

Programa Nacional de Melhoramento do Guzerá para Leite: resultados do Teste de Progênie, do Programa de Melhoramento Genético de Zebuínos da ABCZ e do Núcleo MOET



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Gado de Leite
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

Documentos 144

Programa Nacional de Melhoramento do Guzerá para Leite: resultados do Teste de Progênie, do Programa de Melhoramento Genético de Zebuínos da ABCZ e do Núcleo MOET

Editores Técnicos

Maria Gabriela Campolina Diniz Peixoto

Rui da Silva Verneque

João Cláudio do Carmo Panetto

Glaucyana Gouvêa dos Santos

Frank Ângelo Tomita Bruneli

Vânia Maldini Penna

Carlos Henrique Cavallari Machado

Marco Antônio Machado

Raysildo Barbosa Lôbo

Maria Raquel Santos Carvalho

Embrapa Gado de Leite

Juiz de Fora, MG

2011

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Gado de Leite

Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco
36038-330 Juiz de Fora – MG
Fone: (32) 3311-7405
Fax: (32) 3311-7424
Home page: <http://www.cnpgl.embrapa.br>
E-mail: sac@cnpgl.embrapa.br

Comitê de Publicações da Unidade

Presidente: Rui da Silva Verneque
Secretária-Executivo: Inês Maria Rodrigues
Membros: Alexandre Magno Brighenti dos Santos, Alziro Vasconcelos Carneiro, Carla Christine Lange, Carlos Renato Tavares de Castro, Francisco José da Silva Léo, Marcelo Henrique Otênio, Marcos Cicarinni Hott, Marcos Vinícios G. B. Silva, Marlice Teixeira Ribeiro, Marta Fonseca M. Guimarães, Sérgio Rustichelli Teixeira.

Supervisão editorial: Maria Gabriela Campolina Diniz Peixoto
Tratamento de ilustrações: Carlos Alberto Medeiros de Moura
Edição eletrônica: Carlos Alberto Medeiros de Moura
Capa: Adriana Barros Guimarães
Fotos da capa: Marcelo Cordeiro e Zzn Peres
Entrada e organização de dados: Cátia Cilene Geraldo, Jonatas Felipe Barbosa Caldi, Lidiane Andrade Silva (estagiária)
1ª edição
1ª impressão (2011): 2.000

Todos os direitos reservados

A reprodução não-autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei no 9.610).

CIP-Brasil. Catalogação-na-publicação.

Embrapa Gado de Leite

Programa Nacional de Melhoramento do Guzerá para Leite: resultados do Teste de Progênie, do Programa de Melhoramento Genético de Zebuínos da ABCZ e do Núcleo MOET / Maria Gabriela Campolina Diniz Peixoto ... [et al.]. Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite, 2011.
61 p. (Embrapa Gado de Leite. Documentos, 144).

ISSN 1516-7453

1. Bovinos de leite. 2. Raça Guzerá – Melhoramento – Teste de Progênie – Núcleo Moet. 3. Marcador molecular. I. Peixoto, Maria Gabriela Campolina Diniz. II. Verneque, Rui da Silva. III. Panetto, João Cláudio do Carmo. IV. Santos, Glaucyana Gouvêa V. Bruneli, Frank Ângelo Tomita. VI. Penna, Vânia Maldini. VII. Machado, Carlos Henrique Cavallari. VIII. Machado, Marco Antônio. IX. Lôbo, Raysildo Barbosa. X. Carvalho, Maria Raquel Santos. XI. Série.

CDD 636.2082

Autores

Maria Gabriela Campolina Diniz Peixoto

Médica Veterinária, D.Sc. – Embrapa Gado de Leite
Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco
36038-330 – Juiz de Fora, MG
gaby@cnpgl.embrapa.br

Rui da Silva Verneque

Zootecnista, D.Sc. – Embrapa Gado de Leite
Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco
36038-330 – Juiz de Fora, MG
chpd@cnpgl.embrapa.br

João Cláudio do Carmo Panetto

Zootecnista, D.Sc. – Embrapa Gado de Leite
Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco
36038-330 – Juiz de Fora, MG
jcpanetto@cnpgl.embrapa.br

Glaucyana Gouvêa dos Santos

Médica Veterinária, D.Sc. – Embrapa Gado de Leite
Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco
36038-330 – Juiz de Fora, MG
galgsantos@cnpgl.embrapa.br

Frank Ângelo Tomita Bruneli

Médico Veterinário, D.Sc. – Embrapa Gado de Leite
Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco
36038-330 – Juiz de Fora, MG
frank@cnpgl.embrapa.br

Vânia Maldini Penna

Médica Veterinária, D.Sc. – Diretora Técnica do CBMG/Centro Brasileiro de Melhoramento do Guzerá
Praça Vicentino Rodrigues da Cunha, 110 – Bloco 1, Parque Fernando Costa
38022-330 – Uberaba, MG
vaniapena@gmail.com

Carlos Henrique Cavallari Machado

Zootecnista – Superintendente de Melhoramento Genético da ABCZ
Praça Vicentino R. da Cunha, 110 – Parque Fernando Costa
38022-330 – Uberaba, MG
abczsmg@abcz.org.br

Marco Antônio Machado

Engenheiro Agrônomo, D.Sc. – Embrapa Gado de Leite
Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco
36038-330 – Juiz de Fora, MG
machado@cnppl.embrapa.br

Raysildo Barbosa Lôbo

Médico Veterinário, D.Sc. - ANCP/USP
Av. Bandeirantes, 3900 - Bairro Monte Alegre
14040-030 – Ribeirão Preto, SP
raysildo@ancp.org.br

Maria Raquel Santos Carvalho

Médica, Ph.D. – Professora do Instituto de Ciências Biológicas da UFMG
Av. Antônio Carlos, 6.627 – Bairro Pampulha
31270-910 – Belo Horizonte, MG
mraquel@icb.ufmg.br

Colaboradores

Adriana Peixoto Cunha
Zootecnista, M.Sc. – Emater/PA
anairdapc@gmail.com

Cátia Cilene Geraldo
Assistente – Embrapa Gado de Leite
catia@yahoo.com.br

Guilherme Ferreira da Costa Lima
Engenheiro Agrônomo, Ph.D. – Pesquisador da Embrapa
guilhermemparn@rn.gov.br

Jonatas Felipe Barbosa Caldi
Técnico Agrícola – CBMG
jonatas.caldi@gmail.com

Lidiane Andrade Silva
Bolsista CNPq/Embrapa Gado de Leite
lidianeandrades@gmail.com

Mariana Alencar
Médica Veterinária – Técnica da ABCZ
pmgzleite@abcz.org.br

Pablo Augusto de Souza Fonseca
Estudante de Ciências Biológicas – ICB/UFMG/CNPq
pablofonseca.bio@gmail.com

Pedro Lamounier de Faria
Estudante de Ciências Biológicas – ICB/UFMG/CNPq/PIBIT
pedro_lamounier@yahoo.com.br

Paula Fernanda Araújo Lemos
Médica Veterinária, D.Sc. – Pesquisadora da Emepa
paula.emepa@hotmail.com

Apresentação

Em 1994, a Embrapa Gado de Leite assumiu o compromisso junto ao Centro Brasileiro de Melhoramento do Guzerá - CBMG de coordenar o Programa Nacional de Melhoramento do Guzerá para Leite, com o apoio da Associação Brasileira de Criadores de Zebu e da Associação de Criadores de Guzerá do Brasil. Os esforços resultaram em uma estreita parceria público-privada, que envolveu também Ministério da Agricultura, Ministério da Ciência e Tecnologia, Universidades, Empresas estaduais de pesquisa e Centrais de sêmen e transferência de embriões.

O Programa, desde seu início, recebeu significativa contribuição técnica das instituições envolvidas. Afinal, promover o melhoramento genético de uma espécie e, em particular, do gado de leite é tarefa que requer amplo espectro de conhecimentos técnico-científicos, infra-estrutura moderna e recursos humanos bem treinados. Para tanto, tem sido necessária aplicação de expressivos recursos financeiros, os quais têm sido captados junto às diversas instituições e agências de fomento, com o empenho de todos os parceiros, garantindo a manutenção e o desenvolvimento das atividades.

A pesquisa tem apoiado plenamente o Programa e seus resultados têm correspondido às expectativas das instituições envolvidas, ao promover a obtenção de conhecimento nas áreas de melhoramento genético e reprodução animal, e o avanço da pecuária leiteira. Nestes 17 anos, foram provados para leite, pela utilização das mais modernas metodologias, mais de 300 touros provenientes do teste de progênie, do núcleo MOET e do PMGZ/ABCZ. Ganham os criadores, a pecuária nacional, a ciência e o país, que passou também a ser um exportador de animais e sêmen de touros da raça Guzerá provados para leite.

Nos últimos anos, o programa de melhoramento da raça Guzerá incluiu entre as suas preocupações a sustentabilidade e aspectos relacionados ao bem-estar animal, à qualidade e segurança dos alimentos e às mudanças climáticas globais, apoiando ações de pesquisa que tornem a raça competitiva no cenário mundial da pecuária leiteira. O desenvolvimento de animais de dupla aptidão tem sido bastante demandado por nichos específicos dos mercados nacional e internacional. Diante desta oportunidade, o programa busca também manter as características de aptidão da raça, qualificando-a para sistemas de produção de duplo-propósito, sem enfatizar avanços genéticos expressivos em apenas uma direção.

A Embrapa Gado de Leite se orgulha de participar da execução do Programa Nacional de Melhoramento do Guzerá para Leite e se apraz, junto a todos os envolvidos, com o sucesso desta parceria. Acredita que iniciativas, como esta, constituem importante oportunidade de contribuir para o progresso do agronegócio e da sociedade brasileira.

Duarte Vilela

Chefe Geral da Embrapa Gado de Leite

Sumário

O Programa de Melhoramento do Guzerá para Leite	11
As características avaliadas	12
Avaliação genética	16
Resultados da avaliação genética	19
DPad para conformação e manejo.....	52
Informações gerais sobre o programa de melhoramento do Guzerá	58

Programa Nacional de Melhoramento do Guzerá para Leite: resultados do Teste de Progênie, do Programa de Melhoramento Genético de Zebuínos da ABCZ e do Núcleo MOET

Maria Gabriela Campollina Diniz Peixoto, Rui da Silva Verneque, João Cláudio do Carmo Panetto, Frank Ângelo Tomita Brunell, Gleucyana Gouvêa dos Santos, Vânia Maldini Penna, Carlos Henrique Cavallari Machado, Marco Antônio Machado, Raysildo Barbosa Lôbo, Maria Raquel Santos Carvalho

O Programa de Melhoramento do Guzerá para Leite

Introdução

O Programa Nacional de Melhoramento do Guzerá para leite, é um trabalho executado pela Embrapa Gado de Leite e pelo Centro Brasileiro de Melhoramento do Guzerá (CBMG/ACGB). Ele envolve a participação de diversos órgãos públicos e privados, tais como ABCZ, Centrais de Processamento de Sêmen, Empresas Estaduais de Pesquisa, Universidade Federal de Minas Gerais, Associação Nacional de Criadores e Pesquisadores, criadores de gado Guzerá puro e fazendas colaboradoras que utilizam o Guzerá em cruzamentos. Financeiramente, é apoiado pela Embrapa, CBMG, ACGB, ABCZ, CNPq, Fapemig, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento e criadores de gado da raça Guzerá.

Esse Programa tem como base a integração de modernas ferramentas do melhoramento animal para imprimir rapidez e confiabilidade à seleção, constando de três esquemas integrados, geradores de informações. O primeiro consiste do trabalho de seleção, em fazenda, executado pelos criadores da raça, reunindo informações dos animais produzidos por acasalamentos dirigidos, em controle leiteiro não seletivo do PMGZ-ABCZ. O segundo, o Núcleo de Múltipla Ovulação e Transferência de Embriões (MOET), é um esquema caracterizado por imprimir alta intensidade e rapidez à seleção ao avaliar filhos de vacas geneticamente superiores para produção de leite, multiplicadas por transferência de embriões. No Núcleo, o principal objetivo é a identificação precoce de touros geneticamente superiores para leite, que serão utilizados diretamente em rebanhos da raça e em cruzamentos, e, posteriormente, poderão ser incluídos no Programa de Teste de Progênie, para serem reavaliados e para obtenção de acurácia adicional. A avaliação desses touros jovens baseia-se no desempenho de suas irmãs completas, meio-irmãs paternas e maternas, e demais parentes. O terceiro, baseia-se no desempenho produtivo das filhas de touros em Teste de Progênie, produzidas por acasalamentos aleatórios, sendo esse, embora mais lento que o anterior, o método mais preciso para se avaliar o real potencial genético de um touro para a produção de leite. Os dados oriundos das distintas fontes são conectados geneticamente e reunidos em um arquivo único, o Banco de dados Embrapa/CBMG/ABCZ. A avaliação genética leiteira é, portanto, integrada, única e comparativa.

Sendo o Guzerá uma raça de dupla aptidão, tanto o Núcleo MOET como vários rebanhos parceiros do programa leiteiro, também participam do Programa de Avaliação Genética da Raça Guzerá para Corte (PAGRG) da ANCP e da GEMAC. Desta forma, diversos touros são "*duplo provados*", ou seja, possuem avaliação genética tanto para características leiteiras quanto para as de corte. Neste sumário, é apresentado pelo terceiro ano consecutivo o resultado das avaliações genéticas para características de corte e reprodução de diversos touros provados para leite.

Características de conformação e manejo podem ajudar o criador a conseguir um rebanho mais eficiente produtiva e economicamente. Várias destas características estão sendo medidas na raça Guzerá e, neste sumário, são apresentadas as avaliações de touros que atingiram as exigências de acurácia para algumas delas.

Marcadores moleculares são promissoras ferramentas a serem utilizadas de forma complementar em programas de seleção. Atualmente, devem ser considerados com cautela em gado zebu, pois a maioria está, ainda,

em fase de testes para validação. Como vários destes marcadores moleculares já têm sido estudados no Guzerá, são apresentados no sumário os genótipos de diversos touros provados, visando particularmente à preservação de alguns alelos raros bem como, auxílio à seleção considerando a devida cautela.

A importância econômica das diversas características avaliadas e apresentadas neste sumário é muito diferente nos diversos nichos de mercado e sistemas em que a raça é utilizada. Optou-se por apresentar avaliações para o maior número possível de características para que cada produtor escolha as que são adequadas e importantes para seu objetivo particular e utilize informações confiáveis em seus trabalhos de seleção e esquemas de acasalamentos. O objetivo principal do programa é gerar tecnologia e animais melhorados para sistemas de produção que usufruem das qualidades do Guzerá e seus mestiços para elevadas produções a baixo custo.

As características avaliadas

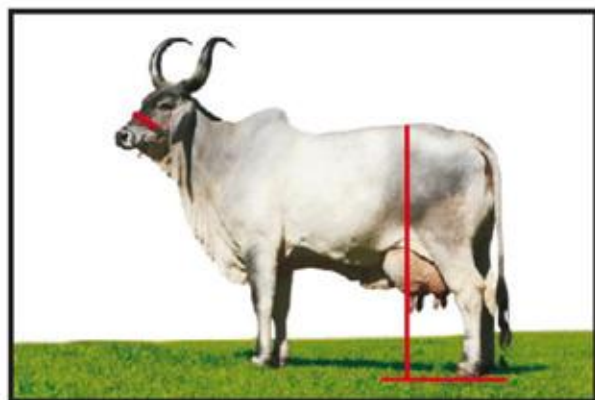
Características leiteiras

- **Produção de leite em até 305 dias:** é a produção de leite acumulada em 305 dias de lactação. Deve-se salientar que caso a vaca tenha encerrado a lactação antes dos 305 dias, assume-se a produção, qualquer que seja a duração da lactação, como a produção em 305 dias.
- **Produção de proteína, gordura, e sólidos totais na lactação:** estes são os principais constituintes do leite, cuja produção é obtida por meio de análises laboratoriais das amostras do leite das vacas controladas. Os sólidos totais, ou extrato seco, representam o conjunto de constituintes do leite sem a água.

Características de conformação e manejo

As características morfológicas, ou do sistema linear, aferidas pelo programa foram incluídas conforme sua importância funcional para a sobrevivência, reprodução e produção animal. Até o momento já foi possível publicar a avaliação genética para oito destas características. A seguir são apresentadas as características em aferição e figuras que descrevem as posições ou pontos onde estas medidas lineares são tomadas para as características que já possuem avaliação genética.

- **Altura na garupa**



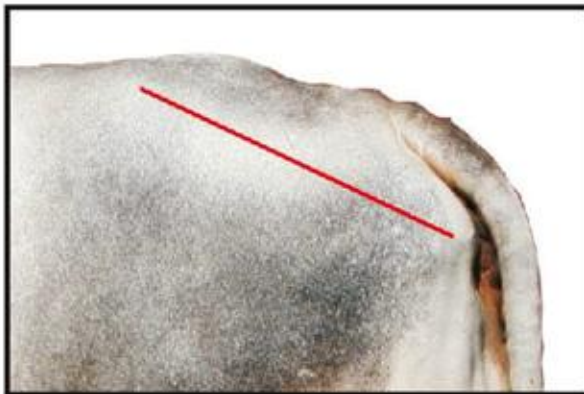
Para essa característica, é desejado que a garupa seja suficientemente alta para manter o úbere afastado do solo.

