GIM DE GARCA
GENETICO (IZ)	
Linha Paterna	DADA
HAZY DA BONSUCESSO	DOBLE DA BONSUCESSO
Linha Materna	ELECTRICA DA BONSUC.

QLT 070392					CEIP				
Avaliações genéticas					Índice Qualitas				
Peso nascimento direto (kg)	DEP	Acc	Class.		5,7				
Peso desmama direto (kg)	6,7	0,43	2,0%		Percentil 7.0%				
Peso desmama materno (kg)	2,0	0,08	7,0%						
Materno total (kg)	5,5		2,0%						
Ganho pós desmama (kg)	-0,6	0,42	>50%						
Peso ao sobreano (kg)	6,1		10,0%						
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,93	0,47	3,0%						
Musculosidade sobreano (pt)	0,18	0,47	10,0%						
Avaliações funcionais									
Ponto ótimo	DEP	Acc							
Angulação garupa	-0,01	0,28	Inclinada						
Aprumos	0,01	0,24	Curvo						
Frame	0,13	0,44	Baixo						
Ossatura	0,07	0,38	Pouca						
Umbigo	-0,16	0,45	Curto						
Ponto máximo	DEP	Acc							
Boca	-0,03	0,41	Estreita						
Espess. couro (mm)	0,01	0,70	Fino						
Inserção de cauda	0,03	0,24	Alta						
Musculosidade	0,18	0,47	Pouca						
Pigmentação	0,13	0,46	Pouca						
Profundidade	-0,06	0,49	Pouca						
Reprodução	0,15	0,45	Fraca						
Temperamento	0,01	0,36	Bravo						
Úbere	-0,05	0,23	Pequeno						
Composições funcionais									
Conjunto estrutural			Fraco						
Conjunto reprodutivo			Fraco						
Pedigree									
QLT DEMOLIDOR					CFM DIAMANTE				
Linha Paterna					659				
CM015171									
Linha Materna									

QLT 070446					CEIP				
Avaliações genéticas					Índice Qualitas				
Peso nascimento direto (kg)	DEP	Acc	Class.		5,6				
Peso desmama direto (kg)	4,0	0,54	10,0%		Percentil 7.0%				
Peso desmama materno (kg)	2,3	0,08	5,0%						
Materno total (kg)	4,4		6,0%						
Ganho pós desmama (kg)	1,6	0,50	20,0%						
Peso ao sobreano (kg)	5,5		10,0%						
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,64	0,53	8,0%						
Musculosidade sobreano (pt)	0,22	0,55	8,0%						
Avaliações funcionais									
Ponto ótimo	DEP	Acc							
Angulação garupa	0,12	0,35	Inclinada						
Aprumos	0,05	0,36	Curvo						
Frame	0,01	0,55	Baixo						
Ossatura	0,05	0,47	Pouca						
Umbigo	-0,03	0,56	Curto						
Ponto máximo	DEP	Acc							
Boca	0,08	0,49	Estreita						
Espess. couro (mm)	0,01	0,80	Fino						
Inserção de cauda	0,07	0,30	Alta						
Musculosidade	0,22	0,55	Pouca						
Pigmentação	0,14	0,55	Pouca						
Profundidade	0,07	0,56	Pouca						
Reprodução	0,27	0,53	Fraca						
Temperamento	0,11	0,44	Bravo						
Úbere	0,04	0,34	Pequeno						
Composições funcionais									
Conjunto estrutural			Fraco						
Conjunto reprodutivo			Fraco						
Pedigree									
QLT DEMOLIDOR					CFM DIAMANTE				
Linha Paterna					659				
KU016760									
Linha Materna									

QLT AAP 060080					CEIP				
Avaliações genéticas					Índice Qualitas				
Peso nascimento direto (kg)	DEP	Acc	Class.		7,4				
Peso desmama direto (kg)	2,3	0,36	25,0%		Percentil 3.0%				
Peso desmama materno (kg)	0,3	0,01	40,0%						
Materno total (kg)	1,7		30,0%						
Ganho pós desmama (kg)	4,1	0,30	3,0%						
Peso ao sobreano (kg)	6,4		9,0%						
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,67	0,37	7,0%						
Musculosidade sobreano (pt)	0,32	0,38	3,0%						
Avaliações funcionais									
Ponto ótimo	DEP	Acc							
Angulação garupa	0,04	0,13	Inclinada						
Aprumos	-0,05	0,19	Curvo						
Frame	0,01	0,37	Baixo						
Ossatura	0,07	0,28	Pouca						
Umbigo	-0,05	0,37	Curto						
Ponto máximo	DEP	Acc							
Boca	0,15	0,33	Estreita						
Espess. couro (mm)	0,00	0,68	Fino						
Inserção de cauda	0,01	0,18	Alta						
Musculosidade	0,32	0,38	Pouca						
Pigmentação	-0,01	0,38	Pouca						
Profundidade	0,14	0,39	Pouca						
Reprodução	0,23	0,34	Fraca						
Temperamento	0,03	0,25	Bravo						
Úbere	0,04	0,16	Pequeno						
Composições funcionais									
Conjunto estrutural			Fraco						
Conjunto reprodutivo			Fraco						
Pedigree									
TM 105									
Linha Paterna									
AAP 31725					TM 102				
Linha Materna					AAP 2827				

QLT AMAZONAS				CEIP				Mocho			
Avaliações genéticas				DEP	Acc	Class.	Índice Qualitas				
Peso nascimento direto (kg)				0.4	0.29	>50%	9,8				
Peso desmama direto (kg)				8.1	0.69	0.5%					
Peso desmama materno (kg)				-0.4	0.20	>50%	Percentil 0.5%				
Materno total (kg)				3.8		8.0%					
Ganho pós desmama (kg)				2.6	0.62	10.0%					
Peso ao sobreano (kg)				10.7		1.0%					
Per. escrotal 15 meses (cm)				0.56	0.67	10.0%					
Musculosidade sobreano (pt)				0.50	0.66	0.1%					
Avaliações funcionais											
Ponto ótimo				DEP	Acc	1.4	2	2	4		
Angulação garupa				-0.07	0.49	Inclinada					Plana
Aprumos				0.06	0.48	Curvo					Repos
Frame				0.01	0.65	Baixo					Alto
Ossatura				0.14	0.57	Pouca					Muita
Umbigo				0.11	0.66	Curto					Longo
Ponto máximo				DEP	Acc	1.4	2	2	4		
Boca				0.25	0.64	Estreita					Larga
Espess. couro (mm)				0.00	0.88	Fino					Grosso
Inserção de cauda				-0.03	0.49	Alta					Baixa
Musculosidade				0.50	0.66	Pouca					Muita
Pigmentação				-0.47	0.66	Pouca					Muita
Profundidade				0.36	0.68	Pouca					Muita
Reprodução				0.38	0.65	Fraca					Forte
Temperamento				0.18	0.59	Bravo					Calmo
Úbere				0.11	0.41	Pequeno					Grande
Composições funcionais								1.4	2	2	4
Conjunto estrutural						Fraco					Forte
Conjunto reprodutivo						Fraco					Forte
Pedigree											
KULAL AJ								CFM VISAO			
Linha Paterna								CFM JC248187			
RA 1											
Linha Materna											

QLT ANGICO

CEIP				
QLT ANGICO				
Avaliações genéticas				
Peso nascimento direto (kg)	DEP	Acc	Class.	
0.6	0.39	0.39	>50%	
Peso desmama direto (kg)	3.1	0.61	20.0%	
Peso desmama materno (kg)	0.2	0.27	>50%	
Materno total (kg)	1.9		25.0%	
Ganho pós desmama (kg)	2.7	0.52	10.0%	
Peso ao sobreano (kg)	5.8		10.0%	
Per. escrotal 15 meses (cm)	0.37	0.53	15.0%	
Musculosidade sobreano (pt)	0.21	0.57	9.0%	

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc		
Angulação garupa	-0.04	0.35	Inclinada	4
Aprumos	0.01	0.36	Curvo	2
Frame	-0.01	0.55	Baixo	0
Ossatura	0.08	0.47	Pouca	2
Umbigo	-0.06	0.56	Curto	4
Ponto máximo	DEP	Acc		
Boca	0.20	0.52	Estreita	2
Essesp. couro (mm)	0.00	0.84	Fino	4
Inserção de cauda	-0.02	0.37	Alta	2
Musculosidade	0.21	0.57	Pouca	0
Pigmentação	0.01	0.58	Pouca	2
Profundidade	0.13	0.58	Pouca	4
Reprodução	0.15	0.55	Fraca	2
Temperamento	-0.01	0.47	Bravo	0
Úbere	0.15	0.34	Pequeno	2
Composições funcionais	DEP	Acc		
Conjunto estrutural			Fraco	4
Conjunto reprodutivo			Fraco	2

Pedigree		
MAREL (IZ)	ESCALDADO	
Linha Paterna	ENIGMA	
B03096-4N 4T	GABINETE (IZ)	
Linha Materna	C01329 - LAIRA DA BP	

Índice Qualitas
5,2
Percentil 9.0%

QLT BAGUACU

CEIP				
Avaliações genéticas				
Peso nascimento direto (kg)	DEP	Acc	Class.	
0.3	0.30	0.30	>50%	
Peso desmama direto (kg)	3.9	0.49	10.0%	
Peso desmama materno (kg)	-0.8	0.23	>50%	
Materno total (kg)	1.3		30.0%	
Ganho pós desmama (kg)	0.8	0.47	30.0%	
Peso ao sobreano (kg)	4.7		15.0%	
Per. escrotal 15 meses (cm)	0.29	0.47	20.0%	
Musculosidade sobreano (pt)	0.26	0.51	6.0%	

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc		
Angulação garupa	-0.04	0.28	Inclinada	4
Aprumos	0.03	0.30	Curvo	2
Frame	-0.08	0.51	Baixo	0
Ossatura	0.03	0.42	Pouca	2
Umbigo	0.11	0.51	Curto	4
Ponto máximo	DEP	Acc		
Boca	0.23	0.47	Estreita	2
Essesp. couro (mm)	0.00	0.76	Fino	4
Inserção de cauda	-0.05	0.30	Alta	0
Musculosidade	0.26	0.51	Pouca	2
Pigmentação	0.07	0.52	Pouca	4
Profundidade	0.25	0.53	Pouca	2
Reprodução	0.12	0.49	Fraca	4
Temperamento	0.03	0.40	Bravo	2
Úbere	0.25	0.30	Pequeno	4
Composições funcionais	DEP	Acc		
Conjunto estrutural			Fraco	2
Conjunto reprodutivo			Fraco	4

Pedigree		
KULAL AJ	CFM VISAO	
Linha Paterna	CFM JC248187	
A03604 - LAGENDA DA	TANGO (MN)	
Linha Materna	B01067-8N MN	

Índice Qualitas
4,7
Percentil 10.0%

QLT BAMBAMBAM

CEIP				
Avaliações genéticas				
Peso nascimento direto (kg)	DEP	Acc	Class.	
-0.9	0.73	0.1%		
Peso desmama direto (kg)	0.5	0.79	>50%	
Peso desmama materno (kg)	0.1	0.29	>50%	
Materno total (kg)	0.5		>50%	
Ganho pós desmama (kg)	0.3	0.75	40.0%	
Peso ao sobreano (kg)	0.8		40.0%	
Per. escrotal 15 meses (cm)	0.75	0.76	6.0%	
Musculosidade sobreano (pt)	0.27	0.79	5.0%	

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc		
Angulação garupa	0.00	0.64	Inclinada	4
Aprumos	0.05	0.59	Curvo	2
Frame	-0.25	0.76	Baixo	0
Ossatura	0.11	0.71	Pouca	4
Umbigo	0.09	0.79	Curto	2
Ponto máximo	DEP	Acc		
Boca	0.21	0.75	Estreita	2
Essesp. couro (mm)	0.00	0.92	Fino	4
Inserção de cauda	0.01	0.62	Alta	0
Musculosidade	0.27	0.79	Pouca	2
Pigmentação	-0.16	0.77	Pouca	4
Profundidade	0.27	0.78	Pouca	2
Reprodução	0.28	0.77	Fraca	4
Temperamento	0.12	0.70	Bravo	2
Úbere	0.21	0.63	Pequeno	4
Composições funcionais	DEP	Acc		
Conjunto estrutural			Fraco	2
Conjunto reprodutivo			Fraco	4

Pedigree		
KULAL AJ	CFM VISAO	
Linha Paterna	CFM JC248187	
G0UD 980929		
Linha Materna		

Índice Qualitas
4,5
Percentil 10.0%

QLT BARAO

CEIP				
Avaliações genéticas				
Peso nascimento direto (kg)	DEP	Acc	Class.	
-0.2	0.74	10.0%		
Peso desmama direto (kg)	1.5	0.82	30.0%	
Peso desmama materno (kg)	-3.4	0.47	>50%	
Materno total (kg)	-2.5		>50%	
Ganho pós desmama (kg)	2.5	0.78	10.0%	
Peso ao sobreano (kg)	4.0		20.0%	
Per. escrotal 15 meses (cm)	1.08	0.77	2.0%	
Musculosidade sobreano (pt)	0.22	0.81	8.0%	

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc		
Angulação garupa	0.00	0.64	Inclinada	4
Aprumos	0.00	0.65	Curvo	2
Frame	-0.07	0.79	Baixo	0
Ossatura	0.07	0.71	Pouca	4
Umbigo	0.22	0.75	Curto	2
Ponto máximo	DEP	Acc		
Boca	0.20	0.78	Estreita	2
Essesp. couro (mm)	0.00	0.94	Fino	4
Inserção de cauda	0.05	0.62	Alta	0
Musculosidade	0.22	0.81	Pouca	2
Pigmentação	0.00	0.80	Pouca	4
Profundidade	0.22	0.76	Pouca	2
Reprodução	0.27	0.79	Fraca	4
Temperamento	0.11	0.74	Bravo	2
Úbere	0.10	0.67	Pequeno	4
Composições funcionais	DEP	Acc		
Conjunto estrutural			Fraco	2
Conjunto reprodutivo			Fraco	4

Pedigree		
KULAL AJ	CFM VISAO	
Linha Paterna	CFM JC248187	
0458 do Guirahy		
Linha Materna	0404 do Guirahy	

Índice Qualitas
6,4
Percentil 5.0%

QLT BBSA144

PO

Avaliações genéticas				DEP	Acc	Class.
Peso nascimento direto (kg)				0,1	0,47	>50%
Peso desmama direto (kg)				2,7	0,53	20,0%
Peso desmama materno (kg)				-1,7	0,16	>50%
Materno total (kg)				-0,2		>50%
Ganho pós desmama (kg)				8,1	0,46	0,1%
Peso ao sobreano (kg)				10,8		1,0%
Per. escrotal 15 meses (cm)				0,03	0,52	40,0%
Musculosidade sobreano (pt)				0,31	0,55	3,0%

Índice Qualitas
8,1
Percentil 2.0%

Avaliações funcionais					
Ponto ótimo	DEP	Acc	4	2	4
Angulação garupa	0,05	0,35	Inclinada		Plana
Aprumos	0,05	0,36	Curvo		Retos
Frame	0,03	0,55	Baixo		Alto
Ossatura	0,14	0,47	Pouca		Muita
Umbigo	0,11	0,56	Curto		Longo
Ponto máximo	DEP	Acc	4	2	4
Boca	0,09	0,52	Estreita		Larga
Espess. couro (mm)	0,00	0,82	Fino		Grosso
Inserção de cauda	0,01	0,37	Alta		Baixa
Musculosidade	0,31	0,55	Pouca		Muita
Pigmentação	0,02	0,55	Pouca		Muita
Profundidade	0,19	0,58	Pouca		Muita
Reprodução	0,18	0,55	Fraca		Forte
Temperamento	0,08	0,44	Bravo		Calmo
Úbere	0,17	0,34	Pequeno		Grande
Composições funcionais	DEP	Acc	4	2	4
Conjunto estrutural			Fraco		Forte
Conjunto reprodutivo			Fraco		Forte

Pedigree		ESCALDADO
MARISCO (I2)		
Linha Paterna		GAMA
BF228		NABUCO DA E. PRETO
Linha Materna		CC 3236

QLT BUZIO

CEIP

Avaliações genéticas				DEP	Acc	Class.
Peso nascimento direto (kg)				1,3	0,66	>50%
Peso desmama direto (kg)				5,2	0,75	6,0%
Peso desmama materno (kg)				-2,2	0,33	>50%
Materno total (kg)				0,5		>50%
Ganho pós desmama (kg)				3,2	0,69	7,0%
Peso ao sobreano (kg)				8,4		4,0%
Per. escrotal 15 meses (cm)				0,46	0,71	15,0%
Musculosidade sobreano (pt)				0,26	0,74	6,0%

Índice Qualitas	
6,9	
Percentil 4.0%	

Avaliações funcionais					
Ponto ótimo	DEP	Acc	4	2	4
Angulação garupa	0,12	0,57	Inclinada		Plana
Aprumos	0,07	0,59	Curvo		Retos
Frame	0,00	0,72	Baixo		Alto
Ossatura	0,11	0,66	Pouca		Muita
Umbigo	0,12	0,75	Curto		Longo
Ponto máximo	DEP	Acc	4	2	4
Boca	0,16	0,69	Estreita		Larga
Espess. couro (mm)	0,00	0,90	Fino		Grosso
Inserção de cauda	0,04	0,56	Alta		Baixa
Musculosidade	0,26	0,74	Pouca		Muita
Pigmentação	0,22	0,75	Pouca		Muita
Profundidade	0,23	0,76	Pouca		Muita
Reprodução	0,39	0,73	Fraca		Forte
Temperamento	0,30	0,66	Bravo		Calmo
Úbere	0,13	0,60	Pequeno		Grande
Composições funcionais	DEP	Acc	4	2	4
Conjunto estrutural			Fraco		Forte
Conjunto reprodutivo			Fraco		Forte

Pedigree		ESCALDADO
MARISCO (I2)		
Linha Paterna		GAMA
71009		GENETICO (I2)
Linha Materna		59264

QLT CAPITAO

CEIP

Avaliações genéticas				DEP	Acc	Class.
Peso nascimento direto (kg)				-0,4	0,57	3,0%
Peso desmama direto (kg)				1,7	0,74	30,0%
Peso desmama materno (kg)				4,6	0,29	0,1%
Materno total (kg)				5,6		2,0%
Ganho pós desmama (kg)				-0,3	0,69	>50%
Peso ao sobreano (kg)				1,4		40,0%
Per. escrotal 15 meses (cm)				0,95	0,70	3,0%
Musculosidade sobreano (pt)				0,22	0,74	8,0%

Índice Qualitas	
4,6	
Percentil 10.0%	

Avaliações funcionais					
Ponto ótimo	DEP	Acc	4	2	4
Angulação garupa	0,07	0,57	Inclinada		Plana
Aprumos	-0,07	0,53	Curvo		Retos
Frame	-0,05	0,72	Baixo		Alto
Ossatura	0,04	0,66	Pouca		Muita
Umbigo	-0,01	0,75	Curto		Longo
Ponto máximo	DEP	Acc	4	2	4
Boca	0,04	0,69	Estreita		Larga
Espess. couro (mm)	0,00	0,90	Fino		Grosso
Inserção de cauda	-0,06	0,56	Alta		Baixa
Musculosidade	0,22	0,74	Pouca		Muita
Pigmentação	-0,03	0,75	Pouca		Muita
Profundidade	0,18	0,76	Pouca		Muita
Reprodução	0,18	0,73	Fraca		Forte
Temperamento	0,00	0,66	Bravo		Calmo
Úbere	0,07	0,56	Pequeno		Grande
Composições funcionais	DEP	Acc	4	2	4
Conjunto estrutural			Fraco		Forte
Conjunto reprodutivo			Fraco		Forte

Pedigree		CFM CAPINEIRO
CFM IBOPE		
Linha Paterna		CFM SF295594
F 6588		
Linha Materna		

QLT CATERETE

CEIP

Avaliações genéticas				DEP	Acc	Class.
Peso nascimento direto (kg)				-0,3	0,36	5,0%
Peso desmama direto (kg)				3,9	0,65	10,0%
Peso desmama materno (kg)				3,1	0,27	2,0%
Materno total (kg)				5,3		3,0%
Ganho pós desmama (kg)				2,3	0,60	15,0%
Peso ao sobreano (kg)				6,3		9,0%
Per. escrotal 15 meses (cm)				0,36	0,59	15,0%
Musculosidade sobreano (pt)				0,14	0,64	15,0%
Índice Qualitas				4,7		
Percentil 10.0%						

Avaliações funcionais					
Ponto ótimo	DEP	Acc	4	2	4
Angulação garupa	-0,04	0,42	Inclinada		Plana
Aprumos	0,12	0,42	Curvo		Retos
Frame	0,07	0,62	Baixo		Alto
Ossatura	0,08	0,57	Pouca		Muita
Umbigo	0,12	0,64	Curto		Longo
Ponto máximo	DEP	Acc	4	2	4
Boca	0,29	0,58	Estreita		Larga
Espess. couro (mm)	0,01	0,84	Fino		Grosso
Inserção de cauda	0,07	0,43	Alta		Baixa
Musculosidade	0,14	0,64	Pouca		Muita
Pigmentação	0,11	0,63	Pouca		Muita
Profundidade	0,04	0,63	Pouca		Muita
Reprodução	0,22	0,61	Fraca		Forte
Temperamento	0,00	0,51	Bravo		Calmo
Úbere	-0,01	0,45	Pequeno		Grande
Composições funcionais	DEP	Acc	4	2	4
Conjunto estrutural			Fraco		Forte
Conjunto reprodutivo			Fraco		Forte

Pedigree		CFM GAVIAO
CFM JEQUITIBA		
Linha Paterna		SF132097
A03392-CABINA DA BP		TAJU DE GARCA
Linha Materna		C00085-MACUTA DA BP