- **Perímetro torácico**



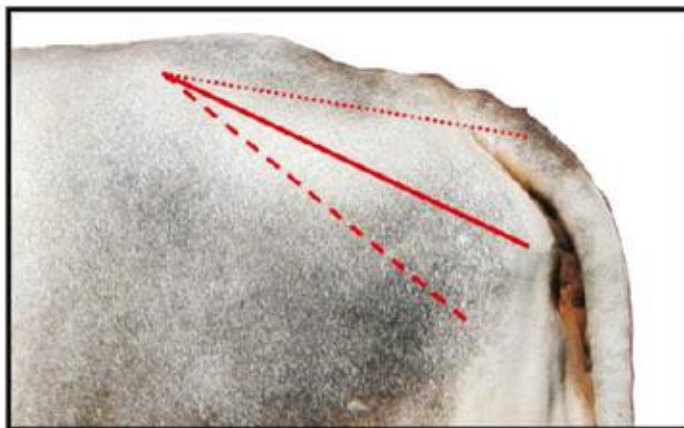
O perímetro torácico está relacionado às capacidades cardíaca, pulmonar e digestiva dos animais.

- Comprimento corporal
- Comprimento da garupa

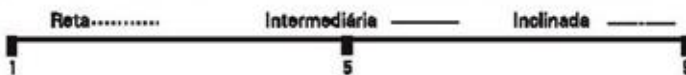


Essa característica está relacionada ao suporte dorsal do úbers.

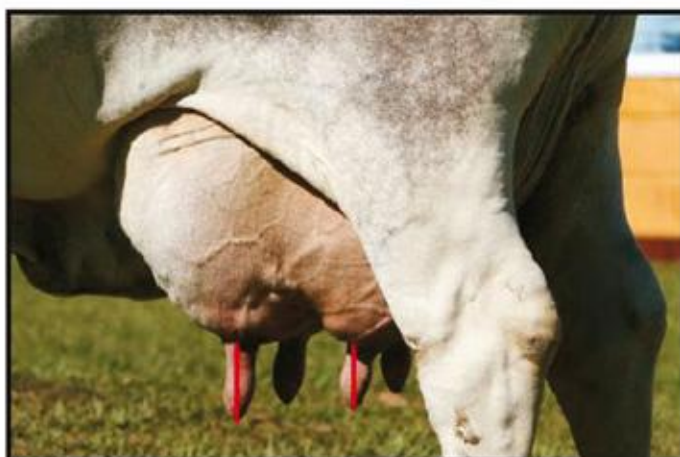
- Largura entre os ísquios
- Largura entre os fleos
- Ângulo da garupa



É medido por meio da inclinação entre fleos e ísquios. Escora acima de 5 indica garupa escorrida e abaixo de 5, garupa plana. Valores extremos, para mais ou para menos, são indesejáveis, pois podem causar problemas de parto.



- Ângulo dos cascos
- Pernas (vista lateral)
- Pernas (vista por trás)
- Ligamento úbere anterior
- Úbere posterior (largura)
- Profundidade do úbere
- Comprimento dos tetos



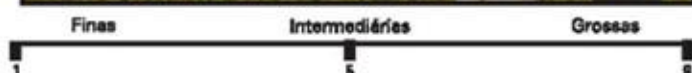
O tamanho ideal para as tetos é em torno de 7,5 cm, de modo a facilitar a ordenha. Tetos muito longos prejudicam a mamada do colostro pelo bazeiro, dificultam a ordenha e estão relacionados ao aumento da incidência de perda de tetos e mamite. Tetos muito curtos também são indesejáveis por dificultarem a mamada e a ordenha.



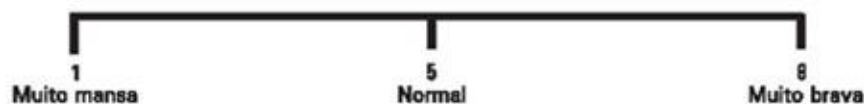
- Diâmetro dos tetos



O desejável são tetos de diâmetro intermediário para baixo (3,8 cm). Tetos excessivamente grossos prejudicam a ordenha e a mamada, sendo portanto indesejáveis para a raça.



- Facilidade de ordenha
- Temperamento



Relaciona-se à docilidade e facilidade de manejo dos animais. O ideal são os valores mais próximos a 1 (um).

- Comprimento do umbigo

Características de corte e reprodução

- **Idade ao Primeiro Parto (IPP):** indicadora de precocidade sexual. Touros com DEPs negativas (expressa os meses a menos para o primeiro parto) são os desejáveis.
- **Período de Gestação (PG):** tem reflexos econômicos por estar relacionado com o peso ao nascer e facilidade de parto. DEPs negativas indicam menores duração da gestação e tamanho do bezerro ao nascimento.
- **Perímetro Escrotal aos 365 e 450 dias (PE 365 e PE 450):** apresentam correlação favorável com fertilidade e precocidade sexual. DEPs mais elevadas se relacionam com maior precocidade e fertilidade.
- **Peso aos 120 dias (P 120):** expressa o potencial de crescimento pré desmama dos animais. DEPs mais elevadas indicam maior crescimento.
- **Habilidade Maternal aos 120 dias (MP 120):** expressa a habilidade materna da vaca no período pré desmama.
- **Pesos aos 365 e 450 dias (P 365 e P 450):** expressam o potencial de crescimento no período pós desmama. DEPs mais elevadas indicam maior crescimento.
- **Peso Adulto (PA):** definido como peso dos 4 aos 12 anos de idade, tem relação com os custos de manutenção e com velocidade de crescimento do animal. DEPs muito elevadas se relacionam a elevadas exigências de manutenção.
- **Produtividade Acumulada (PAC):** indica a produtividade de vaca, em kg de bezerras desmamado por ano durante sua permanência no rebanho.
- **Área de Olho de Lombo (AOL):** medida por ultra-sonografia e relacionada com rendimento de carcaça. Desejáveis DEPs médias a altas.
- **Acabamento de Carcaça (ACAB):** medidas por ultra-sonografia e relacionadas com precocidade e acabamento de carcaça. Valores elevados indicam maior acúmulo de gordura nestes locais.
- **Longevidade (LONG):** conhecida também como "*stayability*" expressa a capacidade das fêmeas permanecerem mais tempo em produção no rebanho. Esta DEP é a probabilidade de um touro deixar filhas que permaneçam mais tempo no rebanho até os 76 meses de idade e parindo pelo menos três vezes. DEPs mais altas são preferidas.
- **Percentil (TOP %):** serve para o criador situar o material genético que está sendo utilizado, no rol de

animais avaliados. Os valores mostram em que faixa percentual está o animal escolhido (do melhor ao pior). Assim, um animal TOP 10% está entre os 10% superiores naquela característica.

Marcadores Moleculares

Os **marcadores moleculares** são variações (ou **polimorfismo**, ou **variantes**) na sequência do DNA. Eles são gerados por mutação e são frequentes em todas as espécies estudadas. A consequência disto é que há muitas diferenças genéticas entre indivíduos de qualquer raça ou espécie de interesse. Algumas destas variações acontecem próximas ou dentro da sequência de genes e podem ser usadas para investigar se um determinado gene influencia uma característica de interesse qualquer, como a produção de leite, por exemplo. Por isso o nome de marcador molecular! A variação está “marcando” a região de interesse, que influencia aquela característica.

Uma última informação importante: quando se conclui que um marcador molecular influencia uma característica qualquer, há duas possibilidades: 1) a variante modifica a função diretamente ou 2) o alelo é vizinho, ou seja, está próximo a outra variante que modifica a função do gene.

A grande maioria dos marcadores moleculares desenvolvidos até o momento foi descrita em raças taurinas. É importante ressaltar, que existem grandes diferenças entre as raças taurinas e zebuínas, não apenas em sua caracterização racial, mas também em seu DNA. Assim, se um marcador molecular foi identificado por “marcar” uma determinada característica numa raça, este mesmo marcador pode não “marcar” esta mesma característica numa outra raça. Portanto, os marcadores moleculares precisam ser validados para cada raça, antes de serem utilizados como auxílio à seleção de animais geneticamente superiores.

Kappa-caseína: A kappa caseína é uma das proteínas coaguláveis do leite. Atua estabilizando as micelas de caseína e determina a qualidade do coalho. Na fabricação de queijos, é a principal responsável pela velocidade de retração e firmeza do coágulo. O alelo B tem sido associado, em taurinos, à coagulação mais eficiente e maior rendimento na produção de queijos, sendo o mais desejável quando o leite é destinado à indústria queijeira. Tem sido também associado a aumento na concentração de proteína no leite.

Beta-lactoglobulina (LGB): é uma proteína do soro do leite. O alelo A, em taurinos, está relacionado ao aumento na produção de leite, aumento do teor de proteína e redução na concentração de caseínas do leite. O alelo B está associado ao aumento da quantidade de caseínas, retenção de maior quantidade de gordura no coágulo, aumento da estabilidade térmica do leite e maior conteúdo de matéria seca nos queijos e, consequentemente, maior rendimento de queijos industriais. Desta forma, o “melhor” genótipo depende da utilização do leite: o alelo B é mais desejável se destinado para a indústria queijeira e o A para leite líquido. Na raça como um todo é importante manter ambos alelos.

DGAT1 (K232A): Em raças taurinas, o alelo A está associado a maior produção de leite, com maior conteúdo de proteína, menor teor de gorduras trans e maior teor de insaturadas (mais saudável). É também associado a menor deposição de gordura intramuscular (marmoreio) na carcaça. O alelo K está associado a menor produção de leite com maior % de gordura e maior marmoreio da carcaça.

Tireoglobulina (TG): é um precursor dos hormônios da tireóide que regulam o metabolismo, crescimento e desenvolvimento dos animais, inclusive o desenvolvimento das glândulas mamárias. Estudos sugerem que animais com o alelo T apresentam maior deposição de gordura intramuscular, e por isso, maior grau de marmoreio da carne.

Prolactina (PRL): é um dos hormônios que regula o desenvolvimento da glândula mamária, o início e manutenção da lactação e também a produção de leite. Além disto, a prolactina influencia a atividade dos genes das proteínas do leite. Variantes genéticas no gene que sintetiza o hormônio prolactina, têm tido sido iden-

tificadas e apresentam efeito sobre a variação na produção e composição do leite. Uma dessas variações no gene da prolactina produz os genótipos AA, AG e GG.

Avaliação genética

Todo processo de seleção implica em reprodução diferenciada, com maior multiplicação dos animais geneticamente superiores e menor dos inferiores. Assim, o ponto de partida para qualquer processo de seleção é a estimativa do valor genético dos animais para a tomada de decisões de reprodução e descarte. A avaliação genética consiste de uma série de análises estatísticas que nos permitem acessar o valor genético dos animais, fator que determina, junto aos efeitos de ambiente, o fenótipo dos animais. As avaliações genéticas de características de produção de leite, particularmente, permitem estimar o valor genético dos animais a partir de seu próprio fenótipo, nos casos das fêmeas, e/ou, no caso das fêmeas e machos, de parentes ancestrais (mãe, avós, etc.), colaterais (irmãs, primas, etc.) e progênie.

Metodologia

A metodologia de modelos mistos permite a obtenção BLUP (melhores "preditores" lineares não viesados, em inglês) dos valores genéticos das diferenças esperadas da progênie (DEP) de cada animal para as diversas características medidas. O modelo animal BLUP, utilizado nestas avaliações, é uma metodologia moderna e robusta que produz estimativas de DEP com base nas medidas do desempenho de cada animal e nas de seus parentes, ancestrais, colaterais e progênie, incluídos numa matriz de parentesco. Na avaliação pelo modelo animal, todos os parentes identificados de um animal afetam a sua própria avaliação. Da mesma forma, cada indivíduo influencia as avaliações de seus parentes. O nível de influência depende do grau de parentesco entre os indivíduos. Filhos, pais e irmãos completos (mesmo pai e mesma mãe) têm um efeito maior sobre a avaliação do indivíduo do que os avós, meio-irmãos, primos, tios e outros parentes mais afastados.

Conceitos

Diferença Esperada da Progênie (DEP), (em inglês PTA, *Predicted Transmitting Ability*): prediz a capacidade genética de transmissão de um determinado animal para sua progênie, sendo expressa na unidade de medida da característica (ex: kg para leite e peso, dias ou meses para idade ao primeiro parto, etc.), com sinal positivo ou negativo, em relação a uma determinada base genética. É medida a partir do desempenho esperado das filhas do touro em relação à base utilizada. A DEP é, portanto, uma estimativa de metade do valor genético de um touro. Assim, por exemplo, uma DEP de 300 kg para produção de leite significa que, se o touro for usado numa população com nível genético igual ao da base, suas filhas produzirão em média 300 kg por lactação a mais do que a média do rebanho em que ela produzir. Considerando-se dois touros, um com DEP de 300 kg e outro com -100 kg, espera-se que, em acasalamentos ao acaso, as filhas do primeiro touro produzam em média 400 kg a mais do que as filhas do segundo touro (desde que sejam contemporâneas de rebanho).

Diferença Esperada da Progênie Padronizada (DPad) (em inglês STA, *Standard Transmitting Ability*): É a DEP padronizada da característica, ou seja, em vez de expressa na unidade da medida (kg, cm, dias, meses, etc.) é expressa em unidades de desvio padrão de uma curva normal padronizada. Esta transformação é feita para facilitar a visualização e a comparação entre características medidas por distintas unidades. Por exemplo, as DEPs para características como produção de leite e gordura, expressas na mesma unidade (kg), podem ser muito difíceis de serem apresentadas em um mesmo gráfico porque os valores são muito diferentes (+300 kg vs +10 kg). A inclusão de outras características de conformação nos gráficos, expressas em unidades diferentes (cm ou escores de 1 a 9), é praticamente impossível. Assim, a solução lógica para apresentar várias características em um mesmo gráfico é padronizar cada uma delas. Dessa forma todas as características podem ser apresentadas em um mesmo padrão gráfico. A padronização é obtida dividindo-se a DEP do touro pelo desvio-padrão da DEP da característica obtida para os touros avaliados para conformação e manejo. A DEP padronizada (DPad) permite, portanto, que se conheça os desvios de um mesmo touro para as diferentes características.

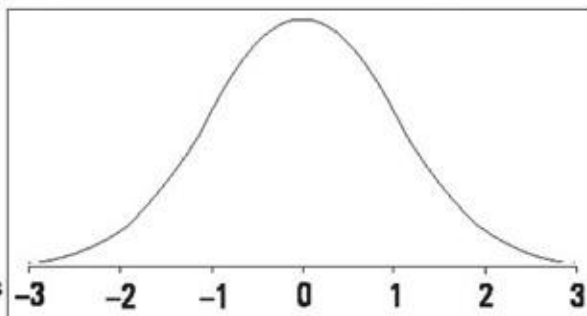


Fig. 1. Distribuição das DPad.

Quando utilizamos as DPad, verificamos que a variação é a mesma para todas as características, enquanto o mesmo não ocorre com a variação das DEP. Assim, 68% dos valores das DPad estão entre -1,0 e +1,0 para qualquer característica. Noventa e cinco por cento têm valores entre -2,0 e +2,0 e 99% das DPad estão entre -3,0 e +3,0. A Fig. A, denominada de "Distribuição das DPad", é também conhecida como "Distribuição Normal Padronizada" ou curva em forma de sino.

Muitas características, inclusive as de produção, podem ser representadas dessa forma. Nessa curva, no ponto médio (DPad=0), encontram-se as informações da grande maioria dos touros. À medida que o valor da DPad se afasta da média (seja para a direita ou esquerda), encontram-se progressivamente menos touros. Nos extremos (-3,0 e +3,0) encontram-se apenas 1% dos touros. No ponto zero, a DPad representa a média da raça para aquela característica. O conhecimento da DPad de um touro permite prever o quão afastado da média deverá estar a sua progênie.

Base Genética: A base é assumida como o valor "zero", acima do qual os animais são classificados como positivos e, abaixo do qual, negativos. É uma referência escolhida de forma arbitrária, via de regra, cumprindo critérios técnicos coerentes e práticos que facilitem o entendimento e o raciocínio dos produtores para seus trabalhos de seleção. Pode ser fixa ou móvel. No caso das características leiteiras, conformação e manejo, a base utilizada é a média dos valores genéticos no ano do estudo, portanto uma base móvel. A base utilizada nas avaliações de características de corte é formada pelos animais fundadores na avaliação, ou seja, aqueles sem informações de antecessores. Assim, as DEPs dos animais médios nas características leiteiras num dado ano e os animais sem informações de ancestrais em características de corte, têm DEP zero.

Herdabilidade: é o grau em que um touro, ou uma vaca é capaz de influenciar geneticamente a expressão das características em suas progênies. Maior progresso genético pode ser obtido para as características de maior herdabilidade. Consequentemente, para uma mesma intensidade de seleção, espera-se um progresso genético muito maior em acasalamentos envolvendo características de alta herdabilidade. Não apenas a herdabilidade da característica, mas também sua importância econômica em relação ao desempenho econômico geral deve ser levada em consideração ao escolher as características a serem incluídas em um programa de seleção. Como consequência, os criadores podem alterar as médias de produção e aumentar a eficiência econômica do rebanho muito concomitantemente para estas características.

Acurácia ou confiabilidade: é uma medida de associação entre o valor genético previsto de um animal e seu valor genético real. Quanto maior for a confiabilidade, maior é a confiança que se deve depositar no valor genético previsto do animal. O valor da confiabilidade depende da quantidade de informação usada para avaliar o animal, incluindo dados do próprio indivíduo, de suas filhas e de outros parentes, e da distribuição dessas informações em diversos ambientes ou rebanhos. Além disso, o valor da herdabilidade da característica está relacionado à confiabilidade na informação sobre o animal. Valores elevados para a herdabilidade de uma característica sinalizam para a possibilidade de maior confiança nas informações do próprio indivíduo na estimação do seu valor genético. Valores baixos, por sua vez, indicam a necessidade de inclusão de informações de parentes na estimação do valor genético dos indivíduos para melhoria da confiabilidade.

Informações referentes a esta avaliação: dados, metodologia e análises

Para a execução da avaliação genética foram consideradas todas as lactações ao primeiro parto e lactações até a quinta ordem desde que as vacas tivessem a primeira lactação controlada encerradas por causas normais. Lactações em andamento, com duração superior a 140 dias, foram projetadas para 273 dias (média de duração da lactação na raça), usando-se fatores de ajustamento para a raça, considerando-se a época do parto e a média de produção do rebanho.