QLT COLORADO

CEIP

Avaliações genéticas				
DEP	Acc	Class.	Índice Qualitas	
Peso nascimento direto (kg)	0,2	0,42		
Peso desmama direto (kg)	2,6	0,59		
Peso desmama materno (kg)	2,0	0,14		
Materno total (kg)	3,5	10,0%	Percentil 9.0%	
Ganho pós desmama (kg)	0,2	0,47		
Peso ao sobreano (kg)	2,9	40,0%		
Per. escrotal 15 meses (cm)	1,28	0,57		
Musculosidade sobreano (pt)	0,11	0,57		

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc	4	2
Angulação garupa	0,03	0,35	Inclinada	4
Aprumos	-0,02	0,36	Curvo	4
Frame	-0,02	0,58	Baixo	4
Ossatura	0,04	0,47	Pouca	4
Umbigo	0,16	0,58	Curto	4
Ponto máximo	DEP	Acc	4	2
Boca	0,13	0,52	Estreita	4
Espess. couro (mm)	0,00	0,82	Fino	4
Inserção de cauda	0,04	0,37	Alta	4
Musculosidade	0,11	0,57	Pouca	4
Pigmentação	0,29	0,58	Pouca	4
Profundidade	0,07	0,58	Pouca	4
Reprodução	0,18	0,57	Fraca	4
Temperamento	0,13	0,47	Bravo	4
Úbere	0,04	0,34	Pequeno	4
Composições funcionais	4	2	0	2
Conjunto estrutural			Fraco	Forte
Conjunto reprodutivo			Fraco	Forte

Pedigree	
CFM ESPECIAL	CFM TIETE
Linha Paterna	CFM SF346985
331	
Linha Materna	

QLT DACOTA

CEIP

Avaliações genéticas				
DEP	Acc	Class.	Índice Qualitas	
Peso nascimento direto (kg)	1,2	0,85		
Peso desmama direto (kg)	7,4	0,90		
Peso desmama materno (kg)	4,3	0,27		
Materno total (kg)	8,2	0,1%	Percentil 9.0%	
Ganho pós desmama (kg)	0,8	0,88		
Peso ao sobreano (kg)	8,2	30,0%		
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,11	0,89		
Musculosidade sobreano (pt)	0,25	0,89		

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc	4	2
Angulação garupa	0,08	0,78	Inclinada	4
Aprumos	0,08	0,83	Curvo	4
Frame	0,10	0,90	Baixo	4
Ossatura	0,09	0,86	Pouca	4
Umbigo	0,06	0,89	Curto	4
Ponto máximo	DEP	Acc	4	2
Boca	0,13	0,89	Estreita	4
Espess. couro (mm)	0,00	0,96	Fino	4
Inserção de cauda	0,03	0,81	Alta	4
Musculosidade	0,25	0,89	Pouca	4
Pigmentação	-0,08	0,89	Pouca	4
Profundidade	0,14	0,90	Pouca	4
Reprodução	0,17	0,90	Fraca	4
Temperamento	0,17	0,85	Bravo	4
Úbere	0,06	0,82	Pequeno	4
Composições funcionais	4	2	0	2
Conjunto estrutural			Fraco	Forte
Conjunto reprodutivo			Fraco	Forte

Pedigree	
QUARK DA COL	ZEFEC ABDALA
Linha Paterna	BNUIVA DA COL
171	
Linha Materna	CFM ENSINO
	EL 451095

QLT DANTE

CEIP

Avaliações genéticas				
DEP	Acc	Class.	Índice Qualitas	
Peso nascimento direto (kg)	0,4	0,60		
Peso desmama direto (kg)	6,6	0,70		
Peso desmama materno (kg)	0,3	0,10		
Materno total (kg)	3,7	9,0%	Percentil 5.0%	
Ganho pós desmama (kg)	1,8	0,64		
Peso ao sobreano (kg)	8,4	15,0%		
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,77	0,67		
Musculosidade sobreano (pt)	0,17	0,68		

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc	4	2
Angulação garupa	0,00	0,42	Inclinada	4
Aprumos	-0,02	0,42	Curvo	4
Frame	0,07	0,69	Baixo	4
Ossatura	0,02	0,57	Pouca	4
Umbigo	-0,01	0,68	Curto	4
Ponto máximo	DEP	Acc	4	2
Boca	0,00	0,64	Estreita	4
Espess. couro (mm)	0,00	0,88	Fino	4
Inserção de cauda	-0,09	0,43	Alta	4
Musculosidade	0,17	0,68	Pouca	4
Pigmentação	-0,11	0,69	Pouca	4
Profundidade	0,00	0,71	Pouca	4
Reprodução	0,04	0,67	Fraca	4
Temperamento	0,12	0,59	Bravo	4
Úbere	-0,05	0,45	Pequeno	4
Composições funcionais	4	2	0	2
Conjunto estrutural			Fraco	Forte
Conjunto reprodutivo			Fraco	Forte

Pedigree	
TM-26	
Linha Paterna	
588104	
Linha Materna	A 582

QLT DEMOLIDOR

CEIP

Avaliações genéticas				
DEP	Acc	Class.	Índice Qualitas	
Peso nascimento direto (kg)	-0,2	0,80		
Peso desmama direto (kg)	8,1	0,88		
Peso desmama materno (kg)	3,8	0,23		
Materno total (kg)	8,0	0,1%	Percentil 6.0%	
Ganho pós desmama (kg)	2,2	0,85		
Peso ao sobreano (kg)	10,2	15,0%		
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,49	0,86		
Musculosidade sobreano (pt)	0,12	0,87		

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc	4	2
Angulação garupa	0,04	0,78	Inclinada	4
Aprumos	0,01	0,77	Curvo	4
Frame	0,10	0,86	Baixo	4
Ossatura	0,06	0,81	Pouca	4
Umbigo	-0,11	0,87	Curto	4
Ponto máximo	DEP	Acc	4	2
Boca	-0,07	0,86	Estreita	4
Espess. couro (mm)	0,00	0,96	Fino	4
Inserção de cauda	0,08	0,75	Alta	4
Musculosidade	0,12	0,87	Pouca	4
Pigmentação	0,10	0,89	Pouca	4
Profundidade	0,06	0,88	Pouca	4
Reprodução	0,07	0,88	Fraca	4
Temperamento	-0,01	0,81	Bravo	4
Úbere	-0,03	0,78	Pequeno	4
Composições funcionais	4	2	0	2
Conjunto estrutural			Fraco	Forte
Conjunto reprodutivo			Fraco	Forte

Pedigree	
CFM DIAMANTE	CFM JC094487
Linha Paterna	CFM EL532187
659	
Linha Materna	RA 404

CEIP

QLT DICXON				
Avaliações genéticas				
Peso nascimento direto (kg)	DEP	Acc	Class.	
	1,7	0,62	>50%	
Peso desmama direto (kg)	7,2	0,74	2,0%	
Peso desmama materno (kg)	-1,2	0,24	>50%	
Materno total (kg)	2,5		20,0%	
Ganho pós desmama (kg)	4,1	0,71	3,0%	
Peso ao sobreano (kg)	11,2		1,0%	
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,57	0,72	9,0%	
Musculosidade sobreano (pt)	0,30	0,74	3,0%	

Índice Qualitas

8,6

Percentil 2.0%

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc		
Angulação garupa	-0,04	0,57	Inclinada	4
Aprumos	0,01	0,59	Curvo	
Frame	0,13	0,76	Baixo	
Ossatura	0,14	0,66	Pouca	
Umbigo	0,08	0,75	Curto	
Ponto máximo	DEP	Acc		
Boca	0,22	0,72	Estreita	4
Espess. couro (mm)	0,00	0,90	Fino	
Inserção de cauda	-0,03	0,56	Alta	
Musculosidade	0,30	0,74	Pouca	
Pigmentação	0,18	0,75	Pouca	
Profundidade	0,13	0,76	Pouca	
Reprodução	0,29	0,73	Fraca	
Temperamento	0,14	0,66	Bravo	
Úbere	0,07	0,60	Pequeno	
Composições funcionais				
Conjunto estrutural			Fraco	
Conjunto reprodutivo			Fraco	

Pedigree	
MARISCO (LZ)	ESCALDADO
Linha Paterna	GAMA
K 634	KULAL AJ
Linha Materna	RA 117

CEIP

Avaliações genéticas				
Peso nascimento direto (kg)	DEP	Acc	Class.	
	-0,1	0,84	15,0%	
Peso desmama direto (kg)	9,0	0,91	0,5%	
Peso desmama materno (kg)	2,5	0,40	4,0%	
Materno total (kg)	7,2		0,5%	
Ganho pós desmama (kg)	4,2	0,89	3,0%	
Peso ao sobreano (kg)	13,2		0,5%	
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,00	0,89	40,0%	
Musculosidade sobreano (pt)	0,41	0,91	0,5%	

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc		
Angulação garupa	-0,07	0,86	Inclinada	4
Aprumos	0,06	0,83	Curvo	
Frame	0,03	0,90	Baixo	
Ossatura	0,13	0,86	Pouca	
Umbigo	0,05	0,92	Curto	
Ponto máximo	DEP	Acc		
Boca	-0,15	0,89	Estreita	4
Espess. couro (mm)	0,00	0,98	Fino	
Inserção de cauda	0,08	0,81	Alta	
Musculosidade	0,41	0,91	Pouca	
Pigmentação	-0,16	0,92	Pouca	
Profundidade	0,27	0,90	Pouca	
Reprodução	0,29	0,90	Fraca	
Temperamento	0,16	0,89	Bravo	
Úbere	0,16	0,82	Pequeno	
Composições funcionais				
Conjunto estrutural			Fraco	
Conjunto reprodutivo			Fraco	

Pedigree	
CFM DIAMANTE	CFM JC094487
Linha Paterna	CFM EL532187
606073	
Linha Materna	

CEIP

Avaliações genéticas				
Peso nascimento direto (kg)	DEP	Acc	Class.	
	0,3	0,36	>50%	
Peso desmama direto (kg)	6,6	0,43	2,0%	
Peso desmama materno (kg)	-0,2	0,18	>50%	
Materno total (kg)	3,3		10,0%	
Ganho pós desmama (kg)	1,6	0,40	20,0%	
Peso ao sobreano (kg)	8,2		4,0%	
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,21	0,45	25,0%	
Musculosidade sobreano (pt)	0,29	0,45	4,0%	

Índice Qualitas

6,1

Percentil 6.0%

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc		
Angulação garupa	0,01	0,28	Inclinada	4
Aprumos	-0,02	0,24	Curvo	
Frame	0,13	0,44	Baixo	
Ossatura	0,06	0,38	Pouca	
Umbigo	-0,07	0,45	Curto	
Ponto máximo	DEP	Acc		
Boca	0,06	0,38	Estreita	4
Espess. couro (mm)	0,00	0,72	Fino	
Inserção de cauda	-0,04	0,24	Alta	
Musculosidade	0,29	0,45	Pouca	
Pigmentação	-0,15	0,44	Pouca	
Profundidade	0,13	0,46	Pouca	
Reprodução	0,24	0,43	Fraca	
Temperamento	0,12	0,32	Bravo	
Úbere	0,07	0,23	Pequeno	
Composições funcionais				
Conjunto estrutural			Fraco	
Conjunto reprodutivo			Fraco	

Pedigree	
CFM KILOBYTE	CFM CAPINEIRO
Linha Paterna	CFM SF242494
588109	
Linha Materna	

CEIP

Avaliações genéticas				
Peso nascimento direto (kg)	DEP	Acc	Class.	
	-0,5	0,53	1,0%	
Peso desmama direto (kg)	4,2	0,62	10,0%	
Peso desmama materno (kg)	-1,5	0,16	>50%	
Materno total (kg)	0,7		>50%	
Ganho pós desmama (kg)	-0,4	0,56	>50%	
Peso ao sobreano (kg)	3,7		20,0%	
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,99	0,60	2,0%	
Musculosidade sobreano (pt)	0,23	0,59	8,0%	

Índice Qualitas

5,6

Percentil 8.0%

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc		
Angulação garupa	0,09	0,42	Inclinada	4
Aprumos	-0,03	0,42	Curvo	
Frame	-0,09	0,58	Baixo	
Ossatura	0,06	0,52	Pouca	
Umbigo	0,29	0,60	Curto	
Ponto máximo	DEP	Acc		
Boca	0,05	0,55	Estreita	4
Espess. couro (mm)	0,00	0,84	Fino	
Inserção de cauda	0,05	0,37	Alta	
Musculosidade	0,23	0,59	Pouca	
Pigmentação	0,07	0,60	Pouca	
Profundidade	0,10	0,61	Pouca	
Reprodução	0,18	0,59	Fraca	
Temperamento	0,09	0,51	Bravo	
Úbere	0,03	0,38	Pequeno	
Composições funcionais				
Conjunto estrutural			Fraco	
Conjunto reprodutivo			Fraco	

Pedigree	
QLT GOL	RM NELORE
Linha Paterna	588084
588400	KULAL AJ
Linha Materna	QU 101903

QLT DOLAR

CEIP

Avaliações genéticas				
DEP	Acc	Class.		
Peso nascimento direto (kg)	0,3	0,53	>50%	
Peso desmama direto (kg)	4,9	0,69	7,0%	
Peso desmama materno (kg)	2,4	0,30	4,0%	
Materno total (kg)	5,0		4,0%	
Ganho pós desmama (kg)	3,6	0,62	5,0%	
Peso ao sobreano (kg)	8,5		4,0%	
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,74	0,68	6,0%	
Musculosidade sobreano (pt)	0,20	0,70	10,0%	

Índice Qualitas
7,2
Percentil 4.0%

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc		
Angulação garupa	-0,06	0,49	Inclinada	
Aprumos	0,14	0,53	Curvo	
Frame	0,06	0,69	Baixo	
Ossatura	0,07	0,62	Pouca	
Umbigo	-0,02	0,70	Curto	
Ponto máximo	DEP	Acc		
Boca	0,09	0,66	Estreita	
Espess. couro (mm)	0,00	0,88	Fino	
Inserção de cauda	-0,02	0,49	Alta	
Musculosidade	0,20	0,70	Pouca	
Pigmentação	0,14	0,72	Pouca	
Profundidade	0,15	0,71	Pouca	
Reprodução	0,25	0,69	Fraca	
Temperamento	0,18	0,62	Bravo	
Úbere	0,10	0,52	Pequeno	
Composições funcionais				
Conjunto estrutural			Fraco	
Conjunto reprodutivo			Fraco	

Pedigree	
CFM HEBREU	IPO MV
Linha Paterna	CFM SF-113882
7407	KULAL AJ
Linha Materna	

QLT ELFO

CEIP

Avaliações genéticas				
DEP	Acc	Class.		
Peso nascimento direto (kg)	0,9	0,47	>50%	
Peso desmama direto (kg)	9,7	0,56	0,1%	
Peso desmama materno (kg)	0,6	0,16	30,0%	
Materno total (kg)	5,6		2,0%	
Ganho pós desmama (kg)	6,7	0,50	0,5%	
Peso ao sobreano (kg)	16,4		0,1%	
Per. escrotal 15 meses (cm)	2,50	0,55	0,1%	
Musculosidade sobreano (pt)	0,44	0,57	0,5%	

Índice Qualitas
15,6
Percentil 0.1%

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc		
Angulação garupa	-0,04	0,35	Inclinada	
Aprumos	0,07	0,36	Curvo	
Frame	0,21	0,55	Baixo	
Ossatura	0,18	0,47	Pouca	
Umbigo	-0,10	0,56	Curto	
Ponto máximo	DEP	Acc		
Boca	0,21	0,52	Estreita	
Espess. couro (mm)	0,02	0,78	Fino	
Inserção de cauda	0,10	0,37	Alta	
Musculosidade	0,44	0,57	Pouca	
Pigmentação	0,01	0,58	Pouca	
Profundidade	0,19	0,58	Pouca	
Reprodução	0,36	0,55	Fraca	
Temperamento	0,10	0,47	Bravo	
Úbere	-0,01	0,34	Pequeno	
Composições funcionais				
Conjunto estrutural			Fraco	
Conjunto reprodutivo			Fraco	

Pedigree	
CFM FENOMENO	ZEFECA BDALA
Linha Paterna	CFM PA149786
QT 749398	
Linha Materna	

QLT EURO

CEIP

Avaliações genéticas				
DEP	Acc	Class.		
Peso nascimento direto (kg)	-0,2	0,67	9,0%	
Peso desmama direto (kg)	1,0	0,78	40,0%	
Peso desmama materno (kg)	0,3	0,28	40,0%	
Materno total (kg)	0,9		40,0%	
Ganho pós desmama (kg)	0,5	0,74	40,0%	
Peso ao sobreano (kg)	1,5		40,0%	
Per. escrotal 15 meses (cm)	1,19	0,75	1,0%	
Musculosidade sobreano (pt)	0,21	0,77	9,0%	

Índice Qualitas
5,3
Percentil 8.0%

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc		
Angulação garupa	-0,01	0,64	Inclinada	
Aprumos	0,04	0,59	Curvo	
Frame	-0,08	0,76	Baixo	
Ossatura	0,09	0,71	Pouca	
Umbigo	-0,16	0,77	Curto	
Ponto máximo	DEP	Acc		
Boca	0,26	0,75	Estreita	
Espess. couro (mm)	0,00	0,92	Fino	
Inserção de cauda	-0,10	0,62	Alta	
Musculosidade	0,21	0,77	Pouca	
Pigmentação	-0,24	0,77	Pouca	
Profundidade	0,10	0,78	Pouca	
Reprodução	0,23	0,77	Fraca	
Temperamento	-0,01	0,70	Bravo	
Úbere	0,09	0,63	Pequeno	
Composições funcionais				
Conjunto estrutural			Fraco	
Conjunto reprodutivo			Fraco	

Pedigree	
CFM IBOPE	CFM CAPINEIRO
Linha Paterna	CFM SF296594
7601	KULAL AJ
Linha Materna	RA 438

QLT FANTASTICO

CEIP

Avaliações genéticas				
DEP	Acc	Class.		
Peso nascimento direto (kg)	0,9	0,84	>50%	
Peso desmama direto (kg)	6,9	0,89	2,0%	
Peso desmama materno (kg)	-1,1	0,14	>50%	
Materno total (kg)	2,5		20,0%	
Ganho pós desmama (kg)	3,5	0,87	5,0%	
Peso ao sobreano (kg)	10,4		1,0%	
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,49	0,88	10,0%	
Musculosidade sobreano (pt)	0,27	0,89	5,0%	

Índice Qualitas
7,7
Percentil 3.0%

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc		
Angulação garupa	0,09	0,78	Inclinada	
Aprumos	0,07	0,83	Curvo	
Frame	0,13	0,90	Baixo	
Ossatura	0,11	0,86	Pouca	
Umbigo	0,17	0,89	Curto	
Ponto máximo	DEP	Acc		
Boca	0,14	0,86	Estreita	
Espess. couro (mm)	0,00	0,96	Fino	
Inserção de cauda	0,04	0,81	Alta	
Musculosidade	0,27	0,89	Pouca	
Pigmentação	-0,03	0,89	Pouca	
Profundidade	0,26	0,90	Pouca	
Reprodução	0,33	0,88	Fraca	
Temperamento	0,26	0,85	Bravo	
Úbere	0,24	0,82	Pequeno	
Composições funcionais				
Conjunto estrutural			Fraco	
Conjunto reprodutivo			Fraco	

Pedigree	
QLT BUZIO	MARISCO (IZ)
Linha Paterna	71009
9188	KULAL AJ
Linha Materna	707086

CEIP

CEIP

QLT FARAO				CEIP			
Avaliações genéticas				Índice Qualitas			
	DEP	Acc	Class.	7,9			
Peso nascimento direto (kg)	0,1	0,54	>50%	Percentil 0.5%			
Peso desmama direto (kg)	6,2	0,62	3,0%				
Peso desmama materno (kg)	4,5	0,12	0,1%				
Materno total (kg)	7,8		0,1%				
Garinho pós desmama (kg)	2,0	0,57	15,0%	Percentil 0.5%			
Peso ao sobreano (kg)	8,2		4,0%				
Per. escrotal 15 meses (cm)	1,45	0,60	0,5%				
Musculosidade sobreano (pt)	0,46	0,64	0,5%				

Avaliações funcionais							
Ponto ótimo	DEP	Acc		4	2	0	4
Angulação garupa	0,04	0,42	Inclinada				Plana
Aprumos	0,12	0,42	Curvo				Retos
Frame	-0,09	0,62	Baixo				Alto
Ossatura	0,23	0,52	Pouca				Muita
Umbigo	0,14	0,64	Curto				Longo
Ponto máximo	DEP	Acc		4	2	0	4
Boca	0,13	0,58	Estreita				Larga
Espess. couro (mm)	0,00	0,84	Fino				Grosso
Inserção de cauda	0,04	0,43	Alta				Baixa
Musculosidade	0,46	0,64	Pouca				Muita
Pigmentação	-0,02	0,63	Pouca				Muita
Profundidade	0,24	0,66	Pouca				Muita
Reprodução	0,33	0,61	Fraca				Forte
Temperamento	0,10	0,51	Bravo				Calmo
Úbere	0,16	0,41	Pequeno				Grande
Composições funcionais				4	2	0	4
Conjunto estrutural			Fraco				Forte
Conjunto reprodutivo			Fraco				Forte

Pedigree		
CFM JURUBEBA	CFM DIAMANTE	
Linha Paterna	CFM SF-416396	
	CFM GURUPI	
148	SF 260596	
Linha Materna		

Índice Qualitas	
10,7	
Percentil 0.5%	

QLT FATOR				CEIP			
Avaliações genéticas				Índice Qualitas			
	DEP	Acc	Class.	7,9			
Peso nascimento direto (kg)	0,7	0,67	>50%	Percentil 2.0%			
Peso desmama direto (kg)	3,8	0,78	15,0%				
Peso desmama materno (kg)	-0,5	0,16	>50%				
Materno total (kg)	1,6		30,0%				
Garinho pós desmama (kg)	3,9	0,74	4,0%	Percentil 2.0%			
Peso ao sobreano (kg)	7,7		5,0%				
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,90	0,75	3,0%				
Musculosidade sobreano (pt)	0,26	0,77	6,0%				