Para se estimar a capacidade genética de um indivíduo, o meio ambiente no qual a vaca produziu deve ser considerado, como, por exemplo, ano e estação de parição. Assim, é importante a distribuição de touros em teste a vários rebanhos, para que o desempenho de suas progênies seja aferido em diferentes condições de meio e manejo. As progênies dos touros avaliados estão, portanto, distribuídas nas Regiões Sudeste, Nordeste e Centro-Oeste do Brasil. Além disso, a sua produção deve ser ajustada para o efeito da idade ao parto para que se possa comparar as vacas. Para isso, as produções são padronizadas para duas ordenhas e em

305 dias de lactação. O ajuste para os fatores ou efeitos não-genéticos permitirá que se obtenham estimativas confiáveis do mérito genético do animal.

Os dados utilizados foram oriundos de 68 rebanhos (39 puros e 29 mestiços), participantes do PMGZ/ABCZ, do Teste de Progênie (TP) e do Núcleo MOET. No teste de progênie, já foram incluídos 77 touros, distribuídos em dez grupos, representando diversas linhagens genéticas existentes no Brasil. As progênies dos touros avaliados estão distribuídas nas Regiões Sudeste, Nordeste e Centro-Oeste do país. Neste ano, foram avaliadas as produções, à primeira lactação, nas progênies de touros do primeiro ao sétimo grupo. Do núcleo MOET foram utilizadas as informações de 100 famílias oriundas de doadoras elites, cujas progênies completaram a primeira lactação em condições padronizadas na Fazenda Taboquinha, que sedia o núcleo.

Neste ano, foram inicialmente trabalhadas as informações de 9.153 lactações de 6.137 vacas multíparas que, depois de depuradas, originaram 7.514 lactações, sendo utilizadas, nas avaliações genéticas, 6.174 lactações, das quais 4.076 são registros de primeira lactação, sendo 88% de vacas puras e 12% de vacas mestiças.

O modelo estatístico usado na avaliação genética dos animais envolvidos na análise incluiu os efeitos fixos de rebanho-ano de parto, época de parto, grau de sangue da filha do touro e a idade da vaca ao parto. Como fatores aleatórios, foram considerados, além do erro, o efeito de animal (vaca, pai e mãe) e o efeito de meio permanente. As avaliações genéticas para as produções de gordura, proteína e sólidos totais são realizadas, em análises bicaracterísticas, com a produção de leite como âncora, usando-se os procedimentos do modelo animal. Os dados foram analisados usando-se o sistema MTDFREML (BOLDMAN et al., 1995), que avalia um indivíduo sob um modelo animal e estimam-se os componentes de variância usando-se o método da máxima verossimilhança restrita livre de derivadas (DFREML). Acrescentou-se uma matriz de parentesco completa, que incluiu 14.582 indivíduos, para previsão dos valores genéticos ou DEP de cada animal. A herdabilidade da produção de leite foi igual a $0,35 \pm 0,005$. A base genética utilizada, estimada em zero, corresponde à média dos valores genéticos de todos os animais avaliados (machos e fêmeas).

A idade média ao primeiro parto foi de 42 meses e a duração média da lactação foi de 273 dias. A média de produção de leite em 305 dias de lactação na raça Guzerá, ajustada para a idade adulta, foi estimada este ano em 2.108 ± 996 kg. Para produção de gordura obteve-se a média de 97 ± 47 kg, para proteína 63 ± 29 kg e para sólidos totais 236 ± 111 kg.

As médias das características de conformação e manejo, suas respectivas DPad e herdabilidades são apresentadas na Tabela 1. Nas figuras de avaliação do sistema linear, são apresentados os resultados para os touros que tiveram pelo menos cinco filhas aferidas, de modo a garantir maior acurácia das estimativas.

Tabela 1. Médias das características de conformação e manejo avaliadas pelo sistema linear e suas respectivas DPad e herdabilidade.

Características	Médias	DPad	h ²
Altura de garupa	143,5	0	0,43
Perímetro Torácico	180,1	0,04	0,29
Comprimento de garupa	43,1	0,08	0,24
Ângulo de garupa	26	-0,03	0,11
Diâmetro do teto anterior	3,8	-0,07	0,17
Diâmetro do teto posterior	3,4	-0,01	0,28
Comprimento de tetos	7,3	0,14	0,25
Temperamento	2,2	-0,02	0,29

A seguir, exemplifica-se a apresentação dos resultados para as diversas características utilizando-se as DPad. Na primeira coluna, sob o nome "Característica", encontram-se os nomes das características e sob o nome "DPad", as suas respectivas capacidades previstas de transmissão padronizadas. A linha em frente a cada uma das características indica o seu intervalo de confiança, medida que está relacionada à média e à confiabilidade da estimativa da DPad. O ponto observado sobre a linha corresponde à estima-

tiva da DPad e o tamanho da linha ao intervalo de confiança. Isto significa que quanto menor o tamanho da linha, maior é a confiabilidade do valor da DPad, e vice-versa. Significa também o grau com que se espera, em 95% dos casos, que as médias estimadas das DPad em futuros acasalamentos estejam dentro daqueles limites.

Tabela 2. Exemplo para interpretação dos resultados.

XXXX

Nome do touro

Conf. média: XXX

Pai: RGD e nome

Mãe: RGD nome

DEPL = 140 kg CONF 0,90
DEPG = 7 kg CONF 0,99
DEPP = 8 kg CONF 0,90
DEPST = 17 kg CONF 0,90

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura de garupa	-1,4666							Alto
Perímetro torácico	1,2692							Profundo
Comprimento da garupa	0,0235							Comprido
Ângulo da garupa	-0,2600							Inclinado
Comprimento de tetas	-0,5368							Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	0,8465							Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	-0,3825							Grossas
Temperamento	1,3360							Brava

É importante salientar que essas informações devem ser utilizadas objetivando a complementaridade nos acasalamentos. Os desvios das características de conformação e manejo à direita ou à esquerda significam que haverá progresso genético na direção escolhida. Por exemplo, se uma vaca tem tetos muito grandes (acima da média), o desejável é acasalá-la com um touro que tenha DPad negativa para comprimento de tetas, buscando corrigir este defeito na geração futura. Se, todavia, a vaca tem tetos muito pequenas, o desejável será o acasalamento com um touro que tenha DPad positiva. A mesma lógica deve ser aplicada para as demais características.

A avaliação das características de corte é fruto do trabalho conjunto da ACGB, do CBMG, da Associação Nacional de Criadores e pesquisadores (ANCP) do Grupo de Melhoramento Animal e Computação (GEMAC/FMRP-USP), UFMG, UNESP-Botucatu e Centro Técnico de Avaliação Genética (CTAG).

A base de dados possui aproximadamente 185 mil pesagens, 27,6 mil medidas de perímetro escrotal e 49,2 mil animais cadastrados na matriz de parentesco, pertencentes a 58 rebanhos avaliados. Esta base inclui além dos animais em avaliação leiteira os de avaliação exclusiva para características de corte.

A metodologia utilizada é um modelo animal BLUP em análises bicaracterísticas, tendo como característica relacional o peso aos 120 dias de idade. As acurácias, analisadas pelo software CTAG são apresentadas na forma BIF (*Beef Improvement Federation*), que indica o grau de incerteza associado ao predito na DEP. A seguir a tabela de equivalência das acurácias Real (utilizada nas avaliações leiteiras) e BIF (utilizada nas de corte).

Equivalência das acurácias Real e BIF – em %.

Real	20	30	40	50	60	70	80	90	95	99	100
BIF	2	5	8	13	20	29	40	56	69	86	100

Resultados da avaliação genética

Na Tabela 3 são apresentados os resultados da avaliação genética para a produção de leite, gordura, proteína e sólidos totais do grupo de touros em teste de progênie (TP), de touros jovens do núcleo (MOET) e de touros cujos dados de produção das filhas encontram-se incluídos na base de dados da Embrapa/CBMG/ABCZ (AZN). Nessa publicação estão incluídos apenas os touros que, quando avaliados pelas progênies, para produção de leite, tiveram confiabilidade superior a 0,50 e filhas de primeira lactação em pelo menos três rebanhos, e que, quando avaliados pelas irmãs no MOET, tiveram também confiabilidade superior a 0,50 e pelo menos uma irmã completa com lactação aferida no núcleo. Para a produção de gordura e proteína são apresentados apenas os resultados com confiabilidades superiores a 0,40.

Na Tabela 4 são apresentados os resultados dos novos touros e famílias MOET incluídos na avaliação de 2011.

Na Tabela 5 são relacionadas as vacas da raça Guzerá, nascidas a partir de 1998 e com maiores DEP para leite em 2011. Um dos objetivos dessa informação é auxiliar os produtores na escolha de vacas a serem usadas na transferência de embriões.

Na Tabela 6 são apresentados os resultados do desempenho de touros provados para leite na avaliação genética para características de corte.

Na Tabela 7 são apresentados os resultados do desempenho de touros provados para leite na avaliação genética para características reprodutivas.

Tabela 3. Resultado da avaliação genética para produções de leite, gordura, proteína e sólidos totais do teste de progênie (TP), do núcleo MOET (MOET) e do PMGZ/ABCZ 2011, coordenado pela EMBRAPA/CBMG²/ACGB.

Nº Registro do touro ou família MOET	Nome do Touro	Min	DEP	Max	Conf.	Dep Gord	DEP Prot	DEP Sol	Filhas	Rob.	IC	MI	Base de dados	KCS	LGB	DGAT1 K232A	PRL
Édipo X Vanusa	Humaité TE TABO	385	497	588	0.93	.	.	.	78	18	1	91	MOET/TP	AA	BB	KK	AB
Obus x Neira	Sabre, Sacho, Sulco e Saibro TABO	241	489	738	0.58	4	4.7	11.3	.	.	2	21	MOET	AA'	AB'	.	.
Pequi X Nona	Trono', Tibet, Togo, Tesau, Tejo, Trunfo, Tupina e Tel	230	466	703	0.82	.	.	.	.	.	5	37	MOET	AA'	AB'	KK'	BB'
Pacífico X Índia	Quimão TE TABO	203	432	662	0.84	0	-1.0	3.7	1	1	3	41	MOET/ABCZ	AB	AB	KK	.
Pacífico X Índia	Quaser e Quinanta TABO	182	428	684	0.62	-2	-2.3	-4.0	.	.	3	41	MOET				
Pacífico X Jangada	Quitute, Quermes e Quicuío TABO	192	428	664	0.62	1	0.1	5.8	.	.	4	41	MOET				
Nairobi X Índia	Saque, Tabaco e Tacape TABO	187	409	652	0.80	.	.	.	.	.	2	28	MOET				
Estilo X Hester	Ouriço TABO	245	403	581	0.83	.	.	.	18	8	3	30	MOET/TP	AA	BB	KK	BB
Oriente X Hungria	Sion e Sumi TABO	156	399	641	0.60	.	.	.	.	.	1	22	MOET				
A2687	Aloprado D	274	395	517	0.80	.	.	.	46	3			ABCZ	AA	BB	KK	AB
8301	Cubito Ghalor ND	257	395	533	0.87	.	.	.	33	9			ABCZ	AB	AB	KK	AB
A1462	Pacífico A	277	392	507	0.91	2	2.7	5.5	41	11			TP	AB	AB	KK	BB
Humaité X Guerra	Remanso TE TABO	182	382	602	0.87	.	.	.	2	1	4	78	MOET/ABCZ	AA	BB	KK	AB
A2389	Estilo A	288	381	496	0.81	-9	-10.7	-28.7	30	8			TP	AA	BB	KK	BB
Instinto X Imersa	Pequi TE TABO	248	381	514	0.88	.	.	.	37	4	3	69	MOET/TP	AA'	AB'	KK'	BB'
Humaité X Guerra	Ramadã e Rei TABO	147	380	613	0.83	.	.	.	.	.	4	78	MOET				
Humaité X Flecha	Quartel TABO	129	369	608	0.61	.	.	.	.	.	2	78	MOET				
Naque X Itaipava	Valoroso A	126	365	604	0.61	.	.	.	.	.	1	25	MOET				
Instinto X Imersa	Ormuz, Orifeio, Pakar e Pará TABO	133	363	593	0.84	.	.	.	.	.	3	88	MOET				
Horto X Travessia	Javeli, Jetaf e Jatobá D	129	359	589	0.64	.	.	.	.	.	3	70	MOET				
Abate X Hungria	Salioio', Sulfo, Samurai, Sândalo e Sarrafo TABO	123	359	595	0.62	1	1.5	1.2	.	.	3	34	MOET	.	.	.	AB'
Pequi X Gazela	Tucho e Truque Tabo	116	358	601	0.60	.	.	.	.	.	2	37	MOET				
Humaité X Jazida	Radial, Ubi, Urso, Tupi, Tango, Xaxado, Xodó, Xangô TABO	118	355	581	0.82	.	.	.	.	.	2	78	MOET	AB	AB	KK	BB
Oriente X Napa	Sael TABO	110	355	601	0.58	.	.	.	.	.	2	22	MOET				
TAB01099	Nairobi TABO	218	354	493	0.87	8	7.0	20.8	28	3			ABCZ	AA	AB	.	.

continua

continuação

Nº Registro do touro ou família MOET	Nome do Touro	Min	DEP	Max	Conf.	Dep Gord	DEP Prot	DEP Sol	Filhas	Rob.	IC	MI	Base de dados	KCS	LGB	DGAT1 K232A	PRL
Cubito X Nação	Sedenho e Tirol TABO	89	344	590	0.59	.	.	.	.	.	1	33	MOET				
Labrador X Hungria	Óleo', Olé, Organdi e Olhar TABO	106	342	578	0.82	2	3.7	6.0	.	.	2	55	MOET	AA'	AB'	KK'	.
Humaité X Legião	Revelo, Recife, Rami, Reino' e Reno TABO	99	339	578	0.61	7	9.5	25.2	.	.	2	78	MOET	AA'	AB'	KK'	AB'
PEAC28	Cravo TE PEAC	145	332	520	0.76	.	.	.	8	5			ABCZ				
Ouriço X Lavanda	Trofóu TABO	92	328	564	0.82	.	.	.	.	.	2	18	MOET				
Pacífico X Palma	Nagô, Nero, Nitro e Naque JF	90	326	562	0.82	10	14.0	38.3	.	.	3	41	MOET				
Osasco X Nuvem	Oriente TE TABO	173	322	470	0.85	.	.	.	22	7	3	33	MOET/TP	AB	BB	KK	.
A1463	Quilate TE A	183	321	459	0.87	.	.	.	26	8			TP	AA	BB	KK	AB
Opus X Gaiola	Tropel TE TABO	57	319	582	0.53	.	.	.	.	.	2	10					
LDCV391	Faro TE MORUMBI	185	313	461	0.85	.	.	.	22	8			ABCZ				
A1443	Horto A	218	312	406	0.84	.	.	.	70	10			TP	AA	AB	KK	AB
Odre X Hungria	Retiro TE TABO	87	309	552	0.80	.	.	.	.	.	1	18	MOET				
Osasco X Nuvem	Obus TE TABO	154	308	461	0.84	.	.	.	21	6	3	33	MOET/TP	AB	BB	KK	BB
Ouriço X Justa	Relievo e Susta TE TABO	59	308	556	0.58	12	15.8	46.6	.	.	3	18	MOET				
Aloprado X Jazida	Seul TABO	65	304	544	0.61	.	.	.	.	.	1	46	MOET				
Horto X Jamaica	Rubi e Relator A	86	303	520	0.88	5	7.3	17.3	.	.	2	70	MOET				
Estilo X Hester	Opaco e Oxum TABO	69	299	528	0.64	.	.	.	.	.	3	30	MOET				
Pequi X Hester	Saranzal TABO	66	299	532	0.83	.	.	.	.	.	2	37	MOET				
Édipo X Vanusa	Humo TE TABO	62	298	534	0.82	.	.	.	.	.	1	91	MOET				
Estilo X Primazia	Nanquin e Navegante TABO	74	298	521	0.86	.	.	.	.	.	3	30	MOET				
A1437	Édipo A	220	296	373	0.86	.	.	.	91	17			TP	AA	AB	KK	AB
Nairobi X Primazia	Quape e Quindim' TE TABO	48	285	521	0.62	.	.	.	.	.	2	28	MOET	AA'	BB'	KK'	.
Édipo X Gaíta	Cigano TE PEAC	108	284	460	0.79	3	2.3	10.5	17	7	6	91	MOET/TP	AA	BB	KK	AA
Nairobi X Justa	Tuco e Tufo TABO	47	283	519	0.62	4	5.3	13.8	.	.	4	28	MOET	AA'	BB'	KK'	AB'
Estilo X Primazia	Naque TE TABO	142	280	418	0.87	.	.	.	25	6	3	30	MOET/TP	AA	BB	KK	AB
LVPS98	Notável N.FLOR.	98	272	447	0.79	-1	-2.2	-4.5	18	7			TP	AB	BB	KK	AA
Labrador X Hungria	Opus TABO	89	272	456	0.77	2	3.4	7.6	10	2	2	55	MOET/TP	AA	.	KK	BB

continua

continuação

Nº Registro do touro ou família MOET	Nome do Touro	Min	DEP	Max	Conf.	Dep Gord	DEP Prot	DEP Sol	Filhas	Reb.	IC	MI	Base de dados	KCS	LGB	DGAT1 K232A	PRL
Oriente X Justa	Sertão e Sinal TABO	27	287	506	0.61	5	5.9	17.0	.	.	2	22	MOET				
Cubito X Jacutinga	Timão, Tzar, Túnel, Turfe, Turco e Tutano	30	266	502	0.62	1	2.8	3.7	.	.	4	33	MOET				
Capitão-Mor X Usura	Janari D	103	285	428	0.82	.	.	.	14	5	2	45	MOET/TP				
Urutu X Banqueta	Russo TE JF	54	280	466	0.71	10	14.0	39.3	4	1	6	62	MOET/TP				
Pequi X Jacutinga	Tuiuui TABO	22	258	495	0.82	.	.	.	.	.	2	37	MOET				
5800	Perseu S	115	258	402	0.86	-3	-3.5	-7.0	23	7			ABCZ				
Urutu X Banqueta	Ruivo JF, Urutu FIV da Vic	18	251	484	0.83	10	14.0	39.3	.	.	8	62	MOET				
Labrador X Nação	Zambi FIV TABO	8	251	484	0.80	2	3.5	8.1	.	.	1	55	MOET				
Édipo X Galiléia	Instinto TE TABO	144	246	347	0.93	2	2.0	5.8	69	13	3	91	MOET/TP	AB	AB	KK	BB
Horto X Platina	Ouvinte, Olante, Orion, Oriental e Olor	7	246	488	0.61	.	.	.	.	.	5	70	MOET				
Capitão-Mor X Nação	Sinal TABO	5	244	483	0.81	.	.	.	.	.	2	45	MOET				
CNS4985	Abaeté S	104	242	381	0.87	6	7.5	21.1	34	11			ABCZ				
Osasco X Nuvem	Obi e Ornato TABO	8	238	468	0.64	.	.	.	.	.	3	33	MOET				
Perseu x Urtiga	Abade e Argeu HUM SONHO	34	237	440	0.72	.	.	.	.	.	1	18	MOET	AA'	AA'	KK'	BB'
Capitão-Mor X Usura	Jaborandi, Jaguano, Japu, Jaraguá, Jargão e Jaguaribano D	8	236	488	0.84	.	.	.	.	.	2	45	MOET				
Édipo X Galiléia	Ianque, Iaue e Ímpio TABO	3	233	463	0.84	.	.	.	.	.	3	91	MOET				
Guriri X Lapa	Redator, Sobre e Sândelo A	-11	222	455	0.63	2	1.6	5.8	.	.	4	41	MOET				
Naque X Heteia	Rateio e Recuo TABO	-21	221	483	0.60	.	.	.	.	.	2	25	MOET				
A1453	Lord A	48	220	391	0.80	.	.	.	7	3			ABCZ				
Instinto X Medalha	Sardes, Saron e Surato TABO	-9	218	444	0.85	18	18.4	54.9	.	.	5	68	MOET				
Estilo X Areponge	Jabó', Japão, Joio, Jogral, Judô e Jasão TABO	-17	216	449	0.63	.	.	.	.	.	4	30	MOET	AA'	BB'	KK'	AB'
Naque X Vassoura	Sinhô TABO	-35	213	482	0.58	.	.	.	.	.	2	25	MOET				
Opus X Lauda	Trismo TABO	-42	212	488	0.58	4	5.3	13.8	.	.	2	10	MOET				
TAB0866	Labrador TE TABO	84	209	324	0.91	-1	-0.3	-2.3	55	16			TP	AA	AB	KK	BB
Osasco X Honrosa	Obroé, Ogum e Oásis TABO	-21	206	433	0.65	8	10.1	31.4	.	.	4	33	MOET				
FNF5873	Plebeu TE NF	35	206	378	0.80	5	5.7	17.8	21	8			TP	AA	AB	KK	AA

continua

continuação

Nº Registro do touro ou família MOET	Nome do Touro	Min	DEP	Max	Conf.	Dep Gord	DEP Prot	DEP Sol	Filhas	Reb.	IC	MI	Base de dados	KCS	LGB	DGAT1 K232A	PRL
Quiete X Herda	Quieto TABO	-34	208	445	0.61	-8	-11.1	-25.7	.	.	1	26	MOET				
Capitão-Mor X Jazida	Sdraque, Siruco, Sharon e Sundare TABO	-32	204	440	0.82	8	8.8	22.9	.	.	3	45	MOET				
Horto X Herda	Osma, Drinoco, Oviado e Oxumaré TABO	-32	201	434	0.83	2	2.8	7.8	.	.	3	70	MOET				
Urutu X Primazia	Queve TABO	-21	200	420	0.67	.	.	.	1	1	4	62	MOET/ABCZ				
Horto X Herda	Ocre TE TABO	-14	198	413	0.68	.	.	.	3	3	3	70	MOET/TP	AA	BB	KK	BB
A8118	Capitão-Mor D	86	195	303	0.92	.	.	.	45	10			TP	AA	BB	KK	BB
Urutu X Nara	Ofurô TE TABO	-12	194	401	0.71	-5	-6.1	-14.7	4	3	5	62	MOET/ABCZ				
A5873	Osasco 4M	78	193	308	0.91	-1	-1.8	-4.2	33	11			TP	AA	BB	KK	BB
8182	Navarro S	59	192	325	0.88	.	.	.	25	3			ABCZ	AA	BB	KK	.
Urutu X Primazia	Quarto, Quartil e Quieto TABO	-37	190	417	0.65	4	6.8	18.7	.	.	4	62	MOET				
Urutu X Primazia	Quebec TE TABO	-17	188	395	0.71	10	15.1	34.7	3	1	4	62	MOET/ABCZ				
Cubito X Almofada	Executivo e Exame CIPÓ	-51	188	428	0.61	.	.	.	.	.	3	33	MOET				
Capitão-Mor X Legião	Ramal TABO	-51	188	427	0.61	5	6.1	17.8	.	.	2	45	MOET				
Estilo X Araponga	Joio TE TABO	-36	187	410	0.88	.	.	.	1	1	4	30	MOET/ABCZ				
Guriri X Primazia	Niquel TABO	-47	187	420	0.83	.	.	.	.	.	4	30	MOET				
LVPS58	Joá N.FLOR.	-22	185	391	0.71	.	.	.	8	4			TP				
Capitão-Mor X Jaula	Sergão, Salim, Sardes, Saron e Solon TABO	-48	185	419	0.63	.	.	.	.	.	5	45	MOET				
9958	Palácio	15	182	349	0.81	.	.	.	10	3			ABCZ				
A6104	Alma de Gato D	-15	177	368	0.75	.	.	.	6	3			TP				
Urutu X Medalha	Refém, Rupestre, Rústico e Ruste TABO	-53	177	407	0.64	2	3.3	8.5	.	.	2	62	MOET				
9974	Jáquei TE JP	-20	175	371	0.74	.	.	.	4	4			TP	AA	BB	KK	AB
Trigueiro X Derramada	Marte e Maué ROS	-68	171	411	0.61	.	.	.	.	.	4	44	MOET				
A5843	Olente 4M	8	171	333	0.82	.	.	.	17	3			ABCZ				
A2633	Trigueiro D	70	171	273	0.93	.	.	.	44	11			TP	AA	BB	KK	BB
Osasco X Vassoura	Resplendor TE N.Flor.	-69	170	409	0.61	.	.	.	.	.	2	33	MOET				
1388	Urutu NF	64	165	286	0.93	.	.	.	62	12			ABCZ	AA	AB	KK	AB

continua

continuação

Nº Registro do touro ou família MOET	Nome do Touro	Min	DEP	Max	Conf.	Dep Gord	DEP Prot	DEP Sol	Filhas	Reb.	IC	MI	Base de dados	KCS	LGB	DGAT1 K232A	PRL
Capitão-Mor X Jaule	Suki TABO	-35	164	363	0.73	.	.	.	.	.	5	45	MOET				
Fundador X Coroa	Jafar, Jamais e Justo TABO	-85	161	408	0.59	4	4.4	12.2	.	.	3	18	MOET				
Seridó X Marítima	Guriri TABO	31	158	285	0.89	3	3.5	10.9	40	6	4	85	MOET/ABCZ	BB	.	KK	.
Capitão-Mor X Nara	Olivedo TABO	-78	158	395	0.82	-4	-8.2	-14.4	.	.	1	45	MOET				
Jequiá X Haie	Piau e Quimo TABO	-88	157	403	0.59	.	.	.	.	.	2	37	MOET				
Navegante X Lavanda	Quartelo, Quelóide, Querozene e Querubim TABO	-84	153	389	0.82	5	7.1	18.0	.	.	2	31	MOET				
Estilo X Araponga	Jabuti TE TABO	11	148	287	0.87	.	.	.	28	8	4	30	MOET/TP	AA	BB	KK	.
Ódre X Harmônica	Sensor e Sultão Tabo	-96	146	388	0.80	.	.	.	.	.	1	18	MOET	AB	BB	KK	BB
Hábil X Jamaica	Ubaldo e Urocroa A	-82	145	372	0.65	.	.	.	.	.	1	69	MOET				
Osasco X Honrosa	Ódre TE TABO	-10	143	296	0.84	1	1.4	3.5	18	7	4	33	MOET/TP	AA	AB	KK	BB
Édipo X Almofada	Enredo TE CIPÓ	-84	139	372	0.63	.	.	.	.	.	3	91	MOET	AB	.	KK	AB
Cassino X Coroa	Nagô TABO	-95	139	372	0.83	10	13.1	33.2	.	.	2	56	MOET				
A6134	Desengasgo D	-8	130	288	0.87	.	.	.	23	8			TP	AA	AB	KK	AB
A1449	Jagunço A	-98	128	355	0.85	.	.	.	4	3			TP	AB	BB	KK	AB
Seridó X Nobrica	Halo, Haiti, Hangar, Haval, Haras, Harém e Herou TABO	-87	126	350	0.86	-3	-4.0	-8.0	.	.	4	85	MOET				
Corsário X Hester	Taco TABO	-127	124	378	0.57	.	.	.	.	.	3	8	MOET				
Barbante X Galiléia	Decote TE ROS	-47	124	295	0.80	.	.	.	10	2	2	54	MOET/ABCZ				
8323	Quero-quero	-43	124	281	0.81	0	0.7	2.1	10	5			ABCZ				
Maranhão X Justa	Remate, Remido, Remo e Remoto TABD	-122	123	368	0.59	2	3.9	7.0	.	.	1	31	MOET				
Seridó X Marítima	Dedal TE ROS	-10	122	255	0.88	.	.	.	47	2	4	85	MOET/ABCZ	AB	BB	KK	.
Édipo X Jarra	Jequiá TABO	-11	122	255	0.88	.	.	.	37	13	6	91	MOET/TP	AA	BB	KK	AB
7655	Nambu JP	-2	120	241	0.80	-1	-1.8	-4.1	24	7			ABCZ				
Cassino X Primazia	Jaguar, Jamba, Jalão, Jalo, Jacaré, Mescate e Mordomo TABD	-125	114	353	0.61	11	15.1	38.0	.	.	4	58	MOET				
Virtual X Jacutinga	Quarup TE TABO	-101	112	325	0.89	-7	-8.5	-22.4	2	1	2	16	MOET/ABCZ				
7886	Seridó JA	25	111	187	0.85	.	.	.	85	15			ABCZ	AB	BB	KK	BB
A989	Ibérico JP	-24	109	241	0.88	.	.	.	11	4			ABCZ				

continua

continuação

Nº Registro do touro ou família MOET	Nome do Touro	Min	DEP	Max	Conf.	Dep Gord	DEP Prot	DEP Sol	Filhas	Reb.	IC	MI	Base de dados	KCS	LGB	DGAT1 K232A	PRL
Édipo X Jarra	Inquieto, Jacuí, Jaipur, Jarro, Jato, Jaú e Jogo TABD	-122	108	338	0.64	1	1.1	3.9	.	.	6	81	MOET	AB	AB	KK	BB
5563	Vaidoso JP	14	107	201	0.94	.	.	.	58	12			ABCZ	AA	AB	KK	AB
Heteu X Jamaica	Urso e Útil A	-134	105	344	0.61	.	.	.	.	.	1	18	MOET	AA	AB	KK	AB
Homero X Managua	Vadio A	-140	105	350	0.59	.	.	.	.	.	1	14	MOET				
Hábil X Limeira	Rebate, Rodes e Rumo TABO	-139	103	348	0.60	-1	0.5	-2.8	.	.	1	69	MOET				
Barbante X Babilônia	Hertz, Hifen, Hilo, Hino, Hípico, Hirto e Hindu TABO	-118	102	322	0.67	-5	-8.8	-17.1	.	.	3	54	MOET				
TAL3728	Domín TE TEOT	-118	92	302	0.70	.	.	.	2	2			ABCZ				
Jequiá X Ilharga	Pitu TE TABD	-157	91	339	0.58	5	7.0	18.3	.	.	2	37	MOET				
A2664	Gitano A	-47	86	218	0.88	.	.	.	35	9			TP	AA	.	KK	.
Hábil X Jaule	Rival, Rito, Roque, Rosto, Rubi, Rude e Sino	-147	86	319	0.63	0	0.1	0.7	.	.	2	69	MOET				
Seridó X Jaitosa	Helios TABO	-151	85	321	0.62	.	.	.	.	.	4	85	MOET				
Cassino X Coroa	Nepal	-133	84	300	0.68	4	4.9	14.9	2	1	2	58	MOET/ABCZ	.	.	.	.
Barbante X Galiléia	Degrau TE ROS	-127	83	282	0.70	.	.	.	1	1	2	54	MOET/ABCZ				
A337	Fundador TE RF	-88	79	248	0.81	.	.	.	18	8			TP	AA	AB	KK	AB
A2731	Gavião N.FLOR.	-48	79	206	0.89	.	.	.	35	8			TP	AA	AB	KK	AB
Heteu X Iera	Oslo TABO	-171	77	325	0.58	.	.	.	.	.	4	18	MOET				
Seridó X Marítima	Dólar ROS, Hiper e Hippo TABO	-151	73	286	0.68	.	.	.	.	.	4	85	MOET				
Cassino X Coroa	Cassino CIPÓ	-118	70	258	0.76	7	7.7	23.9	9	4	2	58	MOET/ABCZ	AA	AB	KK	AB
Navegante X Rolva	Marte e Motor TABO	-171	68	307	0.61	-3	-3.2	-8.0	.	.	4	31	MOET				
Capitão-Mor X Nara	Oros TE TABO	-180	67	293	0.65	-4	-4.8	-11.5	1	1	1	45	MOET/TP	AA	BB	KK	BB
Heteu X Jada	Poenta, Protau e Pajo TABO	-183	66	314	0.58	.	.	.	.	.	3	18	MOET				
Urutu X Aceue	Nehru¹ e Natan JF	-186	62	311	0.58	8	10.8	32.9	.	.	1	82	MOET	AA	.	KK	AB
Homero x Florença	Real Tabo	-180	59	288	0.61	0	2.0	-0.8	.	.			MOET				
5735	Aladim S	-134	53	241	0.76	.	.	.	10	4			ABCZ				
Cassino X Balalaica	Inca¹ ROS, Matipó e Mestre TABO	-191	52	284	0.60	2	2.8	6.7	.	.	5	56	MOET	AA¹	AB¹	KK¹	AB¹
9957	Navegante	-81	52	185	0.88	.	.	.	31	6			ABCZ	AA	BB	KK	.
Cassino X Dica	Maceió TE TABO	-186	51	287	0.62	7	8.0	24.2	.	.	4	56	MOET				

continua

continuação

Nº Registro do touro ou família MOET	Nome do Touro	Min	DEP	Max	Conf.	Dep Gord	DEP Prot	DEP Sol	Filhas	Reb.	IC	MI	Bases de dados	KCS	LGB	DGAT1 K232A	PRL
Maranhão X Medusa	Raptor, Rasgo, Rabolo e Reduto TABO	-195	50	295	0.59	8	7.1	21.2	.	.	8	31	MOET				
Trigueiro X Jarra	Liber e Lual TABO	-191	45	282	0.82	.	.	.	.	.	2	44	MOET				
4790	Cairo JP	-94	44	183	0.87	.	.	.	23	9			TP	AA	AB	KK	AA
Édipo X Jarra	Dunga TE ROS	-132	44	220	0.79	.	.	.	11	2	8	81	MOET/ABCZ	AB	BB	KK	.
8754	Paraíso JF	-77	44	165	0.80	.	.	.	28	8			TP	AA	AB	KK	BB
Nobre X Usura	Lampeão, Luzeiro, Lanhador e Louvado D	-191	42	276	0.83	5	6.1	21.0	.	.	3	50	MOET				
Barbante X Galiléia	Devoto TE ROS	-98	40	178	0.87	.	.	.	30	9	2	54	MOET/TP	AB	AB	KK	BB
A2033	Virtual TEOT	-117	37	190	0.84	.	.	.	18	8			TP	AA	AB	KK	AA
8951	Cassino JF	-87	34	136	0.93	.	.	.	58	7			ABCZ	AA	BB	KK	.
Seridó X Chinesa	Maranhão TE PEAC	-104	34	172	0.87	3	4.2	13.1	31	9	1	85	MOET/TP	AB	BB	KK	BB
AFL5892	Vaidozo	-133	34	201	0.81	.	.	.	22	4			ABCZ				
HANC311	Corsário VEREDA	-177	32	242	0.70	.	.	.	8	5			TP	AB	.	KK	BB
Barbante X Tarawa II	Hobby, Honor, Halos e Hoja TABO	-182	32	245	0.88	.	.	.	.	.	3	54	MOET				
5775	Radial	-197	32	262	0.84	.	.	.	10	5			TP	AB	.	KK	BB
Homero X Diva	Lucre, Latino, Lítio e Ocidente ROS	-220	28	278	0.58	.	.	.	.	.	1	14	MOET				
8348	Tricô	-226	25	278	0.57	.	.	.	3	3			ABCZ				
5088	DRAKAR S	-172	23	218	0.74	-1	-1.2	-2.6	4	3							
9940	Barbante JF	-66	19	105	0.95	.	.	.	54	9			TP	AB	BB	KK	BB
7808	DEMAIS S	-140	18	176	0.83	2	2.8	8.1	10	3			ABCZ				
Cassino X Balalaica	Metipó TE TABO	-218	15	249	0.83	4	6.0	14.9	1	1	5	56	MOET/ABCZ				
Cassino X Balalaica	Inglês TE ROS	-167	4	176	0.80	0	0.1	0.4	16	3	5	56	MOET/TP	AA	BB	KK	AB
Cassino X Balalaica	Pupilo ROS	-167	4	178	0.80	3	4.7	11.7	18	3	5	58	MOET/ABCZ				
Édipo X Jarra	Jonas TE TABO	-189	3	194	0.75	8	2	6	6	2	8	81	MOET/ABCZ	AA	.	KK	AB
A8121	Candeeiro D	-168	-1	166	0.81	15	3		15	3			ABCZ				
JFT2077	Prefeito JF	-266	-3	260	0.53	3	3		3	3			ABCZ				
Barbante X Tarawa II	Hábil TE TABO	-108	-4	197	0.93				89	10	3	54	MOET/TP	AB	BB	KK	BB
Nobre X Babilônia	Negal TABO	-244	-5	235	0.81	.	.	.	.	.	1	50	MOET				
A5230	Sapucaí JA	-236	-8	223	0.84	8	4		6	4			ABCZ	AA	BB	KK	AB
Imperial X Nobriza	Êxito TE TABO	-171	-13	145	0.83				16	6	2	29	MOET/TP	AA	AB	KK	AB