Avaliações funcionais							
Ponto ótimo	DEP	Acc		4	2	0	4
Angulação garupa	0,04	0,57	Inclinada				Plana
Aprumos	0,05	0,59	Curvo				Retos
Frame	-0,05	0,76	Baixo				Alto
Ossatura	0,11	0,71	Pouca				Muita
Umbigo	-0,08	0,77	Curto				Longo
Ponto máximo	DEP	Acc		4	2	0	4
Boca	0,10	0,75	Estreita				Larga
Espess. couro (mm)	0,00	0,92	Fino				Grosso
Inserção de cauda	0,05	0,62	Alta				Baixa
Musculosidade	0,26	0,77	Pouca				Muita
Pigmentação	0,30	0,77	Pouca				Muita
Profundidade	0,12	0,78	Pouca				Muita
Reprodução	0,29	0,75	Fraca				Forte
Temperamento	0,14	0,70	Bravo				Calmo
Úbere	0,01	0,60	Pequeno				Grande
Composições funcionais				4	2	0	4
Conjunto estrutural			Fraco				Forte
Conjunto reprodutivo			Fraco				Forte

Pedigree		
MARISCO (I/2)	ESCALDADO	
Linha Paterna	GAMA	
	CFM SF010999	
111		
Linha Materna	135	

Índice Qualitas	
10,7	
Percentil 0.5%	

QLT FATOR				CEIP			
Avaliações genéticas				Índice Qualitas			
	DEP	Acc	Class.	7,9			
Peso nascimento direto (kg)	0,7	0,67	>50%	Percentil 2.0%			
Peso desmama direto (kg)	3,8	0,78	15,0%				
Peso desmama materno (kg)	-0,5	0,16	>50%				
Materno total (kg)	1,6		30,0%				
Garinho pós desmama (kg)	3,9	0,74	4,0%	Percentil 2.0%			
Peso ao sobreano (kg)	7,7		5,0%				
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,90	0,75	3,0%				
Musculosidade sobreano (pt)	0,26	0,77	6,0%				

Índice Qualitas	
10,7	
Percentil 0.5%	

QLT FATOR				CEIP			
Avaliações genéticas				Índice Qualitas			
	DEP	Acc	Class.	7,9			
Peso nascimento direto (kg)	0,7	0,67	>50%	Percentil 2.0%			
Peso desmama direto (kg)	3,8	0,78	15,0%				
Peso desmama materno (kg)	-0,5	0,16	>50%				
Materno total (kg)	1,6		30,0%				
Garinho pós desmama (kg)	3,9	0,74	4,0%	Percentil 2.0%			
Peso ao sobreano (kg)	7,7		5,0%				
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,90	0,75	3,0%				
Musculosidade sobreano (pt)	0,26	0,77	6,0%				

Índice Qualitas	
10,7	
Percentil 0.5%	

QLT FATOR				CEIP			
Avaliações genéticas				Índice Qualitas			
	DEP	Acc	Class.	7,9			
Peso nascimento direto (kg)	0,7	0,67	>50%	Percentil 2.0%			
Peso desmama direto (kg)	3,8	0,78	15,0%				
Peso desmama materno (kg)	-0,5	0,16	>50%				
Materno total (kg)	1,6		30,0%				
Garinho pós desmama (kg)	3,9	0,74	4,0%	Percentil 2.0%			
Peso ao sobreano (kg)	7,7		5,0%				
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,90	0,75	3,0%				
Musculosidade sobreano (pt)	0,26	0,77	6,0%				

Índice Qualitas	
10,7	
Percentil 0.5%	

QLT FATOR				CEIP			
Avaliações genéticas				Índice Qualitas			
	DEP	Acc	Class.	7,9			
Peso nascimento direto (kg)	0,7	0,67	>50%	Percentil 2.0%			
Peso desmama direto (kg)	3,8	0,78	15,0%				
Peso desmama materno (kg)	-0,5	0,16	>50%				
Materno total (kg)	1,6		30,0%				
Garinho pós desmama (kg)	3,9	0,74	4,0%	Percentil 2.0%			
Peso ao sobreano (kg)	7,7		5,0%				
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,90	0,75	3,0%				
Musculosidade sobreano (pt)	0,26	0,77	6,0%				

Índice Qualitas	
10,7	
Percentil 0.5%	

QLT FATOR				CEIP			
Avaliações genéticas				Índice Qualitas			
	DEP	Acc	Class.	7,9			
Peso nascimento direto (kg)	0,7	0,67	>50%	Percentil 2.0%			
Peso desmama direto (kg)	3,8	0,78	15,0%				
Peso desmama materno (kg)	-0,5	0,16	>50%				
Materno total (kg)	1,6		30,0%				
Garinho pós desmama (kg)	3,9	0,74	4,0%	Percentil 2.0%			
Peso ao sobreano (kg)	7,7		5,0%				
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,90	0,75	3,0%				
Musculosidade sobreano (pt)	0,26	0,77	6,0%				

Índice Qualitas	
10,7	
Percentil 0.5%	

QLT FATOR				CEIP			
Avaliações genéticas				Índice Qualitas			
	DEP	Acc	Class.	7,9			
Peso nascimento direto (kg)	0,7	0,67	>50%	Percentil 2.0%			
Peso desmama direto (kg)	3,8	0,78	15,0%				
Peso desmama materno (kg)	-0,5	0,16	>50%				
Materno total (kg)	1,6		30,0%				
Garinho pós desmama (kg)	3,9	0,74	4,0%	Percentil 2.0%			
Peso ao sobreano (kg)	7,7		5,0%				
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,90	0,75	3,0%				
Musculosidade sobreano (pt)	0,26	0,77	6,0%				

Índice Qualitas	
10,7	
Percentil 0.5%	

QLT FATOR				CEIP			
Avaliações genéticas				Índice Qualitas			
	DEP	Acc	Class.	7,9			
Peso nascimento direto (kg)	0,7	0,67	>50%	Percentil 2.0%			
Peso desmama direto (kg)	3,8	0,78	15,0%				
Peso desmama materno (kg)	-0,5	0,16	>50%				
Materno total (kg)	1,6		30,0%				
Garinho pós desmama (kg)	3,9	0,74	4,0%	Percentil 2.0%			
Peso ao sobreano (kg)	7,7		5,0%				
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,90	0,75	3,0%				
Musculosidade sobreano (pt)	0,26	0,77	6,0%				

Índice Qualitas	
10,7	
Percentil 0.5%	

Avaliações genéticas				DEP	Acc	Class.
Peso nascimento direto (kg)				0,7	0,67	>50%
Peso desmama direto (kg)				3,8	0,78	15,0%
Peso desmama materno (kg)				-0,5	0,16	>50%
Materno total (kg)				1,6		30,0%
Ganho pós desmama (kg)				3,9	0,74	4,0%
Índice Qualitas				7,9		
Percentil				2.0%		

QLT GARANTIDO

CEIP

Avaliações genéticas			
DEP	Acc	Class.	
Peso nascimento direto (kg)	-0,5	0,54	2,0%
Peso desmama direto (kg)	1,6	0,72	30,0%
Peso desmama materno (kg)	1,4	0,07	15,0%
Materno total (kg)	2,3		20,0%
Gainho pós desmama (kg)	1,4	0,69	25,0%
Peso ao sobreano (kg)	3,0		25,0%
Per. escrotal 15 meses (cm)	1,50	0,69	0,5%
Musculosidade sobreano (pt)	0,06	0,72	30,0%

Índice Qualitas
5,5
Percentil 8.0%

Avaliações funcionais			
Ponto ótimo	DEP	Acc	
Angulação garupa	-0,03	0,49	Inclinada
Aprumos	0,02	0,53	Curvo
Frame	0,07	0,72	Baixo
Ossatura	-0,12	0,62	Pouca
Umbigo	-0,02	0,73	Curto
Ponto máximo	DEP	Acc	
Boca	0,03	0,69	Estreita
Essesp. couro (mm)	0,00	0,90	Fino
Inserção de cauda	-0,07	0,49	Alta
Musculosidade	0,06	0,72	Pouca
Pigmentação	-0,10	0,72	Pouca
Profundidade	-0,06	0,73	Pouca
Reprodução	0,12	0,71	Fraca
Temperamento	0,22	0,62	Bravo
Úbere	0,05	0,52	Pequeno
Composições funcionais	DEP	Acc	
Conjunto estrutural			Fraço
Conjunto reprodutivo			Fraço

Pedigree	KULAL AJ
QLT ZAP	
Linha Paterna	N 105

961013	
Linha Materna	

QLT GOITACA

CEIP

Avaliações genéticas			
DEP	Acc	Class.	
Peso nascimento direto (kg)	0,3	0,75	>50%
Peso desmama direto (kg)	4,0	0,84	10,0%
Peso desmama materno (kg)	-6,0	0,53	>50%
Materno total (kg)	-3,8		>50%
Gainho pós desmama (kg)	3,1	0,80	7,0%
Peso ao sobreano (kg)	7,1		7,0%
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,26	0,81	20,0%
Musculosidade sobreano (pt)	0,39	0,83	1,0%

Índice Qualitas
7,0
Percentil 4.0%

Avaliações funcionais			
Ponto ótimo	DEP	Acc	
Angulação garupa	-0,11	0,71	Inclinada
Aprumos	0,12	0,71	Curvo
Frame	-0,23	0,83	Baixo
Ossatura	0,08	0,76	Pouca
Umbigo	-0,13	0,83	Curto
Ponto máximo	DEP	Acc	
Boca	0,27	0,80	Estreita
Essesp. couro (mm)	0,00	0,94	Fino
Inserção de cauda	0,01	0,68	Alta
Musculosidade	0,39	0,83	Pouca
Pigmentação	0,03	0,83	Pouca
Profundidade	0,14	0,83	Pouca
Reprodução	0,25	0,82	Fraca
Temperamento	0,05	0,77	Bravo
Úbere	-0,09	0,71	Pequeno
Composições funcionais	DEP	Acc	
Conjunto estrutural			Fraço
Conjunto reprodutivo			Fraço

Pedigree	CFM VISAO
KULAL AJ	
Linha Paterna	CFM JC248187

QUIBANDA	
Linha Materna	

Índice Qualitas
5,5
Percentil 8.0%

QLT GOL

CEIP

Avaliações genéticas			
DEP	Acc	Class.	
Peso nascimento direto (kg)	0,3	0,72	>50%
Peso desmama direto (kg)	2,4	0,78	25,0%
Peso desmama materno (kg)	-2,4	0,33	>50%
Materno total (kg)	-1,0		>50%
Gainho pós desmama (kg)	2,4	0,74	10,0%
Peso ao sobreano (kg)	4,8		15,0%
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,39	0,75	15,0%
Musculosidade sobreano (pt)	0,21	0,77	9,0%

Índice Qualitas
4,9
Percentil 10.0%

Avaliações funcionais			
Ponto ótimo	DEP	Acc	
Angulação garupa	0,11	0,57	Inclinada
Aprumos	0,01	0,59	Curvo
Frame	-0,04	0,76	Baixo
Ossatura	0,06	0,71	Pouca
Umbigo	0,04	0,79	Curto
Ponto máximo	DEP	Acc	
Boca	-0,04	0,75	Estreita
Essesp. couro (mm)	0,00	0,92	Fino
Inserção de cauda	0,01	0,62	Alta
Musculosidade	0,21	0,77	Pouca
Pigmentação	0,11	0,77	Pouca
Profundidade	0,11	0,78	Pouca
Reprodução	0,18	0,77	Fraca
Temperamento	0,14	0,70	Bravo
Úbere	0,10	0,60	Pequeno
Composições funcionais	DEP	Acc	
Conjunto estrutural			Fraço
Conjunto reprodutivo			Fraço

Pedigree	
RM NELORE	
Linha Paterna	

588084	
Linha Materna	

QLT GRACO

CEIP

Avaliações genéticas			
DEP	Acc	Class.	
Peso nascimento direto (kg)	1,1	0,36	>50%
Peso desmama direto (kg)	8,7	0,50	0,5%
Peso desmama materno (kg)	2,8	0,10	3,0%
Materno total (kg)	7,3		0,5%
Gainho pós desmama (kg)	6,6	0,47	0,5%
Peso ao sobreano (kg)	15,3		0,1%
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,76	0,51	5,0%
Musculosidade sobreano (pt)	0,63	0,51	0,1%

Índice Qualitas
13,8
Percentil 0.1%

Avaliações funcionais			
Ponto ótimo	DEP	Acc	
Angulação garupa	0,00	0,28	Inclinada
Aprumos	-0,03	0,30	Curvo
Frame	0,01	0,51	Baixo
Ossatura	0,19	0,42	Pouca
Umbigo	0,14	0,51	Curto
Ponto máximo	DEP	Acc	
Boca	0,23	0,47	Estreita
Essesp. couro (mm)	0,00	0,74	Fino
Inserção de cauda	0,04	0,30	Alta
Musculosidade	0,63	0,51	Pouca
Pigmentação	-0,04	0,52	Pouca
Profundidade	0,45	0,53	Pouca
Reprodução	0,45	0,49	Fraca
Temperamento	0,04	0,40	Bravo
Úbere	0,13	0,30	Pequeno
Composições funcionais	DEP	Acc	
Conjunto estrutural			Fraço
Conjunto reprodutivo			Fraço

Pedigree	CFM DIAMANTE
QLT DEMOLIDOR	
Linha Paterna	659

K 629	
Linha Materna	RA 140

CEIP

QLT GRAFITE

Avaliações genéticas				Avaliações funcionais			
DEP	Acc	Class.		DEP	Acc		
Peso nascimento direto (kg)	0,5	0,29	>50%	-0,11	0,42	Inclinada	4
Peso desmama direto (kg)	5,4	0,61	5,0%	0,06	0,42	Curvo	4
Peso desmama materno (kg)	3,7	0,17	0,5%	0,15	0,62	Baixo	4
Materno total (kg)	6,6		1,0%	0,07	0,52	Pouca	4
Ganho pós desmama (kg)	4,9	0,56	2,0%	0,02	0,62	Curto	4
Peso ao sobreano (kg)	10,2		2,0%				
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,56	0,59	10,0%				
Musculosidade sobreano (pt)	0,28	0,62	4,0%				

Índice Qualitas

8,2

Percentil 2.0%

Ponto ótimo	DEP	Acc		Ponto máximo	DEP	Acc	
Angulação garupa	-0,11	0,42	Inclinada	0,04	0,55	Estreita	4
Aprumos	0,06	0,42	Curvo	0,00	0,82	Fino	4
Frame	0,15	0,62	Baixo	0,01	0,43	Alta	4
Ossatura	0,07	0,52	Pouca	0,28	0,62	Pouca	4
Umbigo	0,02	0,62	Curto	0,15	0,60	Pouca	4
Boca	0,04	0,55	Estreita	0,17	0,63	Pouca	4
Essess. couro (mm)	0,00	0,82	Fino	0,26	0,59	Fraca	4
Inserção de cauda	0,01	0,43	Alta	0,01	0,51	Bravo	4
Musculosidade	0,28	0,62	Pouca	0,13	0,38	Pequeno	4
Pigmentação	0,15	0,60	Pouca				
Profundidade	0,17	0,63	Pouca				
Reprodução	0,26	0,59	Fraca				
Temperamento	0,01	0,51	Bravo				
Úbere	0,13	0,38	Pequeno				
Composições funcionais							
Conjunto estrutural			Fraco			Fraco	4
Conjunto reprodutivo			Fraco			Fraco	4

Pedigree	CFM CAPINEIRO
CFM IBOPE	
Linha Paterna	CFM SF295594
DU 30106	
Linha Materna	CFM DIAMANTE
	808242

CEIP

QLT GRANIZO

Avaliações genéticas				Avaliações funcionais			
DEP	Acc	Class.		DEP	Acc		
Peso nascimento direto (kg)	-0,1	0,63	15,0%	-0,03	0,57	Inclinada	4
Peso desmama direto (kg)	6,3	0,76	3,0%	0,10	0,59	Curvo	4
Peso desmama materno (kg)	2,9	0,13	2,0%	-0,02	0,76	Baixo	4
Materno total (kg)	6,2		1,0%	0,11	0,66	Pouca	4
Ganho pós desmama (kg)	3,2	0,73	7,0%	0,10	0,77	Curto	4
Peso ao sobreano (kg)	9,6		2,0%				
Per. escrotal 15 meses (cm)	-0,28	0,73	>50%				
Musculosidade sobreano (pt)	0,39	0,77	1,0%				

Índice Qualitas

6,5

Percentil 5.0%

Ponto ótimo	DEP	Acc		Ponto máximo	DEP	Acc	
Angulação garupa	-0,03	0,57	Inclinada	-0,15	0,72	Estreita	4
Aprumos	0,10	0,59	Curvo	0,00	0,92	Fino	4
Frame	-0,02	0,76	Baixo	0,06	0,56	Alta	4
Ossatura	0,11	0,66	Pouca	0,39	0,77	Pouca	4
Umbigo	0,10	0,77	Curto	-0,16	0,77	Pouca	4
Boca	-0,15	0,72	Estreita	0,28	0,78	Pouca	4
Essess. couro (mm)	0,00	0,92	Fino	0,13	0,75	Fraca	4
Inserção de cauda	0,06	0,56	Alta	0,15	0,66	Bravo	4
Musculosidade	0,39	0,77	Pouca	0,15	0,60	Pequeno	4
Pigmentação	-0,16	0,77	Pouca				
Profundidade	0,28	0,78	Pouca				
Reprodução	0,13	0,75	Fraca				
Temperamento	0,15	0,66	Bravo				
Úbere	0,15	0,60	Pequeno				
Composições funcionais							
Conjunto estrutural			Fraco			Fraco	4
Conjunto reprodutivo			Fraco			Fraco	4

Pedigree	CFM DIAMANTE
QLT DINAMITE	
Linha Paterna	606073
DU 30104	
Linha Materna	CFM TIETE
	806020

Índice Qualitas

8,2

Percentil 2.0%

Ponto ótimo	DEP	Acc		Ponto máximo	DEP	Acc	
Angulação garupa	-0,03	0,57	Inclinada	-0,15	0,72	Estreita	4
Aprumos	0,10	0,59	Curvo	0,00	0,92	Fino	4
Frame	-0,02	0,76	Baixo	0,06	0,56	Alta	4
Ossatura	0,11	0,66	Pouca	0,39	0,77	Pouca	4
Umbigo	0,10	0,77	Curto	-0,16	0,77	Pouca	4
Boca	-0,15	0,72	Estreita	0,28	0,78	Pouca	4
Essess. couro (mm)	0,00	0,92	Fino	0,13	0,75	Fraca	4
Inserção de cauda	0,06	0,56	Alta	0,15	0,66	Bravo	4
Musculosidade	0,39	0,77	Pouca	0,15	0,60	Pequeno	4
Pigmentação	-0,16	0,77	Pouca				
Profundidade	0,28	0,78	Pouca				
Reprodução	0,13	0,75	Fraca				
Temperamento	0,15	0,66	Bravo				
Úbere	0,15	0,60	Pequeno				
Composições funcionais							
Conjunto estrutural			Fraco			Fraco	4
Conjunto reprodutivo			Fraco			Fraco	4

Pedigree	CFM DIAMANTE
QLT DINAMITE	
Linha Paterna	606073
DU 30104	
Linha Materna	CFM TIETE
	806020

CEIP

QLT GULAG

Avaliações genéticas				Avaliações funcionais			
DEP	Acc	Class.		DEP	Acc		
Peso nascimento direto (kg)	0,9	0,59	>50%	0,00	0,49	Inclinada	4
Peso desmama direto (kg)	3,6	0,67	15,0%	0,15	0,48	Curvo	4
Peso desmama materno (kg)	3,6	0,16	0,5%	-0,02	0,65	Baixo	4
Materno total (kg)	5,6		2,0%	0,12	0,57	Pouca	4
Ganho pós desmama (kg)	5,5	0,63	1,0%	-0,05	0,66	Curto	4
Peso ao sobreano (kg)	9,1		3,0%				
Per. escrotal 15 meses (cm)	1,12	0,63	2,0%				
Musculosidade sobreano (pt)	0,25	0,66	6,0%				

Índice Qualitas

9,2

Percentil 1.0%

Ponto ótimo	DEP	Acc		Ponto máximo	DEP	Acc	
Angulação garupa	0,00	0,49	Inclinada	0,13	0,64	Estreita	4
Aprumos	0,15	0,48	Curvo	0,01	0,86	Fino	4
Frame	-0,02	0,65	Baixo	-0,02	0,49	Alta	4
Ossatura	0,12	0,57	Pouca	0,25	0,66	Pouca	4
Umbigo	-0,05	0,66	Curto	-0,08	0,66	Pouca	4
Boca	0,13	0,64	Estreita	0,15	0,68	Pouca	4
Essess. couro (mm)	0,01	0,86	Fino	0,26	0,65	Fraca	4
Inserção de cauda	-0,02	0,49	Alta	0,09	0,55	Bravo	4
Musculosidade	0,25	0,66	Pouca	0,03	0,49	Pequeno	4
Pigmentação	-0,08	0,66	Pouca				
Profundidade	0,15	0,68	Pouca				
Reprodução	0,26	0,65	Fraca				
Temperamento	0,09	0,55	Bravo				
Úbere	0,03	0,49	Pequeno				
Composições funcionais							
Conjunto estrutural			Fraco			Fraco	4
Conjunto reprodutivo			Fraco			Fraco	4

Pedigree	CFM HEBREU
CFM HEBRAICO	
Linha Paterna	CFM AR126994
QT 12403	
Linha Materna	CFM DIAMANTE
	QT 717898

CEIP

QLT GULAG

Ponto ótimo	DEP	Acc		Ponto máximo	DEP	Acc	
Angulação garupa	0,00	0,49	Inclinada	0,13	0,64	Estreita	4
Aprumos	0,15	0,48	Curvo	0,01	0,86	Fino	4
Frame	-0,02	0,65	Baixo	-0,02	0,49	Alta	4
Ossatura	0,12	0,57	Pouca	0,25	0,66	Pouca	4
Umbigo	-0,05	0,66	Curto	-0,08	0,66	Pouca	4
Boca	0,13	0,64	Estreita	0,15	0,68	Pouca	4
Essess. couro (mm)	0,01	0,86	Fino	0,26	0,65	Fraca	4
Inserção de cauda	-0,02	0,49	Alta	0,09	0,55	Bravo	4
Musculosidade	0,25	0,66	Pouca	0,03	0,49	Pequeno	4
Pigmentação	-0,08	0,66	Pouca				
Profundidade	0,15	0,68	Pouca				
Reprodução	0,26	0,65	Fraca				
Temperamento	0,09	0,55	Bravo				
Úbere	0,03	0,49	Pequeno				
Composições funcionais							
Conjunto estrutural			Fraco			Fraco	4
Conjunto reprodutivo			Fraco			Fraco	4

Pedigree	CFM HEBREU
CFM HEBRAICO	
Linha Paterna	CFM AR126994
QT 12403	
Linha Materna	CFM DIAMANTE
	QT 717898

CEIP

QLT GYN

Avaliações genéticas				Avaliações funcionais			
DEP	Acc	Class.		DEP	Acc		
Peso nascimento direto (kg)	-0,5	0,44	1,0%	0,08	0,42	Inclinada	4
Peso desmama direto (kg)	6,7	0,63	2,0%	0,02	0,42	Curvo	4
Peso desmama materno (kg)	3,4	0,11	1,0%	0,03	0,62	Baixo	4
Materno total (kg)	6,9		0,5%	0,10	0,57	Pouca	4
Ganho pós desmama (kg)	4,3	0,61	3,0%	-0,03	0,64	Curto	4
Peso ao sobreano (kg)	11,0		1,0%				
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,47	0,60	10,0%				
Musculosidade sobreano (pt)	0,35	0,64	2,0%				

Índice Qualitas

8,8

Percentil 1.0%

Ponto ótimo	DEP	Acc		Ponto máximo	DEP	Acc	
Angulação garupa	0,08	0,42	Inclinada	-0,06	0,61	Estreita	4
Aprumos	0,02	0,42	Curvo	0,00	0,84	Fino	4
Frame	0,03	0,62	Baixo	0,06	0,43	Alta	4
Ossatura	0,10	0,57	Pouca	0,35	0,64	Pouca	4
Umbigo	-0,03	0,64	Curto	0,24	0,63	Pouca	4
Boca	-0,06	0,61	Estreita	0,25	0,66	Pouca	4
Essess. couro (mm)	0,00	0,84	Fino	0,34	0,63	Fraca	4
Inserção de cauda	0,06	0,43	Alta	0,16	0,55	Bravo	4
Musculosidade	0,35	0,64	Pouca	0,05	0,45	Pequeno	4
Pigmentação	0,24	0,63	Pouca				
Profundidade	0,25	0,66	Pouca				
Reprodução	0,34	0,63	Fraca				
Temperamento	0,16	0,55	Bravo				
Úbere	0,05	0,45	Pequeno				
Composições funcionais							
Conjunto estrutural			Fraco			Fraco	4
Conjunto reprodutivo			Fraco			Fraco	4

Pedigree	CFM DIAMANTE
QLT DEMOLIDOR	
Linha Paterna	659
6803	
Linha Materna	MARISCO (IZ)
	CE 608

Pedigree	CFM DIAMANTE
QLT DEMOLIDOR	
Linha Paterna	659
6803	
Linha Materna	MARISCO (IZ)
	CE 608

CEIP

CEIP

QLT HABILIDOSO			
Avaliações genéticas	DEP	Acc	Class.
Peso nascimento direto (kg)	0,3	0,41	>50%
Peso desmama direto (kg)	8,1	0,53	0,5%
Peso desmama materno (kg)	3,6	0,16	0,5%
Materno total (kg)	7,8		0,1%
Garinho pós desmama (kg)	-0,9	0,49	>50%
Peso ao sobreano (kg)	7,3		6,0%
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,78	0,55	5,0%
Musculosidade sobreano (pt)	0,44	0,55	0,5%

Índice Qualitas
7,9
Percentil 2.0%

Avaliações funcionais			
Ponto ótimo	DEP	Acc	
Angulação garupa	0,02	0,35	Inclinada
Aprumos	0,08	0,36	Curvo
Frame	0,00	0,55	Baixo
Ossatura	0,15	0,47	Pouca
Umbigo	-0,03	0,56	Curto
Ponto máximo	DEP	Acc	
Boca	-0,05	0,49	Estreita
Essess. couro (mm)	-0,01	0,78	Fino
Inserção de cauda	0,02	0,30	Alta
Musculosidade	0,44	0,55	Pouca
Pigmentação	0,26	0,55	Pouca
Profundidade	0,32	0,56	Pouca
Reprodução	0,23	0,53	Fraca
Temperamento	0,15	0,44	Bravo
Úbere	0,14	0,30	Pequeno
Composições funcionais			
Conjunto estrutural			Fraco
Conjunto reprodutivo			Fraco

Pedigree	
CFM DIAMANTE	CFM JC094487
Linha Paterna	CFM EL532187

B 90200	
Linha Materna	909074

QLT HALEY

QLT HALEY			
Avaliações genéticas	DEP	Acc	Class.
Peso nascimento direto (kg)	0,7	0,54	>50%
Peso desmama direto (kg)	6,7	0,70	2,0%
Peso desmama materno (kg)	-0,6	0,11	>50%
Materno total (kg)	2,9		15,0%
Garinho pós desmama (kg)	4,3	0,63	3,0%
Peso ao sobreano (kg)	11,0		1,0%
Per. escrotal 15 meses (cm)	1,40	0,63	0,5%
Musculosidade sobreano (pt)	0,30	0,68	3,0%

Índice Qualitas
10,6
Percentil 0.5%

Avaliações funcionais			
Ponto ótimo	DEP	Acc	
Angulação garupa	-0,13	0,49	Inclinada
Aprumos	-0,03	0,48	Curvo
Frame	0,15	0,65	Baixo
Ossatura	0,14	0,57	Pouca
Umbigo	-0,08	0,68	Curto
Ponto máximo	DEP	Acc	
Boca	0,14	0,64	Estreita
Essess. couro (mm)	0,00	0,88	Fino
Inserção de cauda	-0,02	0,49	Alta
Musculosidade	0,30	0,68	Pouca
Pigmentação	0,20	0,69	Pouca
Profundidade	0,18	0,68	Pouca
Reprodução	0,42	0,65	Fraca
Temperamento	0,06	0,59	Bravo
Úbere	0,07	0,49	Pequeno
Composições funcionais			
Conjunto estrutural			Fraco
Conjunto reprodutivo			Fraco

Pedigree	
QLT DICXON	MARISCO (IZ)
Linha Paterna	K 634

7601	
Linha Materna	RA 438

Índice Qualitas
7,9
Percentil 2.0%

CEIP

CEIP

QLT HATH			
Avaliações genéticas	DEP	Acc	Class.
Peso nascimento direto (kg)	0,6	0,44	>50%
Peso desmama direto (kg)	8,9	0,65	0,5%
Peso desmama materno (kg)	0,8	0,13	25,0%
Materno total (kg)	5,4		3,0%
Garinho pós desmama (kg)	2,7	0,60	10,0%
Peso ao sobreano (kg)	11,6		0,5%
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,02	0,62	40,0%
Musculosidade sobreano (pt)	0,19	0,64	10,0%

Índice Qualitas
6,1
Percentil 6.0%

Avaliações funcionais			
Ponto ótimo	DEP	Acc	
Angulação garupa	0,05	0,42	Inclinada
Aprumos	0,02	0,42	Curvo
Frame	0,09	0,65	Baixo
Ossatura	0,11	0,57	Pouca
Umbigo	0,32	0,64	Curto
Ponto máximo	DEP	Acc	
Boca	0,12	0,61	Estreita
Essess. couro (mm)	0,01	0,86	Fino
Inserção de cauda	0,06	0,43	Alta
Musculosidade	0,19	0,64	Pouca
Pigmentação	0,11	0,66	Pouca
Profundidade	0,17	0,66	Pouca
Reprodução	0,19	0,63	Fraca
Temperamento	0,15	0,55	Bravo
Úbere	0,05	0,45	Pequeno
Composições funcionais			
Conjunto estrutural			Fraco
Conjunto reprodutivo			Fraco

Pedigree	
PROVADOR (IZ)	MARISCO (IZ)
Linha Paterna	CADENTE

5704	
Linha Materna	2801

Índice Qualitas
6,1
Percentil 6.0%

QLT HEXA

QLT HEXA			
Avaliações genéticas	DEP	Acc	Class.
Peso nascimento direto (kg)	0,3	0,44	>50%
Peso desmama direto (kg)	8,4	0,54	0,5%
Peso desmama materno (kg)	0,0	0,06	>50%
Materno total (kg)	4,4		6,0%
Garinho pós desmama (kg)	2,1	0,51	15,0%
Peso ao sobreano (kg)	10,5		1,0%
Per. escrotal 15 meses (cm)	1,98	0,54	0,1%
Musculosidade sobreano (pt)	0,34	0,55	2,0%

Índice Qualitas
11,8
Percentil 0.1%

Avaliações funcionais			
Ponto ótimo	DEP	Acc	
Angulação garupa	-0,08	0,35	Inclinada
Aprumos	-0,04	0,36	Curvo
Frame	0,06	0,55	Baixo
Ossatura	0,22	0,47	Pouca
Umbigo	-0,04	0,56	Curto
Ponto máximo	DEP	Acc	
Boca	0,28	0,49	Estreita
Essess. couro (mm)	0,00	0,80	Fino
Inserção de cauda	0,06	0,30	Alta
Musculosidade	0,34	0,55	Pouca
Pigmentação	-0,05	0,58	Pouca
Profundidade	0,26	0,58	Pouca
Reprodução	0,23	0,55	Fraca
Temperamento	0,19	0,44	Bravo
Úbere	0,03	0,30	Pequeno
Composições funcionais			
Conjunto estrutural			Fraco
Conjunto reprodutivo			Fraco

Pedigree	
QLT ELFO	CFM FENOMENO
Linha Paterna	QT 749398

QT 28504	
Linha Materna	QT 89198

QLT HIPER

CEIP

Avaliações genéticas				
DEP	Acc	Class.	Índice Qualitas	
Peso nascimento direto (kg)	0,6	0,51		
Peso desmama direto (kg)	1,5	0,60		
Peso desmama materno (kg)	-1,8	0,17	Percentil 10.0%	
Materno total (kg)	-0,9			
Ganho pós desmama (kg)	3,5	0,58		
Peso ao sobreano (kg)	5,0		Percentil 7.0%	
Per. escrotal 15 meses (cm)	-0,10	0,58		
Musculosidade sobreano (pt)	0,28	0,59		

Avaliações funcionais

Ponto ótimo	DEP	Acc	4	2	0	2	4	Índice Qualitas	
Angulação garupa	0,03	0,42	Inclinada						
Aprumos	-0,02	0,42	Curvo						
Frame	0,09	0,58	Baixo					Percentil 10.0%	
Ossatura	0,12	0,52	Pouca						
Umbigo	0,18	0,60	Curto						
Ponto máximo	DEP	Acc	4	2	0	2	4		
Boca	0,20	0,55	Estreita					Percentil 7.0%	
Espess. couro (mm)	0,00	0,82	Fino						
Inserção de cauda	0,04	0,37	Alta						
Musculosidade	0,28	0,59	Pouca					Percentil 10.0%	
Pigmentação	0,03	0,60	Pouca						
Profundidade	0,30	0,61	Pouca						
Reprodução	0,25	0,59	Fraca					Percentil 7.0%	
Temperamento	0,05	0,51	Bravo						
Úbere	0,13	0,38	Pequeno						
Composições funcionais	DEP	Acc	4	2	0	2	4		
Conjunto estrutural			Fraco					Percentil 7.0%	
Conjunto reprodutivo			Fraco						

Pedigree

MARISCO (LZ)		ESCALDADO
Linha Paterna		GAMA
QT 3303		CFM HALTERES
Linha Materna		QT 702098

QLT ICARO

CEIP

Avaliações genéticas				
DEP	Acc	Class.	Índice Qualitas	
Peso nascimento direto (kg)	-0,4	0,28		
Peso desmama direto (kg)	2,3	0,53		
Peso desmama materno (kg)	0,8	0,07	Percentil 7.0%	
Materno total (kg)	2,1			
Ganho pós desmama (kg)	3,5	0,50		
Peso ao sobreano (kg)	5,8		Percentil 7.0%	
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,38	0,55		
Musculosidade sobreano (pt)	0,26	0,55		

Avaliações funcionais

Ponto ótimo	DEP	Acc	4	2	0	2	4	Índice Qualitas	
Angulação garupa	-0,05	0,28	Inclinada						
Aprumos	-0,07	0,30	Curvo						
Frame	-0,06	0,55	Baixo					Percentil 7.0%	
Ossatura	0,04	0,42	Pouca						
Umbigo	0,29	0,56	Curto						
Ponto máximo	DEP	Acc	4	2	0	2	4		
Boca	0,03	0,49	Estreita					Percentil 7.0%	
Espess. couro (mm)	0,00	0,80	Fino						
Inserção de cauda	0,02	0,30	Alta						
Musculosidade	0,26	0,55	Pouca					Percentil 7.0%	
Pigmentação	-0,19	0,55	Pouca						
Profundidade	0,03	0,56	Pouca						
Reprodução	0,25	0,53	Fraca					Percentil 7.0%	
Temperamento	-0,03	0,44	Bravo						
Úbere	0,07	0,27	Pequeno						
Composições funcionais	DEP	Acc	4	2	0	2	4		
Conjunto estrutural			Fraco					Percentil 7.0%	
Conjunto reprodutivo			Fraco						

Pedigree

CFM NOTORIO		CFM CAPINEIRO
Linha Paterna		
10901		KULAL AJ
Linha Materna		RA 374

QLT IMPAR

CEIP

Avaliações genéticas				
DEP	Acc	Class.	Índice Qualitas	
Peso nascimento direto (kg)	0,0	0,33		
Peso desmama direto (kg)	1,2	0,52		
Peso desmama materno (kg)	1,6	0,06	Percentil 7.0%	
Materno total (kg)	2,4			
Ganho pós desmama (kg)	1,4	0,51		
Peso ao sobreano (kg)	2,6		Percentil 7.0%	
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,31	0,52		
Musculosidade sobreano (pt)	0,44	0,55		

Avaliações funcionais

Ponto ótimo	DEP	Acc	4	2	0	2	4	Índice Qualitas	
Angulação garupa	0,06	0,35	Inclinada						
Aprumos	0,06	0,36	Curvo						
Frame	-0,11	0,55	Baixo					Percentil 7.0%	
Ossatura	0,14	0,47	Pouca						
Umbigo	0,12	0,54	Curto						
Ponto máximo	DEP	Acc	4	2	0	2	4		
Boca	0,24	0,49	Estreita					Percentil 7.0%	
Espess. couro (mm)	0,00	0,78	Fino						
Inserção de cauda	0,06	0,37	Alta						
Musculosidade	0,44	0,55	Pouca					Percentil 7.0%	
Pigmentação	0,02	0,55	Pouca						
Profundidade	0,25	0,56	Pouca						
Reprodução	0,25	0,53	Fraca					Percentil 7.0%	
Temperamento	-0,01	0,44	Bravo						
Úbere	0,20	0,34	Pequeno						
Composições funcionais	DEP	Acc	4	2	0	2	4		
Conjunto estrutural			Fraco					Percentil 7.0%	
Conjunto reprodutivo			Fraco						

Pedigree

CFM MARCO		CFM JIM
Linha Paterna		CFM SF432899
1405		CFM IBOPE
Linha Materna		1802

QLT IMPRESSIONANTE

CEIP

Avaliações genéticas				
DEP	Acc	Class.	Índice Qualitas	
Peso nascimento direto (kg)	0,2	0,21		
Peso desmama direto (kg)	6,0	0,50		
Peso desmama materno (kg)	-0,3	0,08	Percentil 0.5%	
Materno total (kg)	2,9			
Ganho pós desmama (kg)	6,0	0,46		
Peso ao sobreano (kg)	12,0		Percentil 0.5%	
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,71	0,50		
Musculosidade sobreano (pt)	0,41	0,51		

Avaliações funcionais

Ponto ótimo	DEP	Acc	4	2	0	2	4	Índice Qualitas	
Angulação garupa	0,07	0,35	Inclinada						
Aprumos	0,06	0,30	Curvo						
Frame	0,10	0,51	Baixo					Percentil 0.5%	
Ossatura	0,14	0,42	Pouca						
Umbigo	0,13	0,51	Curto						
Ponto máximo	DEP	Acc	4	2	0	2	4		
Boca	0,11	0,47	Estreita					Percentil 0.5%	
Espess. couro (mm)	0,00	0,76	Fino						
Inserção de cauda	0,05	0,30	Alta						
Musculosidade	0,41	0,51	Pouca					Percentil 0.5%	
Pigmentação	-0,27	0,52	Pouca						
Profundidade	0,39	0,53	Pouca						
Reprodução	0,47	0,51	Fraca					Percentil 0.5%	
Temperamento	0,13	0,40	Bravo						
Úbere	0,16	0,30	Pequeno						
Composições funcionais	DEP	Acc	4	2	0	2	4		
Conjunto estrutural			Fraco					Percentil 0.5%	
Conjunto reprodutivo			Fraco						

Pedigree

QLT FANTASTICO		QLT BUZIO
Linha Paterna		9188
VP 50510		CFM JEQUITIBA
Linha Materna		VP 12659

CEIP

QLT INCA

Avaliações genéticas				DEP	Acc	Class.
Peso nascimento direto (kg)				0,2	0,12	>50%
Peso desmama direto (kg)				7,0	0,44	2,0%
Peso desmama materno (kg)				2,9	0,11	2,0%
Materno total (kg)				6,6		1,0%
Ganho pós desmama (kg)				4,5	0,40	2,0%
Peso ao sobreano (kg)				11,5		1,0%
Per. escrotal 15 meses (cm)				1,58	0,44	0,1%
Musculosidade sobreano (pt)				0,45	0,47	0,5%

Avaliações funcionais							
Ponto ótimo	DEP	Acc	4	2	0	2	4
Angulação garupa	0.03	0.28	Inclinada				Plana
Aprumos	0.04	0.24	Curvo				Retos
Frame	0.18	0.44	Baixo				Alto
Ossatura	0.17	0.38	Pouca				Muita
Umbigo	0.06	0.45	Curto				Longo
Ponto máximo	DEP	Acc	4	2	0	2	4
Boca	0.24	0.41	Estreita				Larga
Espess. couro (mm)	0.00	0.72	Fino				Grosso
Inserção de cauda	0.02	0.24	Alta				Baixa
Musculosidade	0.45	0.47	Pouca				Muita
Pigmentação	-0.12	0.46	Pouca				Muita
Profundidade	0.20	0.49	Pouca				Muita
Reprodução	0.37	0.45	Fraca				Forte
Temperamento	0.16	0.36	Bravo				Calmo
Úbere	0.02	0.27	Pequeno				Grande
Composições funcionais							
Conjunto estrutural			Fraco				Forte
Conjunto reprodutivo			Fraco				Forte

Pedigree	
CFM JURUBEBA	CFM DIAMANTE
Linha Paterna	
VP 30406	
Linha Materna	
VPRM 203	
VP 990204	

Índice Qualitas
12,6
Percentil 0.1%

CEIP

QLT INDICE

Avaliações genéticas				DEP	Acc	Class.
Peso nascimento direto (kg)				-0,1	0,13	20,0%
Peso desmama direto (kg)				5,6	0,47	5,0%
Peso desmama materno (kg)				2,5	0,14	4,0%
Materno total (kg)				5,4		3,0%
Ganho pós desmama (kg)				1,0	0,46	30,0%
Peso ao sobreano (kg)				6,6		8,0%
Per. escrotal 15 meses (cm)				2,23	0,48	0,1%
Musculosidade sobreano (pt)				0,39	0,51	1,0%

Avaliações funcionais							
Ponto ótimo	DEP	Acc	4	2	0	2	4
Angulação garupa	0,05	0,28	Inclinada				Plana
Aprumos	0,10	0,30	Curvo				Retos
Frame	-0,01	0,51	Baixo				Alto
Ossatura	0,14	0,42	Pouca				Muita
Umbigo	0,04	0,51	Curto				Longo
Ponto máximo	DEP	Acc	4	2	0	2	4
Boca	0,36	0,44	Estreita				Larga
Espess. couro (mm)	0,00	0,74	Fino				Grosso
Inserção de cauda	0,04	0,30	Alta				Baixa
Musculosidade	0,39	0,51	Pouca				Muita
Pigmentação	-0,01	0,52	Pouca				Muita
Profundidade	0,27	0,51	Pouca				Muita
Reprodução	0,22	0,49	Fraca				Forte
Temperamento	0,11	0,40	Bravo				Calmo
Úbere	0,09	0,30	Pequeno				Grande
Composições funcionais							
Conjunto estrutural			Fraco				Forte
Conjunto reprodutivo			Fraco				Forte

Pedigree	
CFM IBOPE	CFM CAPINEIRO
Linha Paterna	
VP 50746	
Linha Materna	
RM0404	
VP 990853	

Índice Qualitas
10,7
Percentil 0.5%

CEIP

QLT INVENCIVEL

Avaliações genéticas				DEP	Acc	Class.
Peso nascimento direto (kg)				0,5	0,35	>50%
Peso desmama direto (kg)				4,3	0,42	10,0%
Peso desmama materno (kg)				1,0	0,15	20,0%
Materno total (kg)				3,3		10,0%
Ganho pós desmama (kg)				3,1	0,40	7,0%
Peso ao sobreano (kg)				7,4		6,0%
Per. escrotal 15 meses (cm)				0,80	0,43	5,0%
Musculosidade sobreano (pt)				0,41	0,45	0,5%