continua

continuação

Nº Registro do touro ou família MOET	Nome do Touro	Min	DEP	Max	Conf.	Dep Gord	DEP Prot	DEP Sol	Filhas	Reb.	IC	MI	Bases de dados	KCS	LGB	DGAT1 K232A	PRL
JFT1619	Naval JF	-202	-14	173	0.76	7	4		7	4			ABCZ				
Nobre X Coroa	Maracatu TABO	-214	-18	177	0.74	7	1	1	7	1	1	50	MOET/ABCZ				
A1447	Impulsivo A	-140	-19	102	0.90				42	11			TP	AA	BB	KK	AB
5558	Caduceu S	-228	-29	170	0.73				7	3			ABCZ				
8874	Acuado NF	-243	-40	163	0.72				9	3			ABCZ				
8737	Cabul S	-230	-46	137	0.77				10	3			TP				
A2621	Sacado D	-173	-46	81	0.89				26	8			TP	AA	BB	KK	BB
MVB20	Mabrouk VIC	-308	-48	211	0.54				3	3			ABCZ				
7982	Embomal D	-218	-60	98	0.83				22	3			ABCZ				
A2804	Horizonte TE NF	-235	-68	99	0.81				12	8			TP	AA	BB	KK	BB
Seridó X Marítima	Dardo TE ROS	-227	-73	80	0.84				18	3	4	85	MOET/ABCZ				
Imperial X Marítima	Quartzo	-288	-78	131	0.70				2	1	3	29	MOET/ABCZ				
Seridó X Jeitosa	Heteu TE TABO	-247	-84	78	0.82				18	2	4	85	ABCZ	AA	BB	KK	.
Barbante X Tarawa II	Homero TE TABO	-263	-101	62	0.82				14	2	3	54	MOET/ABCZ	AA	BB	KK	.
A6120	Cabo de Guerra	-337	-104	129	0.63				7	4			TP	AA	BB	KK	BB
A133	Imperial JA	-242	-114	13	0.89				29	8			TP	AA	AB	KK	BB
7983	Gentil JA	-212	-118	-24	0.94				85	4			ABCZ				
7909	Faraó D	-384	-184	-4	0.78				9	3			ABCZ				
5791	Nobre JF	-302	-193	-85	0.92				50	10			TP	AA	BB	KK	AA
5560	Ócio JF	-409	-210	-11	0.73				9	3			ABCZ				
A5255	Moreno	-467	-213	41	0.56				4	3			ABCZ				
A951	Cabul II S	-399	-236	-73	0.82				15	7			TP	AB	BB	KK	AA
Nobre X Marítima	Jeca TE TABO	-472	-284	-87	0.76				8	1	2	50	MOET/ABCZ				
CNS5027	Acaso S	-544	-320	-87	0.88				9	3			ABCZ				

Tabela 4. Relação de novos touros e famílias da raça Guzerá com resultados da avaliação genética para produções de leite, gordura, proteína e sólidos totais no teste de progênie (TP), no núcleo MOET (MOET) e no PMGZ/ABCZ 2011, coordenado pela EMBRAPA/CBMG2/ACGB.

Nº Registro do touro ou família MOET	Nome do Touro	Min	DEP	Max	Conf.	Filhas	Rob.	IC	MI	Base de dados
Obus X Naira	Sabre, Sacho, Sulco e Saibro TABO	241	489	738	0.58	.	.	2	21	MOET
Pequi X Nona	Trono ¹ , Tibet, Togo, Teseu, Tejo, Trunfo, Tupina e Tel	230	486	703	0.62	.	.	5		MOET
A2687	Aloprado D	274	395	517	0.90	46	3		37	ABCZ
Pequi X Gazela	Tucho e Truque Tabo	116	358	601	0.60	.	.	2	22	MOET
Oriente X Napa	Sael TABO	110	355	601	0.59	.	.	2	33	MOET
Cubito X Nação	Sedenho e Tirol TABO	99	344	590	0.59	.	.	1	18	MOET
Duriço X Lavanda	Troféu TABO	92	328	564	0.62	.	.	2	10	MOET
Opus X Gaiola	Tropel TE TABO	57	319	582	0.53	.	.	2	46	MOET
Aloprado X Jazida	Seul TABO	65	304	544	0.61	.	.	1	37	MOET
Pequi X Hester	Saranzal TABO	66	299	532	0.63	.	.	2	28	MOET
Nairobi X Justa	Tuco e Tufo TABO	47	283	519	0.62	.	.	4	37	MOET
Pequi X Jacutinga	Tuiuiu TABO	22	258	495	0.62	.	.	2	55	MOET
Labrador X Nação	Zambi FIV TABO	9	251	494	0.60	.	.	1	10	MOET
Opus X Lauda	Trismo TABO	-42	212	466	0.56	.	.	2	30	MOET/ABCZ
Estilo X Araponga	Joio TE TABO	-36	187	410	0.66	1	1	4		MOET
LVPS59	Joá N.FLOR.	-22	185	391	0.71	9	4		33	TP
Osasco X Vassoura	Resplendor TE N.Flor.	-69	170	409	0.61	.	.	2	8	MOET
Corsário X Hester	Taco TABO	-127	124	376	0.57	.	.	3	56	MOET
Cassino X Dica	Maceió TE TABO	-188	51	287	0.62	.	.	4		TP
HANC311	Corsário VEREDA	-177	32	242	0.70	8	5			ABCZ
JFT2077	Prefeito JF	-266	-3	260	0.53	3	3			ABCZ
MVB20	Mabrouk VIC	-308	-48	211	0.54	3	3			ABCZ

Tabela 5. Relação de vacas da raça Guzerá nascidas a partir de 1998 e com DEP para produção de leite, obtidas na avaliação genética de 2011, superior a + 300.

Reb	Número do Animal	Nome do Animal	DEP Leite (kg)	Conf. (%)	Prod. Leite Máx (kg)	Dur. Lac. (dias)	Data Nasc.	Número do Pai	Nome do Pai	Número da Mãe	Nome da Mãe
38815	MRM410	GALIA MRM	788,5	0,87	7883	348	2000	8771	CAPATAZ JA	I6345	BAMBA MRM
808	TAB01154	NAIRA TABO	672,7	0,75	3399	291	2000	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0691	INDIA TABO
808	TAB01293	OTICA TABO	671,6	0,75	6272	295	2001	A1443	HORTO A	J873	PLATINA JF
808	TAB02512	TAIGA TE TABO	641,3	0,7	4780	273	2006	TAB01406	PEQUI TE TABO	TAB01178	NONA TABO
808	TAB01089	NAÇAD TABO	634,3	0,79	8133	368	2000	A1437	EDIPO A	G8573	ALMOFADA
39033	SULA843	INVOCADA I FUNDA	633,4	0,87	4888	335	2008	TAB0636	HUMAITA TE TABO	SULA171	DICA I FUNDA
801	EMGA955	URCA A	604,5	0,71	3537	348	2003	A1482	PACIFICO A	EMGA880	QUILHA A
826	CALG229	UTUZADA CAL	598,3	0,73	3929	296	2005	TAB0636	HUMAITA TE TABO	JFT2096	EMBOABA JF
839	JFT2357	NIAGARA TE JF	583,3	0,7	5323	251	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	JFT1906	CALCADA JF
808	TAB01749	QUERATINA TE TABO	575,1	0,74	3787	252	2004	A1462	PACIFICO A	TAB0760	JANGADA TABO
801	EMGA870	SUECIA A	574,8	0,74	3727	308	2001	A1462	PACIFICO A	I7621	LADY A
808	TAB01097	NARA TABO	573,4	0,74	6388	325	2000	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0898	IMBUJA TABO
808	TAB02327	SEQUOIA TABO	567,8	0,87	3482	348	2008	LOCV391	FARD TE MORUMBI	TAB01154	NAIRA TABO
826	CALG215	UTUFAZ CAL	566,7	0,7	5018	343	2005	TAB0636	HUMAITA TE TABO	PEAC181	FELICIDADE PEAC
801	EMGA873	SERVILHA A	564,5	0,78	3839	326	2001	A1443	HORTO A	I7661	MUSA A
808	TAB02588	TULHA TE TABO	563,7	0,7	3588	291	2006	TAB01406	PEQUI TE TABO	TAB01178	NONA TABO
826	CALG287	VALECULA CAL	560,5	0,74	4487	339	2008	TAB0727	INSTINTO TE TABO	EMGA877	SEIVA A
808	TAB01178	NONA TABO	558,3	0,79	3481	291	2001	A5873	OSASCO 4M	TAB0322	FRAGATA
808	TAB01724	QUERENA TE TABO	553	0,69	4086	330	2004	A1482	PACIFICO A	TAB0891	INDIA TABO
808	TAB02312	SUMA TE TABO	547,7	0,67	2258	273	2006	TAB01301	OBUS TE TABO	TAB01154	NAIRA TABO
801	EMGA878	SELVA A	544,5	0,77	3097	349	2001	A1462	PACIFICO A	I7658	MEDALHA A
801	EMGA877	SEIVA A	535,9	0,78	3670	315	2001	A1462	PACIFICO A	I7658	MEDALHA A
826	CALG280	VADUEJADA CAL	530,3	0,75	2811	281	2008	TAB0636	HUMAITA TE TABO	I7621	LADY A
808	TAB01849	RARA TE TABO	530,2	0,7	3243	333	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0891	INDIA TABO
808	TAB02528	TURFA TE TABO	530,2	0,7	2884	273	2008	TAB01406	PEQUI TE TABO	TAB01178	NONA TABO
801	EMGA860	QUILHA A	528,6	0,77	4447	312	1999	A1480		I7708	NUBIA
821	FNF7139	UBA NF	528,7	0,72	7126	285	2002	A748		F7930	ARAGEM NF
808	TAB01826	RABECA TE TABO	522,3	0,7	4238	322	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0442	GUERRA TE TABO
807	JFT2303	NEGA JF	521,1	0,73	5008	318	2004	A1482	PACIFICO A	G8791	PALMA JF
808	TAB02382	TABOCA TE TABO	518,8	0,71	3789	359	2008	A2687	ALOPRADO D	TAB891	IMERSA TABO

continua

continuação

Reb	Número do Animal	Nome do Animal	DEP Leite (kg)	Conf. (%)	Prod. Leite Máx (kg)	Dur. Lac. (dias)	Data Nasc.	Número do Pai	Nome do Pai	Número da Mãe	Nome da Mãe
804	FCGP461	TABARANA	517,8	0,76	4155	384	2002	A1437	EDIPO A	FCGP348	PADIOLA EMPARN
839	TAB02400	TAINHA TABO	513,5	0,88	5312	294	2008	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB01820	QUIMANA TABO
808	TAB01728	QUENGA TE TABO	512,8	0,68	3603	325	2004	A1462	PACIFICO A	TAB0691	INDIA TABO
808	TAB02508	TURQUIA TE TABO	512	0,7	2413	273	2006	TAB01406	PEQUI TE TABO	TAB01178	NONA TABO
826	CALG213	UTURRAZ CAL	510	0,73	4324	283	2005	TAB0636	HUMAITA TE TABO	PEAC181	FELICIDADE PEAC
807	JFT2314	NILA JF	509,9	0,74	6212	287	2004	TAB0747	JABUTI TE TABO	JFT1721	ARGELIA JF
839	TAB02500	TEIA TE TABO	509,8	0,7	4410	367	2008	TAB01408	PEQUI TE TABO	TAB01178	NONA TABO
818	LKW94	CHACARA DA BL	508,3	0,82	6839	373	2004	8301	CUBITO 6 DA ND	JAJ2947	TRAIRA JÁ
817	LVP575	LIBERDADE N FLOR	505,9	0,88	5482	348	1999	A1437	EDIPO A	F5015	ZINGA
833	JFT2358	NOVATA TE JF	505,7	0,73	3578	408	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	JFT1908	CALCADA JF
808	TAB02359	SARJA TE TABO	502,8	0,71	3436	354	2006	A2687	ALOPRADO D	TAB891	IMERSA TABO
808	TAB01703	QUITINA TE TABO	500,2	0,7	2877	297	2003	A1482	PACIFICO A	TAB0780	JANGADA TABO
37476	JBP881	MELODIA JBP	497,8	0,87	5688	288	2003	8754	PARAISO JF	67370	CACAROLA
807	JFT2353	NIAGARA JF	496,6	0,69	4734	278	2004	CMS4995	ABAETE S	JFT1545	REGATA JF
808	TAB01730	QUINTILHA TE TABO	498,4	0,7	2850	331	2004	A1482	PACIFICO A	TAB0780	JANGADA TABO
808	TAB02000	RESINA TE TABO	496,3	0,69	3929	301	2005	TAB01272	OURICO TE TABO	TAB0833	JUSTA TABO
808	TAB01752	QUIABADA TABO	495	0,71	2287	296	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB891	IMERSA TABO
808	TAB01779	RADIA TE TABO	492,7	0,73	4218	362	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0821	JAZIDA TABO
808	TAB02539	TITA TE TABO	492,6	0,7	2088	273	2006	TAB01406	PEQUI TE TABO	TAB01178	NONA TABO
801	EMGA886	TABOCA A	481,1	0,77	3615	333	2002	A1462	PACIFICO A	I7708	NUBIA
808	TAB02008	RESTIA TE TABO	485,3	0,68	4123	364	2005	TAB01272	OURICO TE TABO	TAB0833	JUSTA TABO
822	EMGA15	QUALIDADE A	483,3	0,77	4188	325	1999	A1437	EDIPO A	I7621	LADY A
808	TAB02304	SALEMA TE TABO	482,8	0,87	1885	273	2006	TAB01301	OBUS TE TABO	TAB01154	NAIRA TABO
806	6324	MANDRAGÊ D	482,1	0,71	6283	319	2002	A2687	ALOPRADO D	3855	CAMELIA D
801	EMGA1111	ALEMARHA A	482,1	0,71	4277	385	2005	5583	VAIDOSO JP	I7881	MUSA A
807	JFT2258	RENA TE JF	481,9	0,74	5080	325	2003	1389	URUTU NF	JFT1837	BANQUETA JF
808	YMP377	PARMA DAS FLORES	480,2	0,67	4801	369	2005	TAB01302	ORIENTE TE TABO	YMP304	MATILDE DAS FLORES
826	CALG295	VAREJA CAL	477,4	0,74	3038	304	2008	TAB0727	INSTINTO TE TABO	I7700	NOBREZA A
808	TAB02380	TABERNA TABO	476,5	0,71	3184	362	2006	A2687	ALOPRADO D	TAB891	IMERSA TABO
835	ABAD58	PAX CONQUISTA ABAB	478	0,88	4887	273	2008	LVP598		LVP587	LUMINOSA N FLOR
808	TAB01192	OFERTA TABO	475,5	0,88	3283	322	2001	TAB0812	JEQUIA TE TABO	TAB0780	JANGADA TABO
818	MRM418	GONDOLA	468,5	0,58	6308	273	2000	JAJ2890	CANCUN JA	MRM189	DOURADA MRM
808	TAB02375	TABA TE TABO	467,8	0,88	3133	318	2008	TAB01099	NAIROBI TABO	TAB0891	INDIA TABO
817	LVP5191	QUARTELA N FLOR	467,5	0,69	2762	287	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	MMMM5875	OFENSIVA 4M

continua

continuação

Rob	Número do Animal	Nome do Animal	DEP Leite (kg)	Conf. (%)	Prod. Leite Máx (kg)	Dur. Lac. (dias)	Data Nasc.	Número do Pai	Nome do Pai	Número da Mãe	Nome da Mãe
826	CAL6333	VESICULA CAL	466,8	0,74	3045	273	2006	TAB0727	INSTINTO TE TABO	I7700	NOBREZA A
838	TAB02396	TABUADA TABO	464,5	0,68	5155	331	2006	TAB01406	PEQUI TE TABO	TAB01127	NOBREZA TE TABO
833	JFT2424	NEVOA TE JF	463,6	0,69	2378	291	2004	PEAC28	CRAVO TE PEAC	JFT1589	NUVEM JF
808	TAB02173	SOFIA TE TABO	460,5	0,7	2810	328	2005	A6119	CAPITAO-MOR D	TAB01089	NAÇÃO TABO
801	EMGA1058	VICK A	460,5	0,68	3528	354	2004	TAB01302	ORIENTE TE TABO	EMGA55	
808	TAB02365	SANGA TE TABO	457,7	0,69	1920	304	2006	8301	CUBITO G DA ND	TAB01089	NAÇÃO TABO
808	TAB02355	SAUVA TE TABO	454,8	0,68	3270	334	2006	LDCV381	FARO TE MORUMBI	TAB01109	NAPA TE TABO
807	JFT2154	ESGRIMA JF	454,7	0,74	4182	330	2002	A2389	ESTILO A	JFT1758	MALAGUETA JF
801	EMGA1215	CHILENA A	453,4	0,69	1568	272	2007	TAB01302	ORIENTE TE TABO	EMGA878	SELVA A
833	JFPA74	MUSA TE IBIT	453,2	0,68	2958	338	2008	TAB0636	HUMAITA TE TABO	CNS5372	CALORIA S
808	TAB02345	SARTA TABO	453,1	0,65	2909	273	2006	HANC311	CORSARIO VEREDA	TAB01154	NAIRA TABO
39033	SULA489	GRINALDA I FUNDA	452,8	0,64	1026	48	2005	CNS4995	ABAETE S	SULA171	DICA I FUNDA
808	CNS6431	NINHADA S	452,2	0,53	4858	332	2003	CNS5568	DAX S	CNS5499	DALA S
838	TAB02184	SERRA TE TABO	450,2	0,7	3563	265	2005	A6119	CAPITAO-MOR D	TAB01089	NAÇÃO TABO
808	TAB02735	UFANIA TABO	447,1	0,64	1833	273	2007	TAB01728		TAB01842	REDOMA TE TABO
808	TAB01628	QUADRIGA TABO	446,6	0,7	2936	330	2003	A1462	PACIFICO A	TAB01104	NAIA TE TABO
831	SAV36	DANCA TE SADERE	446	0,71	4146	345	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0610	HONESTA TABO
808	TAB0856	LACINIA TABO	445,1	0,71	3143	327	1998	A2389	ESTILO A	A3920	VANUSA
801	EMGA114	SAARA A	444,7	0,75	3431	346	2001	A1443	HORTO A	I7709	NAMORADA
801	EMGA1048	VIGA A	443,7	0,75	3134	360	2004	A6119	CAPITAO-MOR D	I7738	ORQUESTRA A
819	TAB01858	ROMA TABO	443,2	0,72	1738	323	2004	TAB01272	OURICO TE TABO	TAB01178	NONA TABO
808	TAB01747	QUELONIA TE TABO	443,2	0,7	2162	251	2004	A1462	PACIFICO A	TAB0760	JANGADA TABO
807	JFT2358	NORA TE JF	441,5	0,7	3320	273	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	JFT1908	CALCADA JF
808	TAB02265	SHANI TE TABO	439,1	0,7	2464	339	2005	A6119	CAPITAO-MOR D	TAB01089	NAÇÃO TABO
808	TAB02329	SARAGOCA TE TABO	438,2	0,7	3098	343	2008	CNS4995	ABAETE S	TAB0632	HUNGRIA TE TABO
808	TAB01109	NAPA TE TABO	438,1	0,77	3855	338	2000	A2389	ESTILO A	I7268	PRIMAZIA
808	TAB01368	DIA TE TABO	438,9	0,7	3602	349	2002	TAB0868	LABRADOR TE TABO	TAB0632	HUNGRIA TE TABO
818	LKW18	AREAS BL	435,8	0,73	5479	337	2002	A1437	EDIPO A	MMMM5885	OLIMPIADA 4M
808	TAB01298	ORCA TE TABO	434,6	0,7	3106	302	2001	A1443	HORTO A	J873	PLATINA JF
829	HUM9	HUM SONHO ALLIT	433,5	0,69	4914	334	2008	5800	PERSEU S	JFT1754	MALTA II JF
838	SULA321	FESTA I FUNDA	432,7	0,64	3437	273	2003	TAB0457	HABIL TE TABO	DT04591	BICA II
818	MRM298	FIBRA MRM	431,7	0,65	6033	401	1999	A5230	SAPUCAI JA	68948	
831	SAV5	BHOEMIA	430,2	0,72	3246	330	2002	TAB0868	LABRADOR TE TABO	TAB0632	HUNGRIA TE TABO
836	ACT189	VANIA	428,9	0,56	6317	367	2001	HGUZ1741		62196	

continua

continuação

Rob	Número do Animal	Nome do Animal	DEP Leite (kg)	Conf. (%)	Prod. Leite Máx (kg)	Dur. Lac. (dias)	Data Nasc.	Número do Pai	Nome do Pai	Número da Mãe	Nome da Mãe
808	TAB01407	PIRA TE TABO	428,7	0,72	2934	320	2002	TAB0727	INSTINTO TE TABO	TABA691	IMERSA TABO
841	LKW174	FADA BL	428,6	0,65	3821	273	2007	8301	CUBITO G DA ND	LKW18	AREAS BL
826	CAL648	TABATINGA TE CAL	426,5	0,74	3890	310	2004	5882	GURIRI TE TABO	CAL64	PETROLINA
808	TAB01148	NAGOIA TABO	425,8	0,72	2674	331	2000	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0821	JAZIDA TABO
808	TAB0947	LAGOA TE TABO	424,8	0,78	5876	308	1999	A2833	TRIGUEIRO D	68740	JARRA
829	HUM3	HUM SONHO ALINA	423,2	0,68	5650	385	2008	8301	CUBITO G DA ND	68791	PALMA JF
839	LKW189	ESCOCIA	422,7	0,84	6441	354	2008	TAB01597		LKW31	POTIRA BL
808	TAB01815	QUIZILA TABO	421,8	0,69	2398	321	2003	TAB0868	LABRADOR TE TABO	TAB01089	NAÇÃO TABO
808	TAB02311	SALGA TE TABO	421,8	0,69	4082	348	2008	TAB0457	HABIL TE TABO	TAB0856	LACINIA TABO
839	MRM272	ESPLANADA MRM	419,8	0,7	5910	367	1998	7866	SERIDO JA	I5010	JANAINA NF
801	EMGA18	QUERNITA A	418,9	0,78	3501	313	1999	A1443	HORTO A	I7885	MORENA A
810	TAL5193	IMPORTANTE DA TEOT	418,6	0,65	13692	273	2005	CNS5027	ACASO S	I2487	TRIBUNA DA TEOT
810	TAL5189	HEIRANCA DA TEOT	418,4	0,81	5308	334	2004	TAL2829	ATROZ DA TEOT	I2553	SAUNA DA TEOT
804	FC8P569	CROATA DA EMPARN	416,4	0,66	1510	273	2007	MDV68088	JANARI D	FCGP481	TABARANA
801	EMGA882	TERNURA A	416,2	0,71	3180	371	2002	A1463	QUILATE TE A	I7700	NOBREZA A
839	FNF8882	SERVICAL NF	416,2	0,83	5819	313	2000	A5873	OSASCO 4M	FNF5881	
829	HUM32	HUM SONHO AMBUA	415,4	0,65	6235	365	2008	TAB01301	OBUS TE TABO	TFS224	
808	TAB02281	SERICITA TABO	414,7	0,87	2933	317	2008	TAB01272	OURICO TE TABO	TAB01167	NICA TABO
839	TAB02117	SUSPEITA	414	0,69	4408	318	2005	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB01070	MANGABA TABO
808	TAB01842	REDOMA TE TABO	413,9	0,71	2960	296	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0893	LEGIAO TABO
808	TAB02348	SEBE TE TABO	413	0,65	2971	328	2008	HANC311	CORSARIO VEREDA	TAB01154	NAIRA TABO
826	CAL6237	UCRAMIA CAL	410	0,71	2938	285	2005	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0683	IDOLATRIA TABO
801	EMGA17	QUERENCA A	408,7	0,77	3375	357	1999	A1443	HORTO A	F5676	ESMERALDA
808	TAB01410	PADUA TE TABO	408,6	0,72	2987	328	2002	TAB0727	INSTINTO TE TABO	TABA691	IMERSA TABO
808	TAB01285	ORA TE TABO	408,9	0,72	3112	336	2001	A5873	OSASCO 4M	JFT1589	NUVEM JF
808	TAB01104	NAIA TE TABO	408,5	0,73	3103	331	2000	A2389	ESTILO A	I7268	PRIMAZIA
808	TAB01834	RAMA TE TABO	408,2	0,7	2610	326	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0442	GUERRA TE TABO
833	JFT2380	NAAJI TE JF	408	0,71	1982	290	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	JFT1908	CALCADA JF
826	CAL622	RAINHA TE CAL	407,9	0,76	3811	312	2002	A1437	EDIPO A	I6432	PORANGABA SM
808	TAB02388	TRAMA TE TABO	406,4	0,68	2583	321	2008	LDCV381	FARO TE MORUMBI	TAB01109	NAPA TE TABO
808	TAB01553	QUARTOLA TABO	404,9	0,68	3748	317	2003	MDV68088	JANARI D	TAB0982	
808	TAB01266	OPCAD TE TABO	404,4	0,71	3270	287	2001	A2389	ESTILO A	TAB0517	HESTER TE TABO
833	JFPA89	MACALA TE IBIT	403,9	0,68	2788	355	2008	TAB0636	HUMAITA TE TABO	CNS5372	CALORIA S

continua

continuação

Rob	Número do Animal	Nome do Animal	DEP Leite (kg)	Conf. (%)	Prod. Leite Máx (kg)	Dur. Lac. (dias)	Data Nasc.	Número do Pai	Nome do Pai	Número da Mãe	Nome da Mãe
808	TAB01292	OSTRA TE TABO	403,8	0,7	2733	315	2001	A1443	HORTO A	J873	PLATINA JF
801	EMGA647	QUELLE A	402,9	0,78	2965	311	1989	A1443	HORTO A	I7658	MEDALHA A
808	TAB02007	REBECA TE TABO	401,9	0,68	2811	327	2005	TAB01272	OURICO TE TABO	TAB0833	JUSTA TABO
806	5682	HÉLICE-D	401,5	0,7	5242	312	1988	A2687	ALOPRADO D	G5198	TARJETA D
808	TAB01847	RAIA TE TABO	400,8	0,71	2542	295	2004	TAB0836	HUMAITA TE TABO	TAB0442	GUERRA TE TABO
808	TAB01850	ROCA TE TABO	400,2	0,7	2988	339	2004	TAB0836	HUMAITA TE TABO	TAB0893	LEGIAO TABO
808	TAB02822	TRISCA TE TABO	400,2	0,68	2323	273	2006	TAB01406	PEQUI TE TABO	LDCV414	GAZELA MORUMBI
808	TAB01357	OTAWA TE TABO	398,4	0,71	2741	332	2002	TAB0727	INSTINTO TE TABO	TABA891	IMERSA TABO
804	FCGP497	VASTIDAD EMPARN	399	0,73	3503	343	2004	TAB0747	JABUTI TE TABO	FCGP436	SABINA EMPARN
808	TAB01297	OCEANIA TE TABO	399	0,7	2898	294	2001	A1443	HORTO A	J873	PLATINA JF
808	TAB02055	SERVIA TE TABO	398,2	0,68	3444	366	2005	TAB01231	ODRE TE TABO	TAB0632	HUNGRIA TE TABO
808	TAB02726	UBATA TABO	398,2	0,66	2139	273	2007	TAB01765		TAB01128	NIAGARA TABO
807	JFT2283	BARBARA TE JF	398,8	0,71	3837	164	2003	1389	URUTU NF	JFT1837	BANQUETA JF
808	TAB02814	TROVA TE TABO	398,7	0,69	2179	273	2008	TAB01408	PEQUI TE TABO	LDCV414	GAZELA MORUMBI
801	EMGA835	TAINA A	395,7	0,75	2984	304	2002	A1482	PACIFICO A	EMGA8	QUIBA A
808	EMGA1048	VENDA TE A	395,4	0,7	3006	326	2004	TAB01117	NAQUE TE TABO	F5885	ITUPIVA A
801	EMGA47	ROMENIA A	394,2	0,78	3036	324	2000	A1437	EDIPO A	I7609	LISBOA A
808	MDVG6071	JANUARIA D	394	0,73	2808	301	2000	A1443	HORTO A	G5109	TRAVESSIA D
808	TAB02263	SARITA TE TABO	393,3	0,69	2307	324	2005	TAB01302	ORIENTE TE TABO	TAB0632	HUNGRIA TE TABO
808	TAB02372	SUNGA TE TABO	392,6	0,68	2410	317	2006	LDCV391	FARO TE MORUMBI	TAB01109	NAPA TE TABO
828	CALG284	VARELA CAL	392,4	0,69	2978	273	2006	1389	URUTU NF	I7709	NAMORADA
822	MDVG6348	MARIANA D	392	0,73	3938	345	2002	A2687	ALOPRADO D	MDVG5308	GAMELEIRA D
807	JFT2587	ATLANTA JF	391,4	0,7	3315	249	2005	TAB0836	HUMAITA TE TABO	JFT1974	DLARIA JF
828	CALG128	UPA CAL	391,1	0,73	3111	282	2005	TAB0727	INSTINTO TE TABO	ROS85	SAPECA ROS
804	FCGP542	BACANA EMPARN	390,8	0,71	2827	287	2005	TAB01117	NAQUE TE TABO	I834	LAVANDEIRA EMPARN
808	TAB02634	TRIVELA TABO	390,5	0,68	2482	273	2006	LDCV391	FARO TE MORUMBI	TAB0485	HAMADRIA TABO
919	SAV72	FADAMY TE SADERE	388,9	0,68	1540	273	2006	TAB0636	HUMAITA TE TABO	JFT1987	OCA JF
828	HUM2	HUM SONHO ASTA	388,3	0,73	3808	309	2008	8301	CUBITO G DA ND	JFT1754	MALTA II JF
804	FCGP548	CANAA EMPARN	388,1	0,69	2315	280	2006	TAB01117	NAQUE TE TABO	FCGP349	PADIOLA EMPARN
821	FNF7087	TUTTI FRUIT NF	387,7	0,7	5535	324	2001	FNF4392		FNF4783	MANIVELA NF
808	TAB02107	SENZALA TABO	387,6	0,67	2896	331	2005	TAB01099	NAIROBI TABO	PEAC312	
808	TAB01879	QUIJARA TE TABO	387,5	0,7	3086	327	2003	TAB01099	NAIROBI TABO	I7268	PRIMAZIA
804	FCGP554	CUMARI EMPARN	387,5	0,67	2311	243	2007	TAB01272	OURICO TE TABO	FCGP436	SABINA EMPARN
833	JFT2480	AURA TE JF	387,3	0,71	2990	356	2005	7866	SERIDO JA	JFT1800	BONANCA TE JF

continua

Programa Nacional de Melhoramento do Guzerá para Leite: resultados do Teste de Progênie, do Arquivo Zootécnico Nacional e do Núcleo Moet

continuação

Rob	Número do Animal	Nome do Animal	DEP Leite (kg)	Conf. (%)	Prod. Leite Máx (kg)	Dur. Lac. (dias)	Data Nasc.	Número do Pai	Nome do Pai	Número da Mãe	Nome da Mãe
807	JFT2112	ESPADA JF	386,6	0,68	4279	338	2002	5860	RECANTO JF	JFT1836	NEVOA JF
808	TAB01126	NIAGARA TABO	386,5	0,71	3274	324	2000	TAB0727	INSTINTO TE TABO	TAB0778	
829	GUZA882	IGUARIA	385,8	0,85	4300	340	2008	PEAC28	CRAVO TE PEAC	J888	
808	TAB01075	MADEIRA TABO	385,6	0,74	3051	324	2000	TAB0747	JABUTI TE TABO	TAB0832	HUNGRIA TE TABO
808	TAB01742	QUIQUI TE TABO	384,6	0,68	2841	302	2004	TAB01117	NAQUE TE TABO	TAB0322	FRAGATA
808	TAB01130	NIRVANA TABO	384,5	0,71	3376	332	2000	TAB0727	INSTINTO TE TABO	TAB0832	JUNINA TABO
826	CALG146	UAITRIZIA CAL	384,5	0,69	2955	273	2005	MDVG6066	JANARI D	EMGA21	RIBALTA A
811	ROSA126	URCA TE ROS	384,4	0,68	1884	318	2003	TAB0636	HUMAITA TE TABO	A476	NUBIA ROS
826	CALG81	URANIA CAL	383,9	0,74	2556	235	2005	A1443	HORTO A	CALG4	PETROLINA CAL
808	TAB02458	TERRA TABO	383,7	0,68	2958	332	2006	TAB0727	INSTINTO TE TABO	TAB01547	QUAPOIA TABO
804	FCGP584	CANGUARETAMA EMPARN	383,6	0,67	1523	273	2007	TAB01301	OBUS TE TABO	FCGP349	PADIOLA EMPARN
808	TAB02149	SIRENE TABO	383,1	0,65	3526	362	2005	TAB01351	OFURO TE TABO	TAB01075	MADEIRA TABO
801	EMGA846	QUIETA A	382,2	0,77	3554	300	1999	A1443	HORTO A	I7896	
808	TAB01932	REDENCAO TABO	382,1	0,69	2807	319	2004	TAB0836	HUMAITA TE TABO	TAB0734	INTENCAO TABO
808	TAB01379	PATAÇA TABO	381,8	0,72	2788	334	2002	TAB0836	HUMAITA TE TABO	TAB0834	JUÁ TABO
808	TAB02548	TELHA TE TABO	381,8	0,7	3483	352	2008	8301	CUBITO G DA ND	TAB0842	JACUTINGA TABO
807	JFT2328	NOMEADA JF	381	0,72	2447	378	2004	A1437	EDIPO A	JFT1589	NUVEM JF
808	TAB02054	SAVENA TABO	380,7	0,67	2176	317	2005	TAB01272	OURICO TE TABO	TAB01379	PATAÇA TABO
808	TAB02641	TRETA TE TABO	380,7	0,64	2866	340	2006	TAB01367	URUTU NF	CMS5848	JAULA TE TABO
826	ABAD57	PAX D ABAD	380,6	0,67	3769	338	2006	LVP588		LVP585	
807	JFT2217	REVOADA TE JF	380,5	0,7	2089	286	2003	A1462	PACIFICO A	G8791	PALMA JF
808	TAB02258	SANURA TABO	380,4	0,68	2889	320	2005	TAB01406	PEQUI TE TABO	TAB01252	ORQUIDEA TABO
808	TAB02642	TRENA TE TABO	380,2	0,64	2800	332	2006	TAB01367	URUTU NF	CMS5848	JAULA TE TABO
808	EMGA34	RESENHA TE A	379,7	0,78	3307	321	2000	A2633	TRIGUEIRO D	F5885	ITUPIVA A
826	CALG128	UMBELA CAL	379,7	0,67	1841	367	2005	MDVG8068	JANARI D	EMGA878	SELVA A
39033	TAB02868		379,9	0,67	4238	323	2007	TAB01406	PEQUI TE TABO	TAB01250	OLIVA TE TABO
808	TAB02552	TUQUIRA TABO	379,5	0,87	2501	277	2008	TAB01099	NAIROBI TABO	TAB01308	OTILIA TE TABO
808	TAB01285	OPACA TE TABO	378,8	0,72	2509	328	2001	A5873	OSASCO 4M	JFT1589	NUVEM JF
831	CIP0116	ESFIRRA TE CIPO	378,3	0,7	2934	304	2004	TAB0836	HUMAITA TE TABO	TAB0593	HITTA TABO
826	CALG184	UXA CAL	375,9	0,71	3339	275	2005	5882	GURIRI TE TABO	PEAC224	MASCARADA PEAC
801	EMGA1189	CABANA A	375,7	0,7	1783	245	2007	A1462	PACIFICO A	EMGA61	RENUNCIA A
811	ROS488	ORADA ROS	375,2	0,69	2054	353	2005	TAB0836	HUMAITA TE TABO	ROS7	VERANDA ROS
808	TAB02354	SATIRA TE TABO	373,5	0,71	2917	334	2006	TAB01406	PEQUI TE TABO	TAB0517	HESTER TE TABO
806	6132	LAUREADA D	373,2	0,73	4735	317	2001	A8119	CAPTAD-MOR D	G9507	VIOLETEIRA D