Avaliações funcionais							
Ponto ótimo	DEP	Acc	4	2	0	2	4
Angulação garupa	0.03	0.28	Inclinada				Plana
Aprumos	0.02	0.30	Curvo				Retos
Frame	0.01	0.44	Baixo				Alto
Ossatura	0.16	0.38	Pouca				Muita
Umbigo	0.27	0.43	Curto				Longo
Ponto máximo	DEP	Acc	4	2	0	2	4
Boca	0.19	0.38	Estreita				Larga
Espess. couro (mm)	0.03	0.70	Fino				Grosso
Inserção de cauda	-0.02	0.24	Alta				Baixa
Musculosidade	0.41	0.45	Pouca				Muita
Pigmentação	0.07	0.44	Pouca				Muita
Profundidade	0.26	0.46	Pouca				Muita
Reprodução	0.22	0.43	Fraca				Forte
Temperamento	0.08	0.36	Bravo				Calmo
Úbere	0.13	0.27	Pequeno				Grande
Composições funcionais							
Conjunto estrutural			Fraco				Forte
Conjunto reprodutivo			Fraco				Forte

Pedigree	
CFM KILOBYTE	CFM CAPINEIRO
Linha Paterna	
QT 10303	
Linha Materna	
CFM SF242494	
CFM HALTERES	
QT 713498	

Índice Qualitas
8,6
Percentil 2.0%

CEIP

QLT ITAU

Avaliações genéticas				DEP	Acc	Class.
Peso nascimento direto (kg)				-0,1	0,35	15,0%
Peso desmama direto (kg)				5,4	0,53	5,0%
Peso desmama materno (kg)				1,1	0,05	20,0%
Materno total (kg)				3,9		8,0%
Ganho pós desmama (kg)				5,0	0,50	2,0%
Peso ao sobreano (kg)				10,3		2,0%
Per. escrotal 15 meses (cm)				-0,42	0,52	>50%
Musculosidade sobreano (pt)				0,28	0,55	4,0%

Avaliações funcionais							
Ponto ótimo	DEP	Acc	4	2	0	2	4
Angulação garupa	-0,13	0,28	Inclinada				Plana
Aprumos	0,03	0,30	Curvo				Retos
Frame	0,08	0,55	Baixo				Alto
Ossatura	0,10	0,47	Pouca				Muita
Umbigo	-0,04	0,56	Curto				Longo
Ponto máximo	DEP	Acc	4	2	0	2	4
Boca	0,12	0,49	Estreita				Larga
Espess. couro (mm)	0,01	0,80	Fino				Grosso
Inserção de cauda	0,05	0,30	Alta				Baixa
Musculosidade	0,28	0,55	Pouca				Muita
Pigmentação	0,34	0,55	Pouca				Muita
Profundidade	0,14	0,56	Pouca				Muita
Reprodução	0,11	0,53	Fraca				Forte
Temperamento	0,04	0,44	Bravo				Calmo
Úbere	-0,15	0,30	Pequeno				Grande
Composições funcionais							
Conjunto estrutural			Fraco				Forte
Conjunto reprodutivo			Fraco				Forte

Pedigree	
CFM MAX	CFM ENSINO
Linha Paterna	
F13205	
Linha Materna	
CFM EL115895	
FELIUSAJ	
K 629	

Índice Qualitas
5,9
Percentil 7.0%

CEIP

QLT L 6047				
Avaliações genéticas				
Peso nascimento direto (kg)	DEP	Acc	Class.	
	-0,2	0,33	7,0%	
Peso desmama direto (kg)	1,6	0,46	30,0%	
Peso desmama materno (kg)	3,7	0,17	0,5%	
Materno total (kg)	4,7		5,0%	
Ganho pós desmama (kg)	3,6	0,43	5,0%	
Peso ao sobreano (kg)	5,2		15,0%	
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,54	0,45	10,0%	
Musculosidade sobreano (pt)	0,45	0,47	0,5%	

Índice Qualitas
7,7
Percentil 3.0%

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc		
Angulação garupa	0,01	0,28	Inclinada	
Aprumos	0,06	0,30	Curvo	
Frame	-0,05	0,48	Baixo	
Ossatura	0,09	0,38	Pouca	
Umbigo	0,12	0,47	Curto	
Ponto máximo	DEP	Acc		
Boca	0,20	0,41	Estreita	
Essesp. couro (mm)	0,00	0,72	Fino	
Inserção de cauda	0,00	0,30	Alta	
Musculosidade	0,45	0,47	Pouca	
Pigmentação	-0,19	0,46	Pouca	
Profundidade	0,15	0,49	Pouca	
Reprodução	0,26	0,45	Fraca	
Temperamento	0,01	0,36	Bravo	
Úbere	0,11	0,27	Pequeno	
Composições funcionais				
Conjunto estrutural			Fraco	
Conjunto reprodutivo			Fraco	

Pedigree	
CFM IBOPE	CFM CAPINEIRO
Linha Paterna	
CFM SF295594	
CFM DIAMANTE	
I 6278	F 6366
Linha Materna	

CEIP

QLT L 6053				
Avaliações genéticas				
Peso nascimento direto (kg)	DEP	Acc	Class.	
	-0,6	0,42	0,5%	
Peso desmama direto (kg)	0,9	0,55	40,0%	
Peso desmama materno (kg)	1,8	0,17	9,0%	
Materno total (kg)	2,4		20,0%	
Ganho pós desmama (kg)	4,2	0,51	3,0%	
Peso ao sobreano (kg)	5,1		15,0%	
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,87	0,55	4,0%	
Musculosidade sobreano (pt)	0,26	0,53	6,0%	

Índice Qualitas
7,0
Percentil 4.0%

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc		
Angulação garupa	0,02	0,35	Inclinada	
Aprumos	0,01	0,36	Curvo	
Frame	-0,09	0,55	Baixo	
Ossatura	0,07	0,47	Pouca	
Umbigo	-0,10	0,54	Curto	
Ponto máximo	DEP	Acc		
Boca	-0,04	0,49	Estreita	
Essesp. couro (mm)	0,00	0,80	Fino	
Inserção de cauda	-0,01	0,37	Alta	
Musculosidade	0,26	0,53	Pouca	
Pigmentação	0,01	0,55	Pouca	
Profundidade	0,04	0,56	Pouca	
Reprodução	0,12	0,53	Fraca	
Temperamento	-0,07	0,44	Bravo	
Úbere	-0,06	0,30	Pequeno	
Composições funcionais				
Conjunto estrutural			Fraco	
Conjunto reprodutivo			Fraco	

Pedigree	
CFM IBOPE	CFM CAPINEIRO
Linha Paterna	
CFM SF295594	
MAREL (I2)	
I 7040	BN00755-8N MN
Linha Materna	

CEIP

QLT LAGEADO				
Avaliações genéticas				
Peso nascimento direto (kg)	DEP	Acc	Class.	
	0,3	0,53	>50%	
Peso desmama direto (kg)	3,5	0,63	15,0%	
Peso desmama materno (kg)	1,2	0,15	15,0%	
Materno total (kg)	3,1		15,0%	
Ganho pós desmama (kg)	3,8	0,58	4,0%	
Peso ao sobreano (kg)	7,3		6,0%	
Per. escrotal 15 meses (cm)	1,73	0,62	0,1%	
Musculosidade sobreano (pt)	0,40	0,62	1,0%	

Índice Qualitas
11,0
Percentil 0.5%

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc		
Angulação garupa	0,02	0,42	Inclinada	
Aprumos	0,00	0,42	Curvo	
Frame	-0,02	0,62	Baixo	
Ossatura	0,09	0,52	Pouca	
Umbigo	0,27	0,62	Curto	
Ponto máximo	DEP	Acc		
Boca	0,20	0,58	Estreita	
Essesp. couro (mm)	0,00	0,84	Fino	
Inserção de cauda	0,03	0,43	Alta	
Musculosidade	0,40	0,62	Pouca	
Pigmentação	0,05	0,63	Pouca	
Profundidade	0,25	0,63	Pouca	
Reprodução	0,25	0,61	Fraca	
Temperamento	-0,09	0,51	Bravo	
Úbere	0,10	0,41	Pequeno	
Composições funcionais				
Conjunto estrutural			Fraco	
Conjunto reprodutivo			Fraco	

Pedigree	
KULAL AJ	CFM VISAO
Linha Paterna	
CFM JC248187	
SQ 219700	
Linha Materna	

CEIP

QLT M 6067				
Avaliações genéticas				
Peso nascimento direto (kg)	DEP	Acc	Class.	
	-0,1	0,40	15,0%	
Peso desmama direto (kg)	-4,9	0,50	>50%	
Peso desmama materno (kg)	1,7	0,16	9,0%	
Materno total (kg)	-0,6		>50%	
Ganho pós desmama (kg)	8,0	0,50	0,1%	
Peso ao sobreano (kg)	3,1		25,0%	
Per. escrotal 15 meses (cm)	1,08	0,50	2,0%	
Musculosidade sobreano (pt)	0,13	0,53	20,0%	

Índice Qualitas
6,6
Percentil 5.0%

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc		
Angulação garupa	0,00	0,35	Inclinada	
Aprumos	0,16	0,36	Curvo	
Frame	-0,09	0,51	Baixo	
Ossatura	-0,01	0,42	Pouca	
Umbigo	-0,15	0,54	Curto	
Ponto máximo	DEP	Acc		
Boca	0,12	0,49	Estreita	
Essesp. couro (mm)	0,00	0,80	Fino	
Inserção de cauda	0,06	0,30	Alta	
Musculosidade	0,13	0,53	Pouca	
Pigmentação	-0,10	0,52	Pouca	
Profundidade	0,09	0,53	Pouca	
Reprodução	0,13	0,51	Fraca	
Temperamento	0,05	0,44	Bravo	
Úbere	0,03	0,34	Pequeno	
Composições funcionais				
Conjunto estrutural			Fraco	
Conjunto reprodutivo			Fraco	

Pedigree	
CFM IBOPE	CFM CAPINEIRO
Linha Paterna	
CFM SF295594	
J 7600	CFM FENOMENO
Linha Materna	
C01286 - LAJINHA DA	

CEIP

CEIP

Avaliações genéticas				
DEP	Acc	Class.	Índice Qualitas	
Peso nascimento direto (kg)	-0,2	0,61	7,0%	4,6
Peso desmama direto (kg)	5,6	0,70	5,0%	
Peso desmama materno (kg)	-0,2	0,11	>50%	10,0%
Materno total (kg)	2,7	15,0%		
Garinho pós desmama (kg)	2,4	0,68	10,0%	
Peso ao sobreano (kg)	8,0	5,0%		
Per. escrotal 15 meses (cm)	-0,20	0,67	>50%	
Musculosidade sobreano (pt)	0,22	0,70	8,0%	

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc	Class.	
Angulação garupa	0,08	0,49	Inclinada	4
Aprumos	-0,01	0,53	Curvo	2
Frame	0,10	0,69	Baixo	0
Ossatura	0,04	0,62	Pouca	2
Umbigo	-0,33	0,70	Curto	4
Ponto máximo	DEP	Acc		
Boca	0,02	0,66	Estreita	2
Espess. couro (mm)	0,00	0,90	Fino	4
Inserção de cauda	-0,02	0,49	Alta	2
Musculosidade	0,22	0,70	Pouca	0
Pigmentação	0,08	0,72	Pouca	2
Profundidade	0,09	0,73	Pouca	4
Reprodução	0,11	0,69	Fraca	2
Temperamento	0,01	0,62	Bravo	4
Úbere	0,08	0,52	Pequeno	2
Composições funcionais	DEP	Acc		
Conjunto estrutural				4
Conjunto reprodutivo				2

Pedigree	
QLT CUMARU	QLT GOITACA
Linha Paterna	F 6786
J 7298	GABINETE (IZ)
Linha Materna	A06552-8N MN

Índice Qualitas	
4,6	
Percentil 10,0%	

Índice Qualitas	
8,7	
Percentil 2,0%	

Avaliações genéticas				
DEP	Acc	Class.	Índice Qualitas	
Peso nascimento direto (kg)	-0,5	0,46	1,0%	8,7
Peso desmama direto (kg)	1,8	0,56	30,0%	
Peso desmama materno (kg)	3,1	0,15	2,0%	2,0%
Materno total (kg)	4,1	7,0%		
Garinho pós desmama (kg)	6,0	0,52	0,5%	
Peso ao sobreano (kg)	7,8	5,0%		
Per. escrotal 15 meses (cm)	1,02	0,52	2,0%	
Musculosidade sobreano (pt)	0,26	0,55	6,0%	

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc	Class.	
Angulação garupa	-0,04	0,35	Inclinada	4
Aprumos	-0,03	0,36	Curvo	2
Frame	-0,11	0,55	Baixo	0
Ossatura	0,13	0,47	Pouca	2
Umbigo	0,08	0,56	Curto	4
Ponto máximo	DEP	Acc		
Boca	0,10	0,49	Estreita	2
Espess. couro (mm)	0,01	0,82	Fino	4
Inserção de cauda	-0,04	0,37	Alta	2
Musculosidade	0,26	0,55	Pouca	0
Pigmentação	-0,35	0,58	Pouca	2
Profundidade	0,23	0,58	Pouca	4
Reprodução	0,16	0,53	Fraca	2
Temperamento	0,05	0,44	Bravo	4
Úbere	0,13	0,34	Pequeno	2
Composições funcionais	DEP	Acc		
Conjunto estrutural				4
Conjunto reprodutivo				2

Pedigree	
CFM IBOPE	CFM CAPINEIRO
Linha Paterna	CFM SF295594
G7310 - COALHEIRA DA	QU 199103
Linha Materna	

CEIP

CEIP

Avaliações genéticas				
DEP	Acc	Class.	Índice Qualitas	
Peso nascimento direto (kg)	0,4	0,33	>50%	11,3
Peso desmama direto (kg)	6,2	0,46	3,0%	
Peso desmama materno (kg)	2,3	0,09	5,0%	0,1%
Materno total (kg)	5,6	2,0%		
Garinho pós desmama (kg)	7,9	0,44	0,1%	
Peso ao sobreano (kg)	14,2	1,0%		
Per. escrotal 15 meses (cm)	1,18	0,47	1,0%	
Musculosidade sobreano (pt)	0,22	0,47	8,0%	

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc	Class.	
Angulação garupa	-0,05	0,28	Inclinada	4
Aprumos	0,00	0,30	Curvo	2
Frame	0,12	0,48	Baixo	0
Ossatura	0,07	0,38	Pouca	2
Umbigo	-0,19	0,47	Curto	4
Ponto máximo	DEP	Acc		
Boca	0,05	0,44	Estreita	2
Espess. couro (mm)	0,02	0,74	Fino	4
Inserção de cauda	0,01	0,24	Alta	2
Musculosidade	0,22	0,47	Pouca	0
Pigmentação	-0,14	0,49	Pouca	2
Profundidade	0,06	0,49	Pouca	4
Reprodução	0,10	0,47	Fraca	2
Temperamento	0,07	0,36	Bravo	4
Úbere	0,01	0,27	Pequeno	2
Composições funcionais	DEP	Acc		
Conjunto estrutural				4
Conjunto reprodutivo				2

Pedigree	
QLT DAMASCO	CFM DIAMANTE
Linha Paterna	Z00357-AJUDA
K 6226	QLT PROTEUS
Linha Materna	F 6180

Índice Qualitas	
11,3	
Percentil 0,1%	

Avaliações genéticas				
DEP	Acc	Class.	Índice Qualitas	
Peso nascimento direto (kg)	-0,6	0,31	0,5%	10,9
Peso desmama direto (kg)	5,5	0,45	5,0%	
Peso desmama materno (kg)	1,8	0,09	9,0%	0,5%
Materno total (kg)	4,7	4,0%		
Garinho pós desmama (kg)	1,8	0,42	20,0%	
Peso ao sobreano (kg)	7,3	6,0%		
Per. escrotal 15 meses (cm)	2,16	0,47	0,1%	
Musculosidade sobreano (pt)	0,36	0,47	2,0%	

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc	Class.	
Angulação garupa	-0,01	0,28	Inclinada	4
Aprumos	0,00	0,24	Curvo	2
Frame	-0,21	0,48	Baixo	0
Ossatura	0,06	0,38	Pouca	2
Umbigo	0,20	0,47	Curto	4
Ponto máximo	DEP	Acc		
Boca	0,07	0,41	Estreita	2
Espess. couro (mm)	0,02	0,72	Fino	4
Inserção de cauda	-0,02	0,24	Alta	2
Musculosidade	0,36	0,47	Pouca	0
Pigmentação	-0,11	0,46	Pouca	2
Profundidade	0,28	0,49	Pouca	4
Reprodução	0,13	0,45	Fraca	2
Temperamento	0,06	0,36	Bravo	4
Úbere	0,05	0,23	Pequeno	2
Composições funcionais	DEP	Acc		
Conjunto estrutural				4
Conjunto reprodutivo				2

Pedigree	
QLT CAPITAO	CFM IBOPE
Linha Paterna	F 6588
G 7034	B01399 - LAJENA DA B
Linha Materna	

Índice Qualitas	
10,9	
Percentil 0,5%	

CEIP

CEIP

QLT N 6389

QLT P 6127

Avaliações genéticas			DEP	Acc	Class.
Peso nascimento direto (kg)			-0,2	0,66	7,0%
Peso desmama direto (kg)			6,3	0,73	3,0%
Peso desmama materno (kg)			3,2	0,08	1,0%
Materno total (kg)			6,5		1,0%
Ganho pós desmama (kg)			1,5	0,71	20,0%
Peso ao sobreano (kg)			7,8		5,0%
Per. escrotal 15 meses (cm)			0,81	0,70	5,0%
Musculosidade sobreano (pt)			0,40	0,74	1,0%

Índice Qualitas	
	8,3
	Percentil 2.0%

Avaliações genéticas			DEP	Acc	Class.
Peso nascimento direto (kg)			0,0	0,34	>50%
Peso desmama direto (kg)			2,5	0,46	25,0%
Peso desmama materno (kg)			3,0	0,12	2,0%
Materno total (kg)			4,4		6,0%
Ganho pós desmama (kg)			5,0	0,46	1,0%
Peso ao sobreano (kg)			7,5		6,0%
Per. escrotal 15 meses (cm)			0,71	0,47	6,0%
Musculosidade sobreano (pt)			0,13	0,49	20,0%

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc		
Angulação garupa	0,09	0,57	Inclinada	4
Aprumos	0,03	0,53	Curvo	2
Frame	-0,03	0,72	Baixo	0
Ossatura	0,13	0,66	Pouca	4
Umbigo	0,02	0,75	Curto	2
Ponto máximo	DEP	Acc		
Boca	0,25	0,69	Estreita	4
Espess. couro (mm)	0,00	0,90	Fino	2
Inserção de cauda	0,08	0,56	Alta	4
Musculosidade	0,40	0,74	Pouca	2
Pigmentação	0,29	0,75	Pouca	4
Profundidade	0,23	0,76	Pouca	2
Reprodução	0,31	0,73	Fraca	4
Temperamento	0,05	0,66	Bravo	2
Úbere	0,18	0,56	Pequeno	4
Composições funcionais	DEP	Acc		
Conjunto estrutural			Fraco	4
Conjunto reprodutivo			Fraco	2

Pedigree		CFM ESPECIAL
QLT AAP 032376		
Linha Paterna		AAP 3615
		CFM DIAMANTE
I 6374		
Linha Materna		BT00684-8N MN

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc		
Angulação garupa	-0,07	0,28	Inclinada	4
Aprumos	0,02	0,30	Curvo	2
Frame	0,10	0,48	Baixo	0
Ossatura	0,08	0,42	Pouca	4
Umbigo	-0,02	0,49	Curto	2
Ponto máximo	DEP	Acc		
Boca	-0,13	0,44	Estreita	4
Espess. couro (mm)	0,01	0,74	Fino	2
Inserção de cauda	0,04	0,30	Alta	4
Musculosidade	0,13	0,49	Pouca	2
Pigmentação	0,08	0,49	Pouca	4
Profundidade	0,09	0,51	Pouca	2
Reprodução	0,14	0,47	Fraca	4
Temperamento	0,09	0,40	Bravo	2
Úbere	0,01	0,30	Pequeno	4
Composições funcionais	DEP	Acc		
Conjunto estrutural			Fraco	2
Conjunto reprodutivo			Fraco	4

Pedigree		KULAL AJ
QLT PROTEUS		
Linha Paterna		E6792 - 8N
		CFM DIAMANTE
K 6024		
Linha Materna		H 7332

CEIP

CEIP

QLT PENTA

QLT PROTEUS

Avaliações genéticas					
DEP	Acc	Class.	Índice Qualitas		
Peso nascimento direto (kg)	0,0	0,64			>50%
Peso desmama direto (kg)	0,1	0,72			>50%
Peso desmama materno (kg)	0,2	0,35			>50%
Materno total (kg)	0,4				>50%
Ganho pós desmama (kg)	0,9	0,67	30,0%	Percentil 6.0%	
Peso ao sobreano (kg)	1,0	30,0%			
Per. escrotal 15 meses (cm)	1,13	0,69			
Musculosidade sobreano (pt)	0,32	0,70	Percentil 6.0%		6,1

Avaliações genéticas				
DEP	Acc	Class.	Índice Qualitas	
Peso nascimento direto (kg)	0,0	0,64	>50%	6,1
Peso desmama direto (kg)	0,1	0,72	>50%	
Peso desmama materno (kg)	0,2	0,35	>50%	
Materno total (kg)	0,4		>50%	Percentil 6.0%
Ganho pós desmama (kg)	0,9	0,67	30,0%	

Avaliações genéticas				
DEP	Acc	Class.	Índice Qualitas	
Peso nascimento direto (kg)	0,9	0,43	>50%	11,0
Peso desmama direto (kg)	6,0	0,65	4,0%	
Peso desmama materno (kg)	1,4	0,28	15,0%	
Materno total (kg)	4,5		5,0%	Percentil 0.5%
Ganho pós desmama (kg)	10,8	0,62	0,1%	