continua

continuação

Reb	Número do Animal	Nome do Animal	DEP Leite (kg)	Conf. (%)	Prod. Leite Máx (kg)	Dur. Lac. (dias)	Data Nasc.	Número do Pai	Nome do Pai	Número da Mãe	Nome da Mãe
808	TAB02626	TRIGA TE TABO	373	0,7	2772	273	2006	TAB01272	DURICO TE TABO	TAB0886	LAVANDA TABO
808	MDVG6072	JARAMATAIA D	372,8	0,71	2553	272	2000	A1443	HORTO A	G6108	TRAVESSIA D
831	CIP0114	ESTRELA TE CIPO	371,1	0,73	2518	358	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0593	HITITA TABO
826	CAL6134	UNCIA CAL	371	0,89	2482	253	2005	MOV68068	JANARI D	I7739	ORQUESTRA A
808	TAB01308	OTILIA TE TABO	370,5	0,72	2427	288	2001	A1443	HORTO A	J873	PLATINA JF
826	CAL6127	ULTRA CAL	370,5	0,88	1465	158	2005	PEAC28	CRAVO TE PEAC	JFT1589	NUVEM JF
819	SAV74	FACANHA TE SADERE	370,4	0,68	878	273	2006	TAB0636	HUMAITA TE TABO	JFT1887	OCA JF
808	TAB01405	POLONIA TE TABO	370,1	0,71	2306	300	2002	TAB0727	INSTINTO TE TABO	TAB0691	INDIA TABO
808	TAB01158	NEVE TE TABO	368,5	0,73	2801	322	2001	A2389	ESTILO A	I7268	PRIMAZIA
807	JFT2457	ANDAIA TE JF	369,1	0,71	2971	287	2005	7866	SERIDO JA	JFT1800	BONANCA TE JF
808	TAB02175	SARA TE TABO	367,2	0,68	2345	356	2005	TAB01302	ORIENTE TE TABO	TAB01108	NAPA TE TABO
818	LKW85	CUBANA DA BL	365,5	0,72	6307	282	2004	8301	CUBITO G DA ND	JBP416	MARIALVA JBP
808	TAB02348	SEIVA TE TABO	366,5	0,7	2182	273	2006	CNS4895	ABAETE S	TAB0632	HUNGRIA TE TABO
817	LVPS185	QUIETA TE N FLOR	365,9	0,88	2803	248	2004	TAB0836	HUMAITA TE TABO	G3243	VASSOURA JA
808	EMGA56	ROTINA TE A	365,5	0,78	2758	340	2000	A1443	HORTO A	I7613	JAMAICA A
819	SAV57	FLECHA TE SADERE	365,3	0,88	2487	341	2008	TAB01099	NAIROBI TABO	SAV2	ASSÍRIA SADERE
818	MRM271	EMENDA MRM	365,2	0,64	6187	302	1998	7866	SERIDO JA	F7528	
804	FCGP460	TIMBAUBA EMPARN	364,9	0,74	3205	308	2002	A1437	EDIPO A	FCGP332	POTILANDIA EMPARN
808	TAB02287	SHARIFA TE TABO	364,9	0,88	1824	273	2005	TAB01302	ORIENTE TE TA BO	TAB01109	NAPA TE TABO
32453	SULA325	FIFI FUNDA	364,8	0,6	3551	208	2003	TAB0457	HABIL TE TABO	SULA40	AMIGA
829	GUZA640	ESCULTURA	364,1	0,83	5377	339	2003	CNS5745		GUZA393	
826	CAL6282	VALIOSA CAL	364	0,68	3674	381	2006	TAB0727	INSTINTO TE TABO	EMGA817	PITANGA
801	EMGA836	QUERIDA A	363,5	0,75	2332	291	1999	A1437	EDIPO A	I7609	USBOA A
826	CAL6182	UVALHA CAL	363,1	0,73	5180	273	2005	TAB0727	INSTINTO TE TABO	JFT2098	EMBOABA JF
808	TAB01547	QUAPOIA TABO	363	0,89	3328	288	2003	TAB01099	NAIROBI TABO	TAB0854	JEDA TABO
833	JFT2453	ARAGEM TE JF	362,2	0,71	2688	287	2005	7866	SERIDO JA	JFT1800	BONANCA TE JF
808	TAB02130	SENTENÇA TABO	362	0,88	2794	328	2005	TAB01302	ORIENTE TE TABO	MDVG6080	JACARINA D
801	EMGA1169	BELGICA A	361,7	0,6	2692	364	2006	EMGA952		EMGA955	URCA A
833	PEAC314	MISS TE PEAC	360,3	0,78	3120	344	2002	A1443	HORTO A	G8657	FAVORITA NF
806	6428	NATURÇA D	360,2	0,73	5057	307	2003	A2887	ALOPRADO D	G6507	VIOLETEIRA D
808	TAB02129	SENHA TE TABO	359,8	0,89	2707	291	2005	TAB01302	ORIENTE TE TABO	TAB0833	JUSTA TABO
826	CAL680	TERNURA TE CAL	359,6	0,74	2774	288	2004	5882	GURIRI TE TABO	CAL64	PETROLINA CAL
819	SAV18	DAHRA TE SADERE	359	0,7	1888	288	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0610	HONESTA TABO
804	FCGP349	PADIOLA EMPARN	358,7	0,78	2886	318	1998	A1453		I9401	MARACUJINA EMPARN

continua

continuação

Reb	Número do Animal	Nome do Animal	DEP Leite (kg)	Conf. (%)	Prod. Leite Máx (kg)	Dur. Lac. (dias)	Data Nasc.	Número do Pai	Nome do Pai	Número da Mãe	Nome da Mãe
801	EMGA822	PRATEADA A	358,7	0,77	2952	327	1998	A1437	EDIPO A	I7601	LAPA A
826	CAL6180	UBAIA CAL	357,2	0,71	1417	218	2005	TAB0727	INSTINTO TE TABO	EMGA873	SERVILHA
808	TAB02691	UVAIA TABO	356,5	0,68	2028	273	2007	CNS4895	ABAETE S	EMGA1048	
801	EMGA839	QUIZENA A	355,4	0,79	3444	326	1999	A1437	EDIPO A	I7695	MAFRA A
831	CIP044	CALIFORNIA	355,1	0,69	3216	340	2002	TAB0836		TAB0593	HITITA TABO
808	TAB02812	TEBAS TABO	354,5	0,88	1949	273	2006	TAB01387	URUTU NF	MDVG6071	
808	TAB01590	QUICAMA TE TABO	354,1	0,73	2983	295	2003	1389	URUTU NF	I7268	PRIMAZIA
808	TAB01582	QUARTA TE TABO	353	0,71	2848	321	2003	TAB0636	HUMAITA TE TABO	J653	FLECHA
826	CAL6143	UNTURIA CAL	353	0,69	2085	218	2005	TAB01231	ODRE TE TABO	I7881	MUSA A
808	TAB02448	TERMA TABO	352,1	0,88	1343	273	2008	TAB01408	PEQUI TE TABO	TAB0947	LABOA TE TABO
808	8465	ORQUESTRA D	351,7	0,69	4754	320	2004	A2887	ALOPRADO D	G9521	TEMPERANCA D
835	ABAD24	BOA VISTA	351,4	0,86	2742	273	2005	TAB0836	HUMAITA TE TABO	LVP550	ILUSÃO N FLORE
801	EMGA1161	BEM TE VI	349,9	0,69	1350	273	2006	A1463	QUILATE TE A	I7698	MARINA A
808	TAB01550	QUEIMADA TABO	349,5	0,68	3357	336	2003	A1463	QUILATE TE A	TAB01056	MAGICA TABO
833	JFT2438	NASCENTE TE JF	349,4	0,68	2400	291	2004	PEAC28	CRAVO TE PEAC	I6038	FIBRILA II S
838	SULA202	ESCADA DA IF	348,6	0,63	2703	307	2002	TAB0636	HUMAITA TE TABO	SULA26	
833	JFPA81	MOCINHA IBIT	348,3	0,67	2710	273	2006	LDCV391	FARO TE MORUMBI	PEAC314	MISS TE PEAC
826	CAL675	UMA CAL	347,3	0,72	2112	244	2005	A1443	HORTO A	CAL64	PETROLINA CAL
808	MDVG8080	JACARINA D	347	0,78	5091	288	2000	A8119	CAPITAO-MOR D	G5390	USURA D
826	CAL8281	VEDETE CAL	347	0,68	4254	391	2008	PEAC211	MARANHAD TE PEAC	I7863	MARANATA
808	TAB02445	TEQUILA TABO	347	0,66	1828	273	2006	TAB01301	OBUS TE TABO	TAB01411	PAMPIONA TABO
831	CIP0303	GALILEIA FIV CIPO	346,6	0,68	1905	273	2006	CNS4895	ABAETE S	TAB0632	HUNGRIA TE TABO
808	TAB02758	UNIVALE TABO	346,4	0,61	2061	273	2007	TAB01887		TAB01145	NIGERIA TABO
801	EMGA93	SABIA A	345,9	0,77	2824	289	2001	A1462	PACIFICO A	I7739	ORQUESTRA A
801	EMGA43	RIVIERA A	345,1	0,73	2873	340	2000	A5230	SAPUCAI JA	I7661	MUSA A
833	JFPA39	ADELTA FIV IBIT	344,6	0,7	2452	315	2005	TAB0636	HUMAITA TE TABO	JFT1974	OLARIA JF
808	TAB02432	TAVOLA TABO	344,5	0,69	2647	308	2006	LDCV391	FARO TE MORUMBI	TAB01263	ONDA TE TABO
808	TAB02898	URCA TABO	344,5	0,64	1837	273	2007	TAB01835		TAB01743	QUITANDIEIRA TABO
819	SAV58	FRANCESCA TE SADERE	343,8	0,66	1727	273	2006	TAB01099	NAIROBI TABO	SAV2	ASSÍRIA DE SADERE
804	FCGP484	VISTOSA	342,9	0,7	2933	469	2004	TAB0727	INSTINTO TE TABO	FCGP349	PADIOLA EMPARN
839	TAB02289	SAFRA TABO	342,6	0,7	3841	215	2006	LDCV391	FARO TE MORUMBI	TAB01310	OFERTEIRA TABO
808	TAB02377	TABOA TE TABO	342,5	0,68	1824	259	2008	LDCV391	FARO TE MORUMBI	TAB01109	NAPA TE TABO
818	LKW17	NAVARRA BL	342,4	0,72	4525	258	2002	A1437	EDIPO A	FSL1081	ACUCENA SL
808	TAB01145	NIGERIA TABO	342,4	0,71	2246	306	2000	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0678	ILHOTA TABO

continua

continuação

Reg	Número do Animal	Nome do Animal	DEP Leite (kg)	Conf. (%)	Prod. Leite Máx (kg)	Dur. Lac. (dias)	Data Nasc.	Número do Pai	Nome do Pai	Número da Mãe	Nome da Mãe
833	JFPA87	MEDINA TE IBIT	342,1	0,68	2273	277	2006	TAB01301	OBUS TE TABO	PEAC24	COLOMBINA PEAC
833	JFPA146	BALIZA IBIT	342,1	0,66	2810	273	2007	TAB01406	PEQUI TE TABO	JFT2383	NAIA II JF
808	TAB02483	TIJUCA TABO	342	0,71	1887	273	2006	TAB01406	PEQUI TE TABO	TAB01495	PRIMULA TABO
834	GUZA526	ACARI	341,9	0,7	3887	340	2002	CNS4995	ABAEETE S	J845	EUROPA TE
818	SAV71	FLORIDA SADERE	341,7	0,68	775	273	2006	TAB0636	HUMAITA TE TABO	JFT1987	OCA JF
836	ACT175	QUEIMADA	341,3	0,59	4873	345	2002	A1468		J889	
808	VMP358	ORIANA DAS FLORES	341,2	0,68	3257	352	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	VMP301	MANTA DAS FLORES
801	EMGA1089	AGENDA A	340,8	0,72	2813	325	2005	TAB01231	ODRE TE TABO	EMGA81	RENUNCIA A
818	LKW106	CIRANDA DA BL	340,6	0,65	5099	354	2004	8301	CUBITO G DA ND	JAJ2800	OCEANIA JÁ
808	TAB01411	PAMPIONA TABO	339,4	0,72	2521	297	2002	TAB0727	INSTINTO TE TABO	85109	TRAVESSIA D
835	LVPS120	OTIMA N FLOR	338,8	0,68	4243	383	2002	A1437	EDIPO A	LVPS81	
808	TAB02282	SOBRALIA TABO	337,6	0,68	1837	247	2006	TAB01302	ORIENTE TE TABO	TAB01410	PAQUA TE TABO
801	EMGA959	UMAITA A	337,2	0,75	2867	352	2003	A1463	QUILATE TE A	I7719	OCEANIA A
808	TAB01671	QUEIMA TABO	337,1	0,7	2383	281	2003	TAB01099	NAIROBI TABO	I7268	PRIMAZIA
828	CALG4	PETROLINA DA CAL	336,7	0,78	3079	284	2000	A1437	EDIPO A	63810	GAITA JP
801	EMGA87	SERIEIA A	336,6	0,75	3544	256	2001	A1482	PACIFICO A	I7737	OFICINA A
806	6333	MINERVA D	336,5	0,73	4882	286	2002	A2687	ALOPRADO D	5032	FIGURA D
811	RDS519	OPERA TE ROS	336,1	0,68	1898	298	2005	PEAC28	CRAVO TE PEAC	88657	FAVORITA NF
808	TAB01180	NANCI TABO	335,9	0,68	3409	285	2001	TAB0457	HABIL TE TABO	TAB0803	JARRA II TE TABO
808	TAB01585	QUENIA TE	335,5	0,7	1814	283	2003	TAB0636	HUMAITA TE TABO	J853	FLECHA
839	LKW154	DOCERA B L	335,4	0,67	4022	203	2005	A5873	OSASCO 4M	LKW5	ITAPERUNA BL
808	PEAC312	MARA TE PEAC	334,8	0,74	2230	297	2002	A1443	HORTO A	88657	FAVORITA NF
10089	JAJ2991	ESTANCIA JÁ	334,8	0,81	4502	298	2000	JAJ2881	TIBETANO JA	JAJ2588	POUSADA JA
818	MRM482	HABILIDOSA MRM	334,6	0,58	5858	236	2001	MRM186	DOMINO TE MRM	MRM140	DEUSA MRM
811	RDS426	LAGOSTA ROS	333,9	0,68	888	273	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	ROS3	ORCA ROS
833	JFPA32	ALTEROSA TE IBIT	333,2	0,72	2973	358	2005	JFT1619	NAVAL JF	JFT1754	MALTA II JF
808	TAB01838	REFEICA TABO	332,7	0,68	3302	349	2004	MDVG8086	JANARI D	TAB01348	OPA TE TABO
808	TAB02583	TUXA TE TABO	331,3	0,7	1823	273	2006	TAB01099	NAIROBI TABO	TAB0833	JUSTA TABO
808	TAB02116	SERRANA TABO	331	0,67	2873	282	2005	TAB01272	QUIRICO TE TABO	TAB01123	NINFA TABO
831	CIPO138	ESCOLHA TE CIPO	330,5	0,7	2882	305	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0573	HINDI TABO
819	SAV88	FABULA TE SADERE	330,4	0,68	1339	273	2006	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0722	ILHA II TABO
807	JFT2289	NEBRA TE JF	330,2	0,7	2852	273	2004	A1482	PACIFICO A	G8791	PALMA JF
831	CIPO190	ESCOCIA DO CIPO	329,8	0,69	3578	340	2004	TAB01099	NAIROBI TABO	JFT1774	MALASIA II JF
808	TAB01869	QUASSIA TABO	329,4	0,69	2294	284	2003	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB01101	NANA TABO