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc		
Angulação garupa	-0,04	0,49	Inclinada	4
Aprumos	0,00	0,53	Curvo	2
Frame	-0,08	0,69	Baixo	0
Ossatura	0,02	0,62	Pouca	4
Umbigo	0,05	0,70	Curto	2
Ponto máximo	DEP	Acc		
Boca	0,20	0,64	Estreita	4
Espess. couro (mm)	0,00	0,88	Fino	2
Inserção de cauda	-0,01	0,49	Alta	4
Musculosidade	0,32	0,70	Pouca	2
Pigmentação	-0,18	0,69	Pouca	4
Profundidade	0,31	0,71	Pouca	2
Reprodução	0,38	0,67	Fraca	4
Temperamento	0,09	0,59	Bravo	2
Úbere	0,15	0,49	Pequeno	4
Composições funcionais	DEP	Acc		
Conjunto estrutural			Fraco	2
Conjunto reprodutivo			Fraco	4

Pedigree		CFM VISAO
KULAL AJ		
Linha Paterna		CFM JC248187
587894		
Linha Materna		

Avaliações funcionais				
Ponto ótimo	DEP	Acc		
Angulação garupa	-0,07	0,42	Inclinada	4
Aprumos	0,05	0,48	Curvo	2
Frame	0,19	0,65	Baixo	0
Ossatura	0,12	0,57	Pouca	4
Umbigo	-0,17	0,66	Curto	2
Ponto máximo	DEP	Acc		
Boca	-0,14	0,61	Estreita	4
Espess. couro (mm)	0,00	0,86	Fino	2
Inserção de cauda	-0,02	0,43	Alta	4
Musculosidade	0,21	0,66	Pouca	2
Pigmentação	-0,25	0,66	Pouca	4
Profundidade	-0,06	0,68	Pouca	2
Reprodução	0,05	0,65	Fraca	4
Temperamento	0,09	0,55	Bravo	2
Úbere	0,01	0,49	Pequeno	4
Composições funcionais	DEP	Acc		
Conjunto estrutural			Fraco	2
Conjunto reprodutivo			Fraco	4

Pedigree		CFM VISAO
KULAL AJ		
Linha Paterna		CFM JC248187
E6792 - 8N		
Linha Materna		

QLT QT 49507

CEIP

Avaliações genéticas			
DEP	Acc	Class.	
Peso nascimento direto (kg)	0,3	0,32	>50%
Peso desmama direto (kg)	1,5	0,43	30,0%
Peso desmama materno (kg)	0,0	0,05	>50%
Materno total (kg)	0,9		40,0%
Ganho pós desmama (kg)	1,3	0,37	25,0%
Peso ao sobreano (kg)	2,7		30,0%
Per. escrotal 15 meses (cm)	1,37	0,42	0,5%
Musculosidade sobreano (pt)	0,08	0,42	25,0%

Índice Qualitas
5,3
Percentil 9.0%

Avaliações funcionais

Ponto ótimo	DEP	Acc	4	2	0	2	4	
Angulação garupa	0,04	0,20	Inclinada					Plana
Aprumos	-0,01	0,24	Curvo					Retos
Frame	0,09	0,44	Baixo					Alto
Ossatura	0,09	0,33	Pouca					Muita
Umbigo	-0,01	0,43	Curto					Longo
Ponto máximo	DEP	Acc	4	2	0	2	4	
Boca	0,00	0,38	Estreita					Larga
Essesp. couro (mm)	-0,01	0,70	Fino					Grosso
Inserção de cauda	0,06	0,24	Alta					Baixa
Musculosidade	0,08	0,42	Pouca					Muita
Pigmentação	0,08	0,44	Pouca					Muita
Profundidade	0,15	0,46	Pouca					Muita
Reprodução	0,14	0,41	Fraca					Forte
Temperamento	0,03	0,32	Bravo					Calmo
Úbere	-0,09	0,23	Pequeno					Grande
Composições funcionais	DEP	Acc	4	2	0	2	4	
Conjunto estrutural			Fraco					Forte
Conjunto reprodutivo			Fraco					Forte

Pedigree

QLT ELFO	CFM FENOMIENO
Linha Paterna	QT 749398

QT 755698
Linha Materna

QLT QT 7005

CEIP

Avaliações genéticas			
DEP	Acc	Class.	
Peso nascimento direto (kg)	-1,0	0,31	0,1%
Peso desmama direto (kg)	5,2	0,41	6,0%
Peso desmama materno (kg)	0,7	0,11	25,0%
Materno total (kg)	3,5		10,0%
Ganho pós desmama (kg)	-0,2	0,37	>50%
Peso ao sobreano (kg)	5,1		15,0%
Per. escrotal 15 meses (cm)	1,33	0,45	0,5%
Musculosidade sobreano (pt)	0,04	0,42	40,0%

Índice Qualitas
5,3
Percentil 9.0%

Avaliações funcionais

Ponto ótimo	DEP	Acc	4	2	0	2	4	
Angulação garupa	0,03	0,20	Inclinada					Plana
Aprumos	0,04	0,24	Curvo					Retos
Frame	-0,09	0,41	Baixo					Alto
Ossatura	0,03	0,33	Pouca					Muita
Umbigo	-0,09	0,43	Curto					Longo
Ponto máximo	DEP	Acc	4	2	0	2	4	
Boca	0,11	0,38	Estreita					Larga
Essesp. couro (mm)	0,01	0,68	Fino					Grosso
Inserção de cauda	0,06	0,24	Alta					Baixa
Musculosidade	0,04	0,42	Pouca					Muita
Pigmentação	-0,15	0,44	Pouca					Muita
Profundidade	0,00	0,44	Pouca					Muita
Reprodução	-0,06	0,41	Fraca					Forte
Temperamento	0,09	0,32	Bravo					Calmo
Úbere	0,00	0,19	Pequeno					Grande
Composições funcionais	DEP	Acc	4	2	0	2	4	
Conjunto estrutural			Fraco					Forte
Conjunto reprodutivo			Fraco					Forte

Pedigree

CFM FLORIM	GENETICO (IZ)
Linha Paterna	CFM EL568892

QT 737698
Linha Materna

QLT QT19808

CEIP

Avaliações genéticas			
DEP	Acc	Class.	
Peso nascimento direto (kg)	0,7	0,33	>50%
Peso desmama direto (kg)	5,7	0,40	4,0%
Peso desmama materno (kg)	2,5	0,08	4,0%
Materno total (kg)	5,5		2,0%
Ganho pós desmama (kg)	0,1	0,36	>50%
Peso ao sobreano (kg)	5,8		10,0%
Per. escrotal 15 meses (cm)	1,47	0,43	0,5%
Musculosidade sobreano (pt)	0,21	0,40	9,0%

Índice Qualitas
7,4
Percentil 3.0%

Avaliações funcionais

Ponto ótimo	DEP	Acc	4	2	0	2	4	
Angulação garupa	0,05	0,20	Inclinada					Plana
Aprumos	-0,01	0,24	Curvo					Retos
Frame	0,05	0,41	Baixo					Alto
Ossatura	0,05	0,33	Pouca					Muita
Umbigo	-0,10	0,39	Curto					Longo
Ponto máximo	DEP	Acc	4	2	0	2	4	
Boca	0,09	0,35	Estreita					Larga
Essesp. couro (mm)	0,01	0,72	Fino					Grosso
Inserção de cauda	-0,03	0,24	Alta					Baixa
Musculosidade	0,21	0,40	Pouca					Muita
Pigmentação	0,13	0,38	Pouca					Muita
Profundidade	0,14	0,41	Pouca					Muita
Reprodução	0,17	0,36	Fraca					Forte
Temperamento	0,05	0,29	Bravo					Calmo
Úbere	-0,03	0,19	Pequeno					Grande
Composições funcionais	DEP	Acc	4	2	0	2	4	
Conjunto estrutural			Fraco					Forte
Conjunto reprodutivo			Fraco					Forte

Pedigree

QLT DACOTA	QUARK DA COL
Linha Paterna	171

QT 16804
Linha Materna

QLT SB 907098

CEIP

Avaliações genéticas			
DEP	Acc	Class.	
Peso nascimento direto (kg)	0,2	0,44	>50%
Peso desmama direto (kg)	6,0	0,64	4,0%
Peso desmama materno (kg)	2,4	0,14	4,0%
Materno total (kg)	5,5		2,0%
Ganho pós desmama (kg)	3,7	0,57	5,0%
Peso ao sobreano (kg)	9,6		2,0%
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,48	0,63	10,0%
Musculosidade sobreano (pt)	0,07	0,64	30,0%

Índice Qualitas
5,8
Percentil 7.0%

Avaliações funcionais

Ponto ótimo	DEP	Acc	4	2	0	2	4	
Angulação garupa	0,07	0,42	Inclinada					Plana
Aprumos	0,00	0,42	Curvo					Retos
Frame	0,12	0,62	Baixo					Alto
Ossatura	0,06	0,52	Pouca					Muita
Umbigo	0,25	0,64	Curto					Longo
Ponto máximo	DEP	Acc	4	2	0	2	4	
Boca	0,07	0,58	Estreita					Larga
Essesp. couro (mm)	0,00	0,84	Fino					Grosso
Inserção de cauda	0,03	0,43	Alta					Baixa
Musculosidade	0,07	0,64	Pouca					Muita
Pigmentação	0,12	0,63	Pouca					Muita
Profundidade	0,04	0,63	Pouca					Muita
Reprodução	0,12	0,61	Fraca					Forte
Temperamento	0,13	0,51	Bravo					Calmo
Úbere	0,01	0,41	Pequeno					Grande
Composições funcionais	DEP	Acc	4	2	0	2	4	
Conjunto estrutural			Fraco					Forte
Conjunto reprodutivo			Fraco					Forte

Pedigree

JAROW GRANJA REZENDE	VINDOURO (IZ)
Linha Paterna	SAUVA DA GR

MAE DO 907098
Linha Materna

Índice Qualitas	8,0	Percentil 2.0%
------------------------	------------	-----------------------

Figure 1: Histograms of the number of non-zero elements in the rows of matrices A, B, and C. The x-axis represents the number of non-zero elements (0 to 4), and the y-axis represents the frequency (0 to 4). Matrix A has a peak at 2 non-zero elements. Matrix B has a peak at 1 non-zero element. Matrix C has a peak at 2 non-zero elements.

Pedigree | ESCALDADO

MARISCO (IZ)	GAMA
Linha Paterna	

KULALAJ

SQ 5504	
Linha Materna	SQ 73897

Índice Qualitas	10,6	Percentil 0.5%
------------------------	-------------	-----------------------

Avaliações funcionais	
Ponto ótimo	
Angulação garupa	
Apurcos	
Frame	
Ossatura	
Umbigo	
Ponto máximo	
Boca	
Espess. couro (mm)	
Inserção de cauda	
Musculossidade	
Pigmentação	
Profundidade	
Reprodução	
Temperamento	
Úbere	
Composições funcionais	
Conjunto estrutural	
Conjunto reprodutivo	

Pedigree | ZEFEC ABDALA

QUARK DA COL	BNUVA DA COL
Linha Paterna	

KULALAJ

SQ 26804	
Linha Materna	SQ 69896

Índice Qualitas	8,0	Percentil 2.0%
------------------------	------------	-----------------------

Figure 1: Histograms of the number of non-zero elements in the rows of matrices A, B, and C. The x-axis represents the number of non-zero elements (0 to 4), and the y-axis represents the frequency (0 to 4). Matrix A has a peak at 2 non-zero elements. Matrix B has a peak at 1 non-zero element. Matrix C has a peak at 2 non-zero elements.

Pedigree | ESCALDADO

MARISCO (IZ)	GAMA
Linha Paterna	

KULALAJ

SQ 5504	
Linha Materna	SQ 73897

Índice Qualitas	10,6	Percentil 0.5%
------------------------	-------------	-----------------------

Avaliações funcionais	
Ponto ótimo	
Angulação garupa	
Apurcos	
Frame	
Ossatura	
Umbigo	
Ponto máximo	
Boca	
Espess. couro (mm)	
Inserção de cauda	
Musculossidade	
Pigmentação	
Profundidade	
Reprodução	
Temperamento	
Úbere	
Composições funcionais	
Conjunto estrutural	
Conjunto reprodutivo	

Pedigree | ZEFEC ABDALA

QUARK DA COL	BNUVA DA COL
Linha Paterna	

KULALAJ

SQ 26804	
Linha Materna	SQ 69896

Índice Qualitas	4,4	Percentil 10.0%
-----------------	-----	-----------------

Pedigree | ESCALDADO

MARISCO (IZ)	GAMA
Linha Paterna	

|BOLCHEVIQUE GR

SQ 34902	
Linha Materna	SQ 65496

Índice Qualitas	9,5	Percentil 1.0%
------------------------	------------	-----------------------

Avaliações funcionais	
Ponto ótimo	
Angulação garupa	
Apmos	
Frame	
Ossatura	
Umbigo	
Ponto máximo	
Boca	
Espess. couro (mm)	
Inserção de cauda	
Musculosidade	
Pigmentação	
Profundidade	
Reprodução	
Temperamento	
Úbere	
Composições funcionais	
Conjunto estrutural	
Conjunto reprodutivo	

Pedigree | CFM DIAMANTE

CFM JURUBEBA	CFM SF4 16396
Linha Paterna	

|CFM IBOPE

VP 40093	
Linha Materna	VP 990659

CEIP

QLT VP 81087

Avaliações genéticas				Índice Qualitas	
DEP	Acc	Class.		6,6	
Peso nascimento direto (kg)	0,1	0,11	>50%	Percentil 5.0%	
Peso desmama direto (kg)	3,5	0,40	15,0%		
Peso desmama materno (kg)	0,1	0,09	>50%		
Materno total (kg)	2,0		25,0%		
Ganho pós desmama (kg)	5,4	0,36	1,0%		
Peso ao sobreano (kg)	8,9		3,0%		
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,53	0,43	10,0%		
Musculosidade sobreano (pt)	0,13	0,42	20,0%		

Avaliações funcionais									
Ponto ótimo	DEP	Acc	4	2	0	2	4		
Angulação garupa	0,04	0,20	Inclinada						Plana
Aprumos	0,03	0,24	Curvo						Retos
Frame	0,06	0,41	Baixo						Alto
Ossatura	0,11	0,33	Pouca						Muita
Umbigo	0,11	0,43	Curto						Longo
Ponto máximo	DEP	Acc	4	2	0	2	4		
Boca	-0,09	0,38	Estreita						Larga
Espess. couro (mm)	0,00	0,70	Fino						Grosso
Inserção de cauda	0,05	0,24	Alta						Baixa
Musculosidade	0,13	0,42	Pouca						Muita
Pigmentação	0,11	0,44	Pouca						Muita
Profundidade	0,04	0,44	Pouca						Muita
Reprodução	0,21	0,41	Fraca						Forte
Temperamento	0,06	0,32	Bravo						Calmo
Úbere	0,10	0,23	Pequeno						Grande
Composições funcionais	DEP	Acc	4	2	0	2	4		
Conjunto estrutural			Fraco						Forte
Conjunto reprodutivo			Fraco						Forte

Pedigree	
CFM LINIERS	CFM DIAMANTE
Linha Paterna	
CFM EL532595	
VP 12601	
Linha Materna	

Avaliações genéticas				Índice Qualitas	
DEP	Acc	Class.		9,7	
Peso nascimento direto (kg)	0,4	0,17	>50%	Percentil 0.5%	
Peso desmama direto (kg)	6,9	0,51	2,0%		
Peso desmama materno (kg)	0,0	0,08	>50%		
Materno total (kg)	3,6		10,0%		
Ganho pós desmama (kg)	7,2	0,48	0,1%		
Peso ao sobreano (kg)	14,1		0,1%		
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,05	0,48	40,0%		
Musculosidade sobreano (pt)	0,39	0,53	1,0%		

Avaliações funcionais									
Ponto ótimo	DEP	Acc	4	2	0	2	4		
Angulação garupa	0,12	0,35	Inclinada						Plana
Aprumos	0,06	0,36	Curvo						Retos
Frame	0,02	0,51	Baixo						Alto
Ossatura	0,13	0,47	Pouca						Muita
Umbigo	0,09	0,54	Curto						Longo
Ponto máximo	DEP	Acc	4	2	0	2	4		
Boca	0,16	0,47	Estreita						Larga
Espess. couro (mm)	0,00	0,76	Fino						Grosso
Inserção de cauda	0,03	0,30	Alta						Baixa
Musculosidade	0,39	0,53	Pouca						Muita
Pigmentação	-0,11	0,55	Pouca						Muita
Profundidade	0,33	0,53	Pouca						Muita
Reprodução	0,34	0,51	Fraca						Forte
Temperamento	0,21	0,44	Bravo						Calmo
Úbere	0,16	0,34	Pequeno						Grande
Composições funcionais	DEP	Acc	4	2	0	2	4		
Conjunto estrutural			Fraco						Forte
Conjunto reprodutivo			Fraco						Forte

Pedigree	
QLT FANTASTICO	QLT BUZIO
Linha Paterna	
9188	
CFM JEQUITIBA	
VP 50422	
Linha Materna	
VP 11166	

Avaliações genéticas				Índice Qualitas	
DEP	Acc	Class.		7,2	
Peso nascimento direto (kg)	-0,1	0,13	20,0%	Percentil 4.0%	
Peso desmama direto (kg)	2,1	0,48	25,0%		
Peso desmama materno (kg)	2,0	0,15	7,0%		
Materno total (kg)	3,2		10,0%		
Ganho pós desmama (kg)	-0,6	0,44	>50%		
Peso ao sobreano (kg)	1,5		40,0%		
Per. escrotal 15 meses (cm)	1,75	0,52	0,1%		
Musculosidade sobreano (pt)	0,29	0,49	4,0%		

Avaliações funcionais									
Ponto ótimo	DEP	Acc	4	2	0	2	4		
Angulação garupa	0,04	0,28	Inclinada						Plana
Aprumos	0,07	0,30	Curvo						Retos
Frame	-0,02	0,48	Baixo						Alto
Ossatura	0,12	0,42	Pouca						Muita
Umbigo	0,33	0,49	Curto						Longo
Ponto máximo	DEP	Acc	4	2	0	2	4		
Boca	0,20	0,44	Estreita						Larga
Espess. couro (mm)	0,00	0,74	Fino						Grosso
Inserção de cauda	0,02	0,30	Alta						Baixa
Musculosidade	0,29	0,49	Pouca						Muita
Pigmentação	0,02	0,49	Pouca						Muita
Profundidade	0,26	0,51	Pouca						Muita
Reprodução	0,21	0,49	Fraca						Forte
Temperamento	0,08	0,40	Bravo						Calmo
Úbere	0,07	0,23	Pequeno						Grande
Composições funcionais	DEP	Acc	4	2	0	2	4		
Conjunto estrutural			Fraco						Forte
Conjunto reprodutivo			Fraco						Forte

Pedigree	
CFM IBOPE	CFM CAPINEIRO
Linha Paterna	
CFM SF296594	
RM0301	
VP 40524	
Linha Materna	
VP 10972	

Avaliações genéticas				Índice Qualitas	
DEP	Acc	Class.		4,8	
Peso nascimento direto (kg)	0,9	0,28	>50%	Percentil 10.0%	
Peso desmama direto (kg)	7,8	0,40	1,0%		
Peso desmama materno (kg)	-0,7	0,09	>50%		
Materno total (kg)	3,4		10,0%		
Ganho pós desmama (kg)	0,8	0,35	30,0%		
Peso ao sobreano (kg)	8,6		3,0%		
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,07	0,39	40,0%		
Musculosidade sobreano (pt)	0,19	0,40	10,0%		

Avaliações funcionais									
Ponto ótimo	DEP	Acc	4	2	0	2	4		
Angulação garupa	0,04	0,20	Inclinada						Plana
Aprumos	0,06	0,19	Curvo						Retos
Frame	-0,03	0,41	Baixo						Alto
Ossatura	0,21	0,33	Pouca						Muita
Umbigo	0,12	0,41	Curto						Longo
Ponto máximo	DEP	Acc	4	2	0	2	4		
Boca	0,29	0,35	Estreita						Larga
Espess. couro (mm)	-0,01	0,68	Fino						Grosso
Inserção de cauda	0,00	0,18	Alta						Baixa
Musculosidade	0,19	0,40	Pouca						Muita
Pigmentação	0,19	0,41	Pouca						Muita
Profundidade	0,19	0,41	Pouca						Muita
Reprodução	0,13	0,38	Fraca						Forte
Temperamento	0,15	0,29	Bravo						Calmo
Úbere	0,06	0,19	Pequeno						Grande
Composições funcionais	DEP	Acc	4	2	0	2	4		
Conjunto estrutural			Fraco						Forte
Conjunto reprodutivo			Fraco						Forte

Pedigree	
QLT CEDRO	MARISCO (IZ)
Linha Paterna	
30514	
FRONTEIRO DA FUNDEIO	
WZN 20155	
Linha Materna	
91044	

Avaliações genéticas				Índice Qualitas	
DEP	Acc	Class.		7,2	
Peso nascimento direto (kg)	-0,1	0,13	20,0%	Percentil 4.0%	
Peso desmama direto (kg)	2,1	0,48	25,0%		
Peso desmama materno (kg)	2,0	0,15	7,0%		
Materno total (kg)	3,2		10,0%		
Ganho pós desmama (kg)	-0,6	0,44	>50%		
Peso ao sobreano (kg)	1,5		40,0%		
Per. escrotal 15 meses (cm)	1,75	0,52	0,1%		
Musculosidade sobreano (pt)	0,29	0,49	4,0%		

Avaliações funcionais									
Ponto ótimo	DEP	Acc	4	2	0	2	4		
Angulação garupa	0,04	0,28	Inclinada						Plana
Aprumos	0,07	0,30	Curvo						Retos
Frame	-0,02	0,48	Baixo						Alto
Ossatura	0,12	0,42	Pouca						Muita
Umbigo	0,33	0,49	Curto						Longo
Ponto máximo	DEP	Acc	4	2	0	2	4		
Boca	0,20	0,44	Estreita						Larga
Espess. couro (mm)	0,00	0,74	Fino						Grosso
Inserção de cauda	0,02	0,30	Alta						Baixa
Musculosidade	0,29	0,49	Pouca						Muita
Pigmentação	0,02	0,49	Pouca						Muita
Profundidade	0,26	0,51	Pouca						Muita
Reprodução	0,21	0,49	Fraca						Forte
Temperamento	0,08	0,40	Bravo						Calmo
Úbere	0,07	0,23	Pequeno						Grande
Composições funcionais	DEP	Acc	4	2	0	2	4		
Conjunto estrutural			Fraco						Forte
Conjunto reprodutivo			Fraco						Forte

Pedigree	
CFM IBOPE	CFM CAPINEIRO
Linha Paterna	
CFM SF296594	
RM0301	
VP 40524	
Linha Materna	
VP 10972	

Avaliações genéticas				Índice Qualitas	
DEP	Acc	Class.		4,8	
Peso nascimento direto (kg)	0,9	0,28	>50%	Percentil 10.0%	
Peso desmama direto (kg)	7,8	0,40	1,0%		
Peso desmama materno (kg)	-0,7	0,09	>50%		
Materno total (kg)	3,4		10,0%		
Ganho pós desmama (kg)	0,8	0,35	30,0%		
Peso ao sobreano (kg)	8,6		3,0%		
Per. escrotal 15 meses (cm)	0,07	0,39	40,0%		
Musculosidade sobreano (pt)	0,19	0,40	10,0%		

Avaliações genéticas				DEP	Acc	Class.
Peso nascimento direto (kg)				0,4	0,17	>50%
Peso desmama direto (kg)				6,9	0,51	2,0%
Peso desmama materno (kg)				0,0	0,08	>50%
Materno total (kg)				3,6		10,0%
Ganho pós desmama (kg)				7,2	0,48	0,1%
Peso ao sobreano (kg)				14,1		0,1%
Per. escrotal 15 meses (cm)				0,05	0,48	40,0%
Musculosidade sobreano (pt)				0,39	0,53	1,0%

Avaliações funcionais									
Ponto ótimo		DEP	Acc	4	2	0	2	4	
Angulação garupa		0,12	0,35	Inclinada					Plana
Aprumos		0,06	0,36	Curvo					Retos
Frame		0,02	0,51	Baixo					Alto
Ossatura		0,13	0,47	Pouca					Muita
Umbigo		0,09	0,54	Curto					Longo
Ponto máximo		DEP	Acc	4	2	0	2	4	
Boca		0,16	0,47	Estreita					Larga
Espess. couro (mm)		0,00	0,76	Fino					Grosso
Inserção de cauda		0,03	0,30	Alta					Baixa
Musculosidade		0,39	0,53	Pouca					Muita
Pigmentação		-0,11	0,55	Pouca					Muita
Profundidade		0,33	0,53	Pouca					Muita
Reprodução		0,34	0,51	Fraca					Forte
Temperamento		0,21	0,44	Bravo					Calmo
Úbere		0,16	0,34	Pequeno					Grande
Composições funcionais		DEP	Acc	4	2	0	2	4	
Conjunto estatural				Fraco					Forte
Conjunto reprodutivo				Fraco					Forte

Pedigree		QLT BUZIO
QLT FANTASTICO		
Linha Paterna		9188
VP 50422		CFM JEQUITIBA
Linha Materna		VP 11166

Índice Qualitas		
9,7		
Percentil 0.5%		

Índice Qualitas		
7,2		
Percentil 4.0%		

Índice Qualitas		
7,2		
Percentil 4.0%		

QLT VP 81596			
CEIP			

Avaliações genéticas				DEP	Acc	Class.
Peso nascimento direto (kg)				-0,1	0,13	20,0%
Peso desmama direto (kg)				2,1	0,48	25,0%
Peso desmama materno (kg)				2,0	0,15	
Materno total (kg)				3,2		10,0%
Ganho pós desmama (kg)				-0,6	0,44	>50%

Conceito

Um sistema de auxílio às decisões de seleção e acasalamento baseado em programação matemática inteira que maximiza o índice de seleção personalizado pelo criador, restringindo a endogamia média. O modelo combina todos os machos e fêmeas disponíveis para acasalamento e calcula o índice de pedigree da geração resultante dessa combinação. Por exemplo, 10 touros com 100 vacas resultam em 1000 combinações possíveis para os 100 produtos resultantes do acasalamento. Diante dessas possibilidades e considerando as diversas restrições e os recursos disponíveis (limite de uso dos touros e vacas) o sistema determina os acasalamentos que maximiza o índice de pedigree da geração seguinte.

Restrições que podem ser consideradas

Endogamia Máxima – é o máximo de endogamia permitida no acasalamento. Essa restrição por si só não garante uma sustentabilidade do programa de melhoramento genético, pois é possível ter vários acasalamentos endogâmicos, próximo ao valor do limite estabelecido. Por isso controla-se também a endogamia média. Por exemplo, se o limite máximo for 12,5% e 25% dos acasalamentos tivesse esse valor de endogamia, o valor médio seria 3,125%, mesmo se os outros fossem zero.

Endogamia Média – é o limite médio de endogamia permitido. É a forma mais segura de controlar a endogamia, já que estabelecer apenas o limite máximo não é suficiente para isso, uma vez que se sabe que à medida que se busca maximizar o índice genético, ocorre seleção concomitante de indivíduos mais

relacionados (parentes). A falta de restrição em alguns sistemas de acasalamento tem aumentado a endogamia dos rebanhos que utilizam ferramentas de auxílio às decisões de acasalamento.

Limites de contribuição dos antecedentes – O sistema calcula os antecedentes dos touros e das vacas, bem como a contribuição genética dos mesmos, baseando-se na segregação Mendeliana, ou seja, um gene tem uma probabilidade de 50% de ser originado do pai e 50% de ser originado da mãe. Similarmente, tem 25% de probabilidade de originar de qualquer um dos quatro possíveis avós.

Utilizando essa informação podemos definir limites de mínimo de determinado antecedente para a geração futura, quando pretendemos “salvar” os genes desse ancestral. Também é possível restringir a contribuição de algum antecedente quando o mesmo já tem uma participação muito grande no rebanho.

Essa restrição propicia um controle da endogamia a longo prazo, já que o uso desequilibrado de determinados animais que diminui a variabilidade genética. Para exemplificar, se considerarmos que num determinado acasalamento sejam utilizado dois touros, sem nenhuma relação com as vacas, a endogamia média dos acasalamentos seria zero, porém na geração seguinte todos os animais serão endogâmicos, especialmente se esses touros tiverem algum ancestral comum entre eles (forem parentes).

Limites de uso dos touros por retiro e por fazenda

– essas restrições são consideradas restrições logísticas, uma vez que visa facilitar a distribuição das doses de sêmen. Em grandes propriedades geralmente existe mais que um retiro de inseminação e não é desejável ter poucas doses de um touro por botijão, assim como também não se deve ter muitos touros diferentes no mesmo botijão, o que dificulta o manejo do inseminador. Assim podemos ter um mínimo de 10 ou 20 doses por botijão e no máximo 12 touros por botijão, aplicando essa restrição por retiro.

Outra utilidade dessa restrição é quando existem rebanhos com características diferentes por fazenda. Nesse caso, os touros podem ser distribuídos nas fazendas para atender as particularidades de cada fazenda. Por exemplo, o Touro A pode ser usado apenas na fazenda 1, e o Touro B no mínimo 20 doses na fazenda 2. Quando se deseja realizar teste de progênie, essa é uma ferramenta muito útil para distribuir uniformemente os touros entre os diferentes grupos de contemporâneo.

Ganhos genéticos pré-determinados ou restrição de ganhos

– quando se deseja aumentar os ganhos genéticos em determinada característica, utilizando uma restrição de mínimo. Por exemplo, suponha que o escore médio da população para determinada característica seja 5, e o desejado é 5,2. Pode-se colocar o valor de 5,2 como valor mínimo para utilizar os touros que atinjam esse limite. Da mesma forma é possível restringir ganhos em características não desejadas, como peso ao nascer, por exemplo. Pode-

se limitar o máximo para não obter acasalamentos com peso ao nascer indesejado.

Restrições em características fenotípicas (acasalamento corretivo)

– quando os animais possuem escores para características fenotípicas, como por exemplo umbigo, inserção de cauda, linha de dorso etc...é possível realizar restrições em cada característica, realizando acasalamentos que corrijam/complementem a futura progênie.

Direcionamento de linhagens (acasalamento dentro ou entre linhagens)

– com o conhecimento do pedigree do animal é possível realizar diferentes direcionamentos de linhagens. Por exemplo, se determinado rebanho possuir fêmeas de pedigree aberto, é possível evitar o uso de touros de linhagens muito utilizadas, para produzir animais que poderiam aumentar a variabilidade genética e que teriam valor comercial diferenciado. Similarmente é possível produzir acasalamentos dentro de linhagens, para produzir famílias endogâmicas. Comercialmente esses animais poderiam ser explorados para uso em rebanhos sem parentesco com eles.

Determinação da utilização ótima dos touros

– o modelo de otimização determina a utilização ótima dos touros. O limite mínimo e máximo de touros são informados baseado na disponibilidade de sêmen e o sistema determina a utilização ótima de acordo com o índice personalizado e as restrições aplicadas.

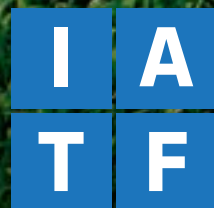
Maiores informações: www.progenie.com.br Fone: (34) 9992-4844



Aumente a quantidade disto

BEZERROS

Diminua as chances disto



Com toda experiência em IATF, a Zoetis estudou a fundo as diferentes realidades da pecuária brasileira e desenvolveu 12 protocolos para atender às necessidades de cada categoria, raça e região. São mais de 10 milhões de sincronizações realizadas que geram mais segurança e mais bezerros para você.

IATF Zoetis. Não tem erro.



E.C.P.



Lutalyse

zoetis

SAC: 0800 011 19 19

Para informações sobre a titularidade destes produtos consulte o site www.zoetis.com.br

O NASCIMENTO MAIS ESPERADO DA REPRODUÇÃO NOS ÚLTIMOS ANOS.

CHEGOU A PROTEÇÃO FETAL DA CATTLEMASTER® GOLD.

Graças ao adjuvante PreZent - A, a proteção fetal atingiu um nível sem precedentes. Chegou CattleMaster® GOLD, a vacina multiviral que reduz substancialmente os abortos, produzindo bezerros muito mais saudáveis. Comemore este nascimento. Ele vai trazer muitos outros para sua fazenda.

PRENHEZ PROTEGIDA, MAIS BEZERROS SAUDÁVEIS.



ALTA PROTEÇÃO FETAL

MULTIVIRAL COM BVD TIPO 1 E 2 e LEPTOSPIROSES

APLICAÇÃO SUBCUTÂNEA

zoetis

SAC: 0800 011 19 19

Para informações sobre a titularidade deste produto consulte o site www.zoetis.com.br

mgp

mgp

Copyright Zoetis Indústria de Produtos Veterinários Ltda. Todos os direitos reservados. Material Produzido em Maio/2013.

Copyright Zoetis Indústria de Produtos Veterinários Ltda. Todos os direitos reservados. Material Produzido em Maio/2013.



PROCURANDO USAR TOUROS PROVADOS E LÍDERES DE SUMÁRIOS?

A Semex Brasil tem como compromisso disponibilizar, aos seus clientes e parceiros, material genético que contribua no melhoramento genético de seus rebanhos e, consequentemente, com o aumento da produtividade e lucratividade da moderna e competitiva pecuária do corte.



Proprietário: **Rancho SS** | Nasc.: **09/08/2006** | Reg.: **SS 7805**

AVALIAÇÕES FUNCIONAIS									
PONTO ÓTIMO	ACC	DEP	4	2	0	2	4		
Regulação Gâmpa	0,57	-0,64	Incluída						Plus
Agrônomo	0,50	-0,65	Curvo						Betas
Frame	0,76	-0,60	Baixo						Alto
Orçutaria	0,71	-0,11	Pouca						Muita
Dedão	0,77	-0,08	Curto						Longo
PONTO MÁXIMO	ACC	DEP	4	2	0	2	4		
Boca	0,75	-0,10	Estreita						Larga
Espess. Goto (mm)	0,92	-0,00	Fino						Grossa
Inserção de Cauda	0,62	-0,65	Alta						Baixa
Musculocidade	0,77	-0,36	Pouca						Muita
Pigmentação	0,77	-0,10	Pouca						Muita
Profundidade	0,78	-0,12	Pouca						Muita
Reprodução	0,75	-0,29	Pouca						Forte
Temperamento	0,70	-0,14	Bravo						Calmo
Útero	0,60	-0,61	Pequeno						Grande
COMPOSIÇÕES FUNCIONAIS									
Composto Estrutural			Pouca						Forte
Composto Reprodutivo			Pouca						Forte
PERFIL LINEAR DA PROGENIE									
			1	2	3	4	5		
Velocidade de Crescimento									Rápido
Porte/Tamanho									Grande
Precocidade Sexual									Precoc
Precocidade de Acabamento									Precoc
Maternal									Alto
AVALIAÇÃO GENÉTICA									
	ACC	DEP							
Peso ao Nascer, Direto	PI	0,67	0,7						>50%
Peso Desem. Direto	PD	0,78	3,8						15%
Peso Desem. Materno		0,16	-0,5						>50%
Maternidade Total	MAE Total		1,6						40%
Ganho Peso Pós-Desem.	GPD	0,74	3,9						4%
Peso ao Sobreviver	GPSOB		7,7						10%
Perímetro Escot. 15 meses	PE	0,75	0,90						4%
Musculocidade	MUSC	0,77	0,26						10%
Índice Qualitas	Qualitas		7,9						3%

Fonte: Sumário Nelore Qualitas 2013

Marisco IZ
 Pai
QLT FATOR SS
 411
 Mãe
 Escaldado IZ
 CM 1878
 CFM SF010999
 135

- » Combinação das linhagens IZ e CFM, destacando sua mãe como neta de CFM Century;
- » Mantém-se como destaque para ganhos de peso, maternal e fertilidade;
- » Grande destaque para precocidade sexual;
- » Opção para rebanhos puros e cruzamento industrial.



QLT JAGUAR

Nelore Padrão



Proprietário: Agropecuária Topgen e Fazenda Taperi | Nasc.: 26/09/2009 | CEIP: 1869/09

Teste de Progenie

Eficiência Alimentar

Custo por @ em Confinamento	Custo por @ Total
R\$ 46,34	R\$ 51,48

AVALIAÇÕES FUNCIONAIS - CARACTERÍSTICAS		NOTAS				
PONTO ÓTIMO		1	2	3	4	5
Apreensão	Carre					
Gancho	Carre					
Br. Cauda	Alta					
Orelha	Fina					
Pigmentação	Clara					
Uretra	Curto					
PONTO MÁXIMO		1	2	3	4	5
Boca	Fraca					
Estrofa	Detal					
Musculatura	Fraca					
Profundidade	Faca					
Reprodução	Faca					
Temperamento	Bom					
AVALIAÇÃO GENÉTICA		DEP	MÉDIA		TOP/Ranking	
Peso Desm. Direta	PS	8,7			1%	✓
Materia Total	MAT Total	5,4			2%	
Ganho Peso Pós Desm	GPD	1,3			21%	
Peso ao Soltamento	GPSOL	10,0			2%	
Período Escot. 15 meses	PI	1,55			1%	✓
Maturidade	MUSC	0,55			1%	✓
Índice Qualitas	Qualitas	12,20			1%	✓

Fonte: Leilão Nelore Qualitas 2011

Kulal AJ
Pai

CFM Visão
248187 JC

QLT JAGUAR

R 125
Mãe

CFM Lógico
M 338

- » Touro jovem do Programa Nelore Qualitas, destacado como um dos Top 10 do leilão de 2011;
- » Ranqueado ainda entre os Top 5 melhores animais para Custo de @ Produzida em Confinamento e Custo de @ Produzida Total, evidenciando sua Eficiência Alimentar!
- » Filho de Kulal AJ em matriz de linhagem CFM bastante aberta e interessante;
- » Impressiona pela pigmentação firme, bons aprumos, muita profundidade de costelas e bom racial.



SUMÁRIO GERAL

ORDEM ALFABÉTICA DE ANIMAIS



NELORE QUALITAS

SUMÁRIO DE TOUROS
2013



Nome do Touro	Indice Qualitas	Percentil	Rank Geral
CENT DA BSB	-1,5	>50	394
CFM ARAXA	-0,7	>50	367
CFM BACKUP	5,6	8,0	139
CFM BORO	-4,4	>50	456
CFM CAPINEIRO	6,0	6,0	118
CFM CENTURY XXI	6,4	5,0	105
CFM CH817299	-6,4	>50	491
CFM COLISEU	5,0	10,0	168
CFM DIAMANTE	8,0	2,0	69
CFM ELITE 550	5,2	9,0	157
CFM ENSINO	5,7	7,0	133
CFM EROS	-1,9	>50	405
CFM ESPECIAL	10,2	0,5	30
CFM FENIX	7,4	3,0	83
CFM FENOMENO	4,4	10,0	197
CFM FLORIM	8,9	1,0	49
CFM HALTERES	9,7	0,5	32
CFM HEBRAICO	8,7	1,0	53
CFM HEBREU	4,1	15,0	209
CFM HERCULES	8,5	2,0	59
CFM HERDEIRO	5,4	8,0	148
CFM IBOPE	8,6	2,0	56
CFM ICEBERG	2,0	30,0	279
CFM INDEX	4,9	10,0	170
CFM JACUMA	9,7	0,5	33
CFM JEQUITIBA	6,1	6,0	115
CFM JIM	9,2	1,0	40
CFM JOSEPH	6,0	6,0	120
CFM JUAZEIRO	-1,5	>50	392
CFM JURUBEBA	5,8	7,0	128

Nome do Touro	Indice Qualitas	Percentil	Rank Geral
BILIS TE DA SM	-2,5	>50	418
BITELO DA S SEBASTIAO	1,0	40,0	315
BOLCHEVIQUE GR	6,7	4,0	97
BOLICHE DA QUILOMBO	-4,4	>50	455
BOSCH AJ	4,9	10,0	171
BOTO TE	-3,6	>50	438
BREVE DO BR	-4,4	>50	454
BROTO DA S.MARTA	-2,9	>50	425
C8787 DA MN	-1,6	>50	400
CABIMENTO DA LACADA	0,5	40,0	329
CABRAL AJ	4,4	10,0	192
CACHIMBO MN	2,7	25,0	255
CAIUA DA FORMOSA	-1,8	>50	403
CAJU DA FELICIDADE	-7,9	>50	511
CANDIRU DA EST.	2,7	25,0	253
CARBONO DA BELA	0,8	40,0	323
CEN 1079 TALENTO	0,6	40,0	328
CEN 1526 BHIMA TE	-1,2	>50	381
CEN 1619 CALIBRE	4,4	10,0	193
CEN 2739 HAJASTHAN	2,1	30,0	275
CEN 3120 INSOLUTO	3,0	20,0	243
CEN 3348 LAMBISCO	-2,0	>50	408
CEN 3706 MAHATMA	-3,4	>50	433
CEN 3860 MEXICANO	1,7	30,0	292
CEN 4180 NATRIO TE	-2,0	>50	409
CEN 4450 NAGAU TE	-0,2	>50	358
CEN 5040 PRADO TE	0,9	40,0	319
CEN 5304 REDIL TE	-8,7	>50	517
CEN 6021 SUETO	-7,8	>50	510
CEN 6039 SOLUTO	3,6	15,0	224

Nome do Touro	Indice Qualitas	Percentil	Rank Geral
1646 DA MN	-1,7	>50	401
2538 TH CARACOL	-0,8	>50	371
3275 AJ	10,5	0,5	26
442498 AJ	-1,4	>50	389
8828 DA CARPA	0,2	>50	345
ADEPT DA BELA	1,7	30,0	293
ADONIS AJ	-1,2	>50	383
AGASALHO DA ZEB.VR	-4,6	>50	463
AJAX TE DO PAREDAO	-1,6	>50	395
ALGARISMO DA NR	-2,5	>50	416
ANDIRA POI OT	-3,8	>50	442
ANIL CM	4,1	15,0	208
ATLANTICO AJ	-3,3	>50	431
ATMA DE NAVIRAI	1,1	40,0	309
AVENTUREIRO	-0,3	>50	363
AVESSE DA BELA TE	7,3	3,0	84
AZAZ 150 DA BELA	1,4	30,0	296
B 8734 DA MN	4,4	10,0	196
B.3712 DA MN	-1,4	>50	387
B.5876 DA MN	-4,2	>50	448
B.5926 DA MN	-2,6	>50	419
B.7304 DA MN	-6,4	>50	492
BACANA MN	7,0	4,0	90
BAGANO AQ	-7,7	>50	506
BALLACK AJ	2,5	25,0	259
BALUARTE DA TRINDADE	-0,1	>50	354
BARIO FIV DE NAVIRAI	-2,4	>50	414
BELISCO DA COL	-0,8	>50	372
BERLOK DA EDWIGES	4,4	10,0	195
BERLOQUE DA BONS	4,2	15,0	205

Nome do Touro	Indice Qualitas	Percentil	Rank Geral
DIRIGIVEL COL	0,2	>50	344
DONATO DE NAVIRAI	3,2	20,0	236
DURAN DA FRUCEP	-1,3	>50	386
DVORAK AJ	3,1	20,0	240
EDHARU DA J.GALERA	-8,5	>50	516
EDIRI DA SC	-6,4	>50	493
EFEBE TH CARACOL	-1,2	>50	384
EMPIREO DE NAVIRAI	-7,0	>50	498
ENADU DA SC	-3,3	>50	432
ENFATICO TE DA BELA	-5,3	>50	475
ENLEVO DA MORUNGABA	0,6	40,0	327
ENTUSIASMO AJ	2,3	25,0	265
ERECHIM DA PRAIA	-1,0	>50	380
ERUG DE NAVIRAI	0,3	>50	338
ESLAVO DA ELDOADO	3,3	20,0	229
ESPECIAL TE DA BELA	-4,7	>50	466
ESPIRAL ESL	-7,1	>50	499
ESTALO IZ	-5,4	>50	477
ESTANHO (IZ)	-4,6	>50	464
ESTEVAO (IZ)	6,3	5,0	110
ETICO DA TRINDADE	2,3	25,0	268
EXU DOS PASSOS	-5,5	>50	479
FACULTOSO (IZ)	-1,9	>50	406
FAGALE TE DE NAV	-4,3	>50	451
FAJA TE DA TBOA	-6,1	>50	489
FAJARDO DA GB	-4,6	>50	460
FALERNO OT	-2,8	>50	423
FAUJI DA SC	-7,8	>50	509
FAULAD DA SC	-0,8	>50	370
FELIUSAJ	4,6	10,0	185
JONTO NI	-7,3	>50	501

Nome do Touro	Indice Qualitas	Percentil	Rank Geral
CFM REGATO	3,1	20,0	237
CFM RESGATE	7,6	3,0	77
CFM SF005600	-5,5	>50	480
CFM SF007399	-7,9	>50	512
CFM SF008899	3,4	20,0	228
CFM SF010399	1,3	30,0	302
CFM SF010999	4,4	15,0	198
CFM SF212700	7,4	3,0	79
CFM SF367500	2,9	20,0	247
CFM TIETE	5,0	10,0	165
CHAVE DE OURO	-0,2	>50	357
CHEQUE 3M	-6,8	>50	496
CHODO CM	-3,5	>50	437
CINTRA AJ	5,9	7,0	125
CIVICO (IZ)	0,2	>50	342
COMETA CP	1,6	30,0	294
CONFIANTE DA ZEB VR	-7,8	>50	508
CONJUNTO DA GUIA	-1,9	>50	404
CONRAD AJ	16,3	0,1	1
CONSELHEIRO DA CV	-1,7	>50	402
CORINGA DA BALUARTE	-2,6	>50	420
CORINGA DA GR	0,4	>50	335
COSTUME DE NAVIRAI	-0,5	>50	365
CRAQUE TE DA BELA	-4,1	>50	447
CUBO DE NAVIRAI	3,1	20,0	239
DAIRUT DA BONS	5,6	7,0	135
DEFERIDO COL	-5,9	>50	485
DELL FIV DA BSB	-2,4	>50	415
DIAGO DE CV	0,9	40,0	321
DIAMON DA BONS.	3,6	15,0	221
GURILA DA OLINA	0,5	>50	333

Nome do Touro	Indice Qualitas	Percentil	Rank Geral
CFM KABINETE	3,3	20,0	230
CFM KALITAS	5,5	8,0	144
CFM KAPPA	-1,6	>50	398
CFM KILOBYTE	5,9	7,0	124
CFM KOBEBEEF	5,1	10,0	164
CFM LA134899	-4,0	>50	445
CFM LAREDO	12,1	0,1	13
CFM LAST TE	5,3	9,0	154
CFM LIDER	6,2	6,0	112
CFM LINHO	0,5	>50	332
CFM LINIERS	7,2	4,0	88
CFM LOGICO	7,2	3,0	85
CFM MAGNIFICO	15,2	0,1	3
CFM MALVISTO	-2,2	>50	412
CFM MARCO	9,0	1,0	45
CFM MAX	5,1	9,0	163
CFM MESTRE	1,3	40,0	304
CFM MINERIO	7,4	3,0	80
CFM MODERNO	3,2	20,0	235
CFM NATIVO	6,0	6,0	121
CFM NOTAVEL	9,6	1,0	35
CFM NUCLEO	2,1	30,0	276
CFM OBSTINADO	10,3	0,5	29
CFM OLIMPO	13,9	0,1	5
CFM ORGULHO	12,5	0,1	12
CFM ORVALHO	3,7	15,0	219
CFM PAPUDO	3,9	15,0	211
CFM PC412899	1,3	40,0	305
CFM PC417999	0,0	>50	349
CFM PLUS	9,0	1,0	47
FESTIVAL DA BELA	0,5	40,0	330

Nome do Touro	Indice Qualitas	Percentil	Rank Geral
FIO TE DE NAVIRAI	0,5	40,0	331
FLANCO FV	1,1	40,0	307
FLERTE TE DA BELA	0,6	40,0	326
FOSFATO (IZ)	-4,0	>50	446
FRACASSO (IZ)	-0,1	>50	351
FRACUE DA BELA	6,0	6,0	119
FRONTEIRO DA FUNDEIO	6,5	5,0	104
FRONTILHO DA S.VERDE	-4,4	>50	453
FUNCIONARIO NAVIRAI	0,9	40,0	320
FUTURO POI DO GOLIAS	-9,2	>50	519
GABILLAMU DA S.C.	-7,7	>50	505
GABINETE (IZ)	2,2	25,0	272
GAFAR TE DE NAVIRAI	1,2	40,0	306
GALGO TE DA IPORANGA	-4,2	>50	450
GALILEU DA AGUA BOA	-1,6	>50	399
GALVIN TE DA BONS	1,1	40,0	312
GANDHI PO DA NI	-6,3	>50	490
GANGES COL	5,2	9,0	159
GANGSTER DA SM	3,7	15,0	218
GANHOSO (IZ)	-3,3	>50	429
GARANHAO MANDACARU	-2,0	>50	407
GASALHO TE NAVIRAI	1,4	30,0	299
GENETICO (IZ)	5,6	8,0	138
GERION ESL	-6,0	>50	486
GESSO DA BONSUCESSO	-4,4	>50	457
GIM DE GARCA	1,9	30,0	283
GOMBO (IZ)	2,2	25,0	270
GUAPORE AJ	2,3	25,0	264
GUDY DA LAGOA	-3,3	>50	430
N1725 ENIGMA DA ESPL	-8,3	>50	514
NABHU DO PILAR	1,8	30,0	287

Nome do Touro	Indice Qualitas	Percentil	Rank Geral
GUTHAN DE GARCA	-8,9	>50	518
HAITE DE BARRAT	4,6	10,0	184
HAJARAN DA MAT.	-7,1	>50	500
HAMURABI DA MAT.	-5,0	>50	473
HANUMAN DA MAT.	3,2	20,0	233
HARD TE DA IPORANGA	-2,7	>50	422
HASIK DA ESL	-3,5	>50	435
HELIAÇO DA JAVA	-0,4	>50	364
HERCULEO DA S.C.	-4,7	>50	465
HEROI DA SANTA MARTA	-0,3	>50	360
HINDU DO BP	-5,4	>50	478
HISSAR POI DO BRUM	-7,0	>50	497
HORARIO DA S.M.	-5,0	>50	471
HULK DA MN	-2,6	>50	421
HUMOR DE CV	-3,7	>50	441
INDUZIDO (IZ)	5,2	9,0	158
INDY DA GENEBRA	-4,2	>50	449
INTUITO DA MAMONEIRA	-1,3	>50	385
JAHAN DA MAT.	-5,8	>50	484
JALOFO BONS	0,8	40,0	324
JAMANTA DA MN	0,4	>50	336
JAMBU DO GUIRAHY	-2,5	>50	417
JAMUJH DA ALODIA	-5,6	>50	483
JAPIM DA BONS.	2,6	25,0	256
JAROW GRANJA REZENDE	4,8	10,0	176
JAYAMU DA MAT.	7,8	2,0	73
JEPTUR POI DA ZEB.VR	-7,4	>50	503
JERU FIV DO BRUMADO	0,0	>50	350
JOGO (IZ)	1,4	30,0	298
PALMO (IZ)	-3,9	>50	444
PATHAJ POI JATOBA	-4,8	>50	470

Nome do Touro	Indice Qualitas	Percentil	Rank Geral
JOQUEI DA FLORESTA	-4,5	>50	458
JUPTER DA SABBA	-5,6	>50	482
KABUL DA MAT.	4,3	15,0	199
KASIK ESL	-6,0	>50	487
KULAL AJ	12,9	0,1	9
LADHUR PO DA JATOBA	-3,2	>50	428
LEGAT M.J.OD	-4,8	>50	469
LEGUME DO JHV	-1,4	>50	388
LENICIO DA USG	-6,7	>50	494
LOANDO (IZ)	-1,4	>50	390
LORZE	1,4	30,0	300
LUCCHA TE 7 ESTRELAS	-8,4	>50	515
MACUNI DO SALTO	6,4	5,0	108
MAIA FIV MAT.	1,1	40,0	310
MAIORAL FIV MAT.	2,8	20,0	251
MANAH MISTERIO	-1,2	>50	382
MANDARIM DA MAT	7,8	3,0	74
MARECHAL AJ	4,5	10,0	191
MAREL (IZ)	4,1	15,0	206
MARISCO (IZ)	5,8	7,0	130
MAXIMUS MAT.	9,6	1,0	37
MEDITERRANEO AJ	3,3	20,0	231
MERCURY MAT.	1,6	30,0	295
MEXICO (IZ)	1,3	40,0	303
MEXICO FIV MAT.	0,7	40,0	325
MILAO DA FUNDEIO	8,1	2,0	65
MONET AJ	8,7	2,0	55
MORENO AJ	2,7	25,0	254
MUSGO DA BONS	-4,5	>50	459
QLT BOSMAN	-0,8	>50	369
QLT BRILHANTE	9,1	1,0	44

Nome do Touro	Indice Qualitas	Percentil	Rank Geral
NADA DA BONS.	11,0	0,5	17
NANZUQUE (IZ)	-3,6	>50	439
NAPOLEAO DA SM	-1,4	>50	391
NATAL DO IPE OURO	-1,6	>50	396
NAUTICO DA SM	-0,8	>50	368
NAZARO KA	-0,9	>50	375
NEREU (IZ)	0,3	>50	339
NEUMA DA SM	-6,1	>50	488
NIHIL DA USG	0,1	>50	347
NITIDO (IZ)	3,2	20,0	234
NOTURNO DA TRINDADE	-8,0	>50	513
NUR MAHAL COL	4,9	10,0	172
OCUBO (IZ)	-2,3	>50	413
OMULU PO DO JATOBA	-4,6	>50	462
ONASSIS COL	5,3	9,0	153
ORGANDI DC	-7,3	>50	502
ORVALHO DO PAREDAO	-0,3	>50	359
PACARA (IZ)	0,2	>50	341
PADIRAK MJ DO SABIA	-6,8	>50	495
PAIN'T 375 SURYA	3,1	20,0	238
PAIN'T 423/97	2,5	25,0	258
PAIN'T ABSOLUTO DA RV	2,1	25,0	273
PAIN'T ABSTRATO DA RV	9,2	1,0	42
PAIN'T ACOMPANHADO	9,2	1,0	41
PAIN'T ATHENAS	0,5	>50	334
PAIN'T C'131	2,9	20,0	246
PAIN'T IMPACTO	8,5	2,0	60
PALLAMARU TE JR RS	-5,3	>50	476
QLT DIRETOR	13,0	0,1	8
QLT DITADOR	10,3	0,5	28
QLT DITAO	5,6	8,0	141

Nome do Touro	Indice Qualitas	Percentil	Rank Geral
PITMAN MJ DO SABIA	-0,8	>50	373
POENTE DO PAREDAO	-4,7	>50	468
POLONES	2,3	25,0	269
PRADESH	0,2	>50	343
PRECOCE 2899AJ	2,9	20,0	249
PROVADOR (IZ)	8,1	2,0	67
QLT 070392	5,7	7,0	132
QLT 070446	5,6	7,0	136
QLT AAP 030647	6,9	4,0	95
QLT AAP 030879	8,2	2,0	63
QLT AAP 032376	3,8	15,0	216
QLT AAP 032528	2,8	20,0	250
QLT AAP 032586	6,0	6,0	122
QLT AAP 032858	4,0	15,0	210
QLT AAP 060080	7,4	3,0	81
QLT AAP 41285	4,6	10,0	180
QLT AAP 42615	4,3	15,0	203
QLT AAP 42866	9,3	1,0	39
QLT ADRIATICO	12,7	0,1	10
QLT AMAZONAS	9,8	0,5	31
QLT ANDROS	7,5	3,0	78
QLT ANGICO	5,2	9,0	156
QLT BACURI	1,0	40,0	316
QLT BAGUACU	4,7	10,0	177
QLT BAMBAMBAM	4,5	10,0	188
QLT BARAO	6,4	5,0	106
QLT BARU	6,9	4,0	93
QLT BBSA144	8,1	2,0	68
QLT GUARANTA	5,6	8,0	137
QLT GULAG	9,2	1,0	43
QLT GYN	8,8	1,0	51

Nome do Touro	Indice Qualitas	Percentil	Rank Geral
QLT BRUTUS	6,9	4,0	94
QLT BURGOMESTRE	4,5	10,0	189
QLT BUZIO	6,9	4,0	96
QLT CAATE	-3,8	>50	443
QLT CABXI	9,0	1,0	46
QLT CAMAROTE	1,4	30,0	297
QLT CAPITAO	4,6	10,0	179
QLT CARAJA	4,5	10,0	190
QLT CARVALHO	2,1	30,0	274
QLT CATERETE	4,7	10,0	178
QLT CEDRO	6,3	5,0	109
QLT COLOMBO	2,4	25,0	263
QLT COLORADO	5,1	9,0	162
QLT COMANCHE	5,1	9,0	161
QLT COYOTE	5,1	9,0	160
QLT CUMARU	2,9	20,0	248
QLT CZAR	12,1	0,1	14
QLT DACOTA	5,3	9,0	151
QLT DAMASCO	3,9	15,0	213
QLT DANCO	-1,0	>50	379
QLT DANTE	6,5	5,0	101
QLT DEMOLIDOR	6,1	6,0	113
QLT DENG0	2,2	25,0	271
QLT DESTINO	6,7	4,0	98
QLT DI 936	3,4	20,0	225
QLT DICXON	8,6	2,0	57
QLT DINAMITE	8,8	1,0	50
QLT DINAMO	6,1	6,0	117
QLT M 2913	13,6	0,1	7
QLT M 4003	2,3	25,0	266
QLT M 403	-5,6	>50	481

Indice Qualitas				Rank Geral			
Nome do Touro				Percentil			
QLT DOCK MULLER				1,0	40,0	314	
QLT DOLAR				7,2	4,0	87	
QLT DOT				10,4	0,5	27	
QLT DOUTOR				5,4	8,0	149	
QLT TECO				5,8	7,0	131	
QLT ELFO				15,6	0,1	2	
QLT EROS				2,3	25,0	267	
QLT ESTILOSO				1,4	30,0	301	
QLT ET				5,6	8,0	140	
QLT EURO				5,3	8,0	150	
QLT FALADO				3,2	20,0	232	
QLT FANTASTICO				7,7	3,0	75	
QLT FARAO				10,7	0,5	22	
QLT FASCINANTE				4,2	15,0	204	
QLT FATOR				7,9	2,0	72	
QLT FEITICO				4,1	15,0	207	
QLT FN 187001				3,1	20,0	241	
QLT FOB				3,6	15,0	222	
QLT FOX				5,5	8,0	145	
QLT FULL				5,0	10,0	167	
QLT GARANTIDO				5,5	8,0	142	
QLT GARIMPO				3,9	15,0	212	
QLT GOITACA				7,0	4,0	91	
QLT GOL				4,9	10,0	169	
QLT GRACO				13,8	0,1	6	
QLT GRAFITE				8,2	2,0	62	
QLT GRANIZO				6,5	5,0	102	
QLT SQ 4707				10,6	0,5	24	
QLT SQ 9005				4,4	10,0	194	
QLT VP 020099				2,9	20,0	244	
QLT VP 030150				1,7	30,0	288	

Indice Qualitas				Rank Geral			
Nome do Touro				Percentil			
QLT HABILIDOSO				7,9	2,0	71	
QLT HALEY				10,6	0,5	23	
QLT HATH				6,1	6,0	114	
QLT HEED				3,7	15,0	220	
QLT HEXA				11,8	0,1	15	
QLT HIPER				4,6	10,0	182	
QLT HOLLYWOOD				-1,5	>50	393	
QLT ICARO				5,9	7,0	126	
QLT IMPAR				5,7	7,0	134	
QLT IMPRESSIONANTE				10,6	0,5	25	
QLT INCA				12,6	0,1	11	
QLT INDIANO				15,0	0,1	4	
QLT INDICE				10,7	0,5	21	
QLT INVENCIVEL				8,6	2,0	58	
QLT ITAU				5,9	7,0	123	
QLT ITU				7,1	4,0	89	
QLT J 7109				6,4	5,0	107	
QLT J 7617				1,8	30,0	286	
QLT JATOBA				4,8	10,0	175	
QLT JP 10304				-0,3	>50	361	
QLT K 7107				8,2	2,0	64	
QLT K 7395				5,8	7,0	127	
QLT L 6047				7,7	3,0	76	
QLT L 6053				7,0	4,0	92	
QLT LAGEADO				11,0	0,5	19	
QLT M 2690				2,0	30,0	277	
QLT M 2714				8,1	2,0	66	
REM QUARTUDO				-0,9	>50	377	
REM QUILANO				9,6	1,0	36	
REM QUISCO				3,4	20,0	226	
REM RICKET				5,4	8,0	147	

Indice Qualitas				Rank Geral			
Nome do Touro				Percentil			
QLT M 6067				6,6	5,0	100	
QLT M 6127				4,6	10,0	183	
QLT M 6259				8,7	2,0	54	
QLT N 6097				-3,0	>50	426	
QLT N 6187				11,3	0,1	16	
QLT N 6255				2,0	30,0	281	
QLT N 6257				0,1	>50	346	
QLT N 6311				10,9	0,5	20	
QLT N 6389				8,3	2,0	61	
QLT N 6463				-1,0	>50	378	
QLT P 6127				6,5	5,0	103	
QLT PENTA				6,1	6,0	116	
QLT PROTEUS				11,0	0,5	18	
QLT QT 0505				2,4	25,0	262	
QLT QT 3205				2,6	25,0	257	
QLT QT 49507				5,3	9,0	155	
QLT QT 7005				5,3	9,0	152	
QLT QT19808				7,4	3,0	82	
QLT R 159				-0,1	>50	356	
QLT ROBUSTO				4,3	15,0	202	
QLT SB 907098				5,8	7,0	129	
QLT SB 907328				1,1	40,0	308	
QLT SB 908021				1,0	40,0	317	
QLT SETE DE OURO				3,8	15,0	217	
QLT SQ 008903				6,2	6,0	111	
QLT SQ 010103				5,5	8,0	146	
QLT SQ 3207				8,0	2,0	70	
VIRADO DA QUINTA TE				2,0	30,0	278	
VISOR DA COLONIAL				-0,9	>50	374	
VISUAL DA ZEB.VR				-0,1	>50	353	
VOLTAIRE				0,3	>50	337	

Indice Qualitas				Rank Geral			
Nome do Touro				Percentil			
QLT VP 030264				-0,1	>50	352	
QLT VP 30158				5,0	10,0	166	
QLT VP 80117				9,5	1,0	38	
QLT VP 80820				9,7	0,5	34	
QLT VP 81087				6,6	5,0	99	
QLT VP 81142				3,9	15,0	214	
QLT VP 81596				7,2	4,0	86	
QLT WZN 080087				2,8	20,0	252	
QLT WZN 30086				4,6	10,0	181	
QLT WZND50069				4,8	10,0	174	
QLT ZAP				8,9	1,0	48	
QUAINTNESS COL				1,1	40,0	311	
QUARK DA COL				4,3	15,0	200	
QUELUZ DA PRAIA				-4,6	>50	461	
QUERELADO DA BONS				-2,1	>50	411	
RAGIM DA NEL				2,9	20,0	245	
RAMBO DA MN				0,8	40,0	322	
RAMO (IZ)				-0,1	>50	355	
RANGER COL				1,8	30,0	285	
REGIONAL LAS				2,4	25,0	260	
RELEVO DO GOLIAS				3,6	15,0	223	
REM MR CARÇAÇA				4,6	10,0	186	
REM NOTURNO				3,8	15,0	215	
REM PETICO				1,0	40,0	318	
REM PIPO				3,0	20,0	242	
REM PORFIRIO				-3,4	>50	434	

Indice Qualitas				Rank Geral			
Nome do Touro				Percentil			
REM SADVIR				-0,5	>50	366	
REM SUMARIO				-0,9	>50	376	
REMBRANDT AJ				1,7	30,0	290	
RONDON AJ				8,7	1,0	52	
SANDIM 605				1,7	30,0	289	
SANDIM 700				5,5	8,0	143	
SAPIRAO (IZ)				-5,2	>50	474	
SAVEIRO DA GR				-7,5	>50	504	
SHANTI TE DA RS				-3,0	>50	427	
SHEIK TE RF				-1,6	>50	397	
SIMPATICO				-4,4	>50	452	
SOBRADO (IZ)				0,1	>50	348	
SOLIMÕES AJ				4,3	15,0	201	
SPIX AJ				4,9	10,0	173	
TAJU DE GARCA				-2,9	>50	424	
TANGO (MN)				1,7	30,0	291	
TANGO DO IZ				4,5	10,0	187	
TARON DA BONSUCESSO				3,4	20,0	227	
TECELAO DE NAVIRAI				1,9	30,0	282	
TROVAO DA SAO LUIZ				-4,7	>50	467	
UTTAR AL PAUL				-3,5	>50	436	
VACUO DA COL				1,1	40,0	313	
VAN BASTEM AJ				2,4	25,0	261	
VAREDO DA INDIANA				-7,7	>50	507	
VEWNE DA MARCA				-0,3	>50	362	
VINDOURO (IZ)				2,0	30,0	280	



QUALITAS

MELHORAMENTO
GENÉTICO

CIDADE EMPRESARIAL • SEGUNDA AVENIDA

QD. 1B • LT. 48/50 • SALA 416

ED. MONTREAL OFFICE

APARECIDA DE GOIÂNIA - GO • CEP 74935-900

FONE/FAX (62) **3097 1030** • (62) **3097 1040**

WWW.NELOREQUALITAS.COM.BR

SOLICITE O SEU SUMÁRIO DIGITAL OU FAÇA O DOWNLOAD NO SITE