continua

continuação

Reg	Número do Animal	Nome do Animal	DEP Leite (kg)	Conf. (%)	Prod. Leite Máx (kg)	Dur. Lac. (dias)	Data Nasc.	Número do Pai	Nome do Pai	Número da Mãe	Nome da Mãe
808	TAB02132	SAMBUCA TABO	329	0,67	2884	318	2005	LDCV381	FARO TE MORUMBI	TAB01175	NOVATA TABO
811	RDS348	UNA ROS	328,9	0,64	1885	315	2003	TAB0636	HUMAITA TE TABO	JFT1581	NAJA JF
27870	LVPS185	QUIETA TE N FLOR	328,9	0,6	486	74	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	G3243	VASSOURA JA
808	TAB02385	TALITA TABO	327,7	0,65	3083	324	2006	TAB01467	POLO TE TABO	TAB01590	
804	FCGP473	UBIJARA EMPARN	327,4	0,74	2837	258	2003	A1482	PACIFICO A	FCGP398	QUERENCIA EMPARN
801	EMGA108	SALINA TE A	327,3	0,77	2513	300	2001	5882	GURIRI TE TABO	I7801	LAPA A
808	TAB02281	SEMIRA TE TABO	327	0,72	2828	287	2005	TAB0727	INSTINTO TE TABO	TAB01005	MEDALHA TABO
808	TAB01887	REVISTA TE TABO	326,6	0,68	3465	281	2005	TAB01117	NAQUE TE TABO	G3243	VASSOURA JA
808	TAB02376	TABELA TE TABO	326,4	0,68	1438	253	2006	TAB01099	NAIROBI TABO	TAB0681	INDIA TABO
808	TAB01748	QUIARA TE TABO	325,9	0,69	1310	223	2004	A1482	PACIFICO A	TAB0681	INDIA TABO
808	RDS804	VEREDA TE ROS	325,9	0,68	2557	339	2006	TAB01302	ORIENTE TE TABO	RDS40	DIVA TE ROS
831	TAB01880	RAQUETE TABO	325,4	0,67	2812	280	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB01331	OSTAGA TABO
801	EMGA843	TAPERA A	324,9	0,73	2550	338	2002	TAL3728	DOMIMO	I7820	LINA A
819	SAV87	FANTASIA SADERE	324,9	0,67	1642	273	2006	TAB01406	PEQUI TE TABO	SAV4	BIZANTINA SADERE
808	TAB01743	QUITANDEIRA TABO	324,7	0,72	2897	343	2004	TAB01099	NAIROBI TABO	TAB0821	JAZIDA TABO
808	TAB02243	SALVA TE TABO	324,3	0,7	2834	338	2005	A8119	CAPITAO-MOR D	TAB0821	JAZIDA TABO
808	TAB02387	TABULETA TABO	324,3	0,67	1828	273	2006	LDCV381	FARO TE MORUMBI	TAB01158	NEVE TE TABO
808	TAB02523	TUNDRA TABO	324,2	0,68	2818	273	2006	TAB0727	INSTINTO TE TABO	TAB01056	MAGICA TABO
811	RDS556	DRATORIA ROS	323,7	0,67	2214	327	2005	ROS18	DEDAL TE ROS	ROSA100	AGATA ROS
808	TAB01798	RAMPA TE TABO	323,5	0,69	2778	303	2004	9957	NAVEGANTE	TAB0832	HUNGRIA TE TABO
808	VMP372	PECHA DAS FLORES	323,3	0,67	2803	338	2005	TAB01406	PEQUI TE TABO	VMP322	NADA DAS FLORES
829	GUZA850	HELICE	323	0,82	5254	357	2005	CNS5745		GUZA484	DECANA
808	TAB02078	SELVA TE TABO	322,6	0,67	2887	314	2005	PEAC28	CRAVO TE PEAC	TAB0538	HETEA TE TABO
818	LKW183	ESPANHA	322,3	0,63	3388	273	2008	TAB01587		LKW17	NAVARRA BL
801	EMGA1112	ARARUNA A	322,2	0,63	2363	361	2005	TAL3854	DONZELO TAL	EMGA878	SELVA A
836	WFM1119	ABAIBA DO CIRNE	321,4	0,64	4452	283	2003	CBF817		WFM872	
808	TAB01487	PIRAPORA TABO	321	0,68	2014	302	2003	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0892	LEGENDA TABO
808	TAB02218	SINDA TE TABO	320,7	0,7	2781	286	2005	A8119	CAPITAO-MOR D	TAB0821	JAZIDA TABO
808	TAB01248	OLGA TE TABO	320,2	0,7	2958	302	2001	5882	GURIRI TE TABO	I7256	EMBOABA
808	EMGA69	REDCENAO A	320	0,77	2579	311	2000	A5873	OSASCO 4M	I7662	MANAGUA A
808	TAB02853	TREGUA TE TABO	319,5	0,7	1559	273	2007	TAB01099	NAIROBI TABO	TAB0833	JUSTA TABO
828	HUM22	HUM SONHO ALIANCA	318,2	0,68	4828	314	2008	1389	URUTU NF	CNS5372	CALDRIA S
831	CIPO354	GUIANA FIV CIPO	318,5	0,65	2703	273	2006	CNS4995	ABAEETE S	JAJ2838	GAROTA JA
807	JFT2161	ESTRADA JF	318,4	0,72	2322	205	2002	TAB0727	INSTINTO TE TABO	JFT1565	RECUSA JF

continua

continuação

Reg	Número do Animal	Nome do Animal	DEP Leite (kg)	Conf. (%)	Prod. Leite Máx (kg)	Dur. Lac. (dias)	Data Nasc.	Número do Pai	Nome do Pai	Número da Mãe	Nome da Mãe
828	CAL648	TAIPA TE CAL	318,3	0,89	2590	290	2004	5882	GURIRI TE TABO	CAL64	PETROLINA CAL
808	TAB01829	QUEBRADA TABO	318,2	0,88	2171	298	2003	TAB0886	LABRADOR TE TABO	TAB01148	NAGÓIA TABO
808	TAB0833	JUSTA TABO	317,8	0,78	3285	277	1998	5881	GAUCHO	68739	ITATIAIA
808	TAB01289	OXALA TABO	317,7	0,7	3802	354	2001	TAB0457	HABIL TE TABO	TAB0485	HAMADRIA TABO
808	TAB01744	QUINA TE TABO	317,3	0,88	1837	284	2004	TAB01117	NAQUE TE TABO	TAB0322	FRAGATA
829	GUZA957	JANELA	316,8	0,85	5791	355	2007	TAB01301	OBUS TE TABO	GUZA588	ESMERALDA
828	JFT2086	EMBOABA JF	316,3	0,77	2818	254	2002	9957	NAVEGANTE	JFT1588	NUVEM JF
808	TAB01284	ORLEA TABO	316,1	0,7	2630	299	2001	A1443	HORTO A	G8600	BILONTRA XARQ
808	TAB01740	QUINANGA TABO	316	0,7	3082	325	2004	TAB01099	NAIROBI TABO	TAB0842	JACUTINGA TABO
828	MRS616	CAPIXABA MRS	315,9	0,53	2757	251	2003	DSM3371	ESTILETE DA MS	FNFB127	PERICIA NF
807	JFT1906	CALCADA JF	315,6	0,78	5635	245	1999	5791	NOBRE JF	JFT1545	REGATA JF
808	TAB02537	TOGA TABO	315,5	0,86	2410	273	2008	TAB01406	PEQUI TE TABO	JAR5336	PAMPULHA JÁ
801	EMGA963	UNA A	315,3	0,76	2659	373	2003	A1463	QUILATE TE A	F6843	HUMAITA A
833	JFT2251	RELIQUIA TE JF	315	0,7	3375	408	2003	1389	URUTU NF	JFT1837	BANQUETA JF
833	JFT2430	NATALINA TE JF	314,8	0,68	3075	385	2004	5800	PERSEU S	JFT1906	CALCADA JF
808	TAB01727	QUIRANA TE TABO	314,2	0,89	2851	301	2004	8301	CUBITO G DA ND	TAB0441	BELEIA TE TABO
808	TAB02757	URALITA TABO	313,8	0,88	1923	273	2007	CNSE319	CABUL III S	TAB01379	PATACA TABO
808	TAB01572	QUADRA TE TABO	313,2	0,88	3804	325	2003	TAB0812	JEQUIA TE TABO	TAB0487	HAIA TE TABO
808	TAB02753	UALA TABO	312,8	0,88	1844	273	2007	CNSE319	CABUL III S	TAB01828	QUADRIGA TABO
808	TAB0832	JUNINA TABO	312,7	0,77	3039	314	1998	A2633	TRIGUEIRO D	I7272	DIETA
828	CAL653	TAPIOCA TE CAL	312,7	0,89	2582	323	2004	5882	GURIRI TE TABO	CAL64	PETROLINA CAL
833	JFT2338	NEVADA TE JF	312,6	0,7	2151	363	2004	9957	NAVEGANTE	JFT1588	NUVEM JF
808	TAB02244	SADIA TE TABO	312,5	0,71	2894	300	2005	A6119	CAPITAD-MOR D	TAB0852	JAULA TE TABO
808	VMP355	OLIVENCA DAS FLORES	312,1	0,87	2608	304	2004	TAB0836	HUMAITA TE TABO	VMP208	
801	EMGA1084	ALVORADA A	312	0,74	1791	244	2005	A1462	PACIFICO A	I7669	MALVA A
808	MDV68070	JANGADA D	311,5	0,74	2710	324	2000	A1443	HORTO A	G5109	TRAVESSIA D
816	PEAC77	DÁDIVA PEAC	311,5	0,73	2828	256	1998	7866	SERIDO JA	G8857	FAVORITA NF
826	CAL6287	YAUQUETA CAL	311,5	0,71	1991	263	2006	1389	URUTU NF	I7623	LENDA A
819	TAB02222	SINTRA TE TABO	311,1	0,71	2291	301	2005	TAB0727	INSTINTO TE TABO	TAB01005	MEDALHA TABO
804	FCGP425	RAVINA EMPARN	311	0,78	3446	356	2000	A1443	HORTO A	I828	LIBERDADE EMPARN
808	TAB02848	TOSA TE TABO	311	0,7	2039	273	2008	TAB01272	OURICO TE TABO	TAB0888	LAVANDA TABO
808	8421	NEVOAÇA D	310,8	0,89	4201	298	2003	A2887	ALOPRADO D	MDVG4408	DULCINEIA D
808	EMGA55	ROMANA TE	310,3	0,75	1117	208	2000	A1443	HORTO A	I7813	JAMAICA A
808	TAB02426	TASMANIA TABO	310,3	0,88	2588	273	2008	TAB01487	POLO TE TABO	TAB01553	QUARTOLA TABO

continua

continuação

Reg	Número do Animal	Nome do Animal	DEP Leite (kg)	Conf. (%)	Prod. Leite Máx (kg)	Dur. Lac. (dias)	Data Nasc.	Número do Pai	Nome do Pai	Número da Mãe	Nome da Mãe
801	EMGA21	RIBALTA A	310,2	0,8	2520	302	2000	A1437	EDIPO A	F5549	CIGANA A
826	CAL6193	UTUACABA CAL	310,2	0,89	1540	221	2005	TAB01231	ODRE TE TABO	I7681	MUSA A
808	8484	NOMEADA II D	309,8	0,78	4558	330	2003	A2887	ALOPRADO D	5302	GRUPIARA D
808	TAB01348	OSA TE TABO	309,7	0,74	3150	284	2002	1389	URUTU NF	JFT1578	NARA JF
808	TAB01823	RAVENA TE TABO	309,6	0,7	1823	284	2004	TAB0836	HUMAITA TE TABO	TAB0442	GUERRA TE TABO
808	TAB01167	NICA TABO	309,6	0,72	2231	245	2001	TAB0836	HUMAITA TE TABO	TAB0808	JOANA TABO
818	MAB1491	MAAB JITANA	308,5	0,63	5662	280	2004	4610	HUMAYAN	I1237	
808	TAB02561	TRUTA TABO	308,3	0,88	2009	273	2008	CNS4985	ABAETE S	TAB01171	NICE TE TABO
833	JFT2518	ABAIA JF	307,7	0,7	3487	377	2005	A1437	EDIPO A	I7121	PITANGA JF
801	EMGA881	SUCUPIRA A	307,2	0,72	2051	296	2001	A1443	HORTO A	I7687	MINA
819	SAV81	FAIRANI TE SADERE	306,7	0,71	1822	288	2006	TAB01302	ORIENTE TE TABO	TAB0517	HESTER TE TABO
808	TAB02880	TRANCINHA TABO	306,3	0,88	2434	273	2007	TAB01408	PEQUI TE TABO	TAB01552	QUARESMA TABO
808	TAB02213	SINTONIA TABO	306,3	0,68	2751	300	2005	LOCV391	FARO TE MORUMBI	TAB01024	MIRA TABO
808	TAB02857	TROMBETA TABO	304,9	0,67	1990	273	2007	TAB01408	PEQUI TE TABO	TAB01448	PARADA TABO
824	REN130	HIPNOSE RF DO LAG	304,9	0,82	3551	285	1998	4893	ELEGANTE RF	REN83	ELEGANCIA TE RF LAG
808	TAB02787	URUPEMA TABO	304,9	0,61	1845	273	2007	TAB01887	URUTU TE TABO	TAB01053	MALIBU TE TABO
808	TAB02280	SALINA TABO	304,7	0,7	2445	337	2008	TAB01408	PEQUI TE TABO	TAB0842	JACUTINGA TABO
811	RDSA100	AGATA RDS	304	0,71	2282	326	2002	A1443	HORTO A	A19	MADRUGADA
808	TAB02187	SAMIRA TABO	303,7	0,67	2381	300	2005	TAB01408	PEQUI TE TABO	TAB01448	PARADA TABO
819	CIPD144	ESCOVA TE CIPD	303,3	0,7	1441	309	2004	TAB0836	HUMAITA TE TABO	TAB0573	HINDI TABO
808	TAB02008	RELIQUIA TABO	303,3	0,89	2044	298	2005	TAB01302	ORIENTE TE TABO	TAB0833	JUSTA TABO
808	TAB01267	OMELETE TE TABO	303	0,73	2075	335	2001	A2389	ESTILO A	TAB0517	HESTER TE TABO
833	JFPA10	ARIA FIV IBIT	302,8	0,66	2784	308	2005	PEAC28	CRAVO TE PEAC	JFT1874	OLARIA JF
808	TAB01323	OPERACAO TABO	302,5	0,71	2393	299	2002	A8119	CAPITAD-MOR D	TAB0815	HOMROSA TABO
808	TAB01918	RECOMPENSA TABO	302,4	0,86	3071	352	2004	MDVG8088	JANARI D	TAB01127	NOBREZA TE TABO
808	TAB01447	PALESTINA TABO	301,9	0,71	2103	285	2002	TAB0836	HUMAITA TE TABO	TAB0505	HERESIA TABO
839	FNFB589	SEMENTE NF	301,9	0,67	4515	281	2000	FNFB4392		FNFB5042	MANGUEIRA NF
828	CAL6145	UCHOA CAL	301,8	0,74	2998	175	2005	TAB0727	INSTINTO TE TABO	EMGA877	SEIVA
808	TAB02495	TIPOIA TABO	301,8	0,64	2419	317	2006	TAB01584	QUEBEC TE TABO	TAB01323	OPERACAO TABO
828	TAB01497	PLANURA TABO	301,3	0,88	3349	314	2003	TAB0886	LABRADOR TE TABO	TAB0524	HETERA TE TABO
801	EMGA1134	BELEZA TE A	301,2	0,71	1370	213	2008	1389	URUTU NF	I7623	LENDA A
801	EMGA909	TABUADA A	300,5	0,77	2174	308	2002	A1482	PACIFICO A	I7689	MALVA A
808	TAB01866	RIFANIA TABO	300,5	0,67	3198	288	2004	TAB01302	ORIENTE TE TABO	TAB01084	NATURA TABO
810	TAL4415	FALANGE DA TEOT	300,1	0,66	6586	371	2002	TAL2828	ATROZ DA TEOT	G4177	
838	SULA489	GRINALDA I FUNDA	300	0,62	3044	231	2005	CNS4985	ABAETE S	SULA 122	

Tabela 7. Resultado das avaliações genéticas de 2011 realizadas pela ANCP-USP para características de reprodução em touros para leite (duplo Provado).

RGD	Nome	IPP	Ac.	TOP% IPP	PG	Ac.	TOP% PG	PAC	Ac.	TOP% PAC	PE365	Ac.	TOP% PE365	PE450	Ac.	TOP% PE450
CNS4885	ABAETÉ S	-0,08	40	50	-0,83	59	5	4,82	28	0,5	0,87	53	0,5	1,23	53	0,1
CNS5027	ACASO S	-0,22	22	40	-0,59	47	15	2,15	14	15	-0,51	37	100	-0,81	43	100
9874	ACUADO NF	-0,01	18	80	0,73	8	90	-1,52	20	100	-0,20	19	100	-0,44	24	100
5735	ALADIM S	-0,83	37	3	-1,06	31	4	5,49	28	0,1	0,66	28	1	0,78	31	2
973	ALBATROZ JP	0,16	2	90	-0,01	2	40	-0,89	2	90	0,13	2	50	0,18	2	40
9840	BARBANTE JF	-0,10	48	50	-0,87	59	10	1,88	44	20	-0,02	41	80	0,44	47	15
A914	BURGUÊS S	0,21	25	90	-0,51	17	15	1,47	21	20	0,07	22	80	-0,11	24	90
A6120	CABO DE GUERRA D	0,19	7	90	-0,53	9	15	-1,18	5	90	0,03	3	70	-0,38	8	100
A851	CABUL II S	-0,65	24	10	0,43	30	80	0,40	18	50	0,40	13	10	0,35	15	20
9737	CABUL S	0,30	46	100	1,29	23	100	0,37	28	50	0,23	31	30	0,43	35	15
5558	CADUCEU S	-0,89	30	10	-0,98	28	5	0,00	22	80	0,28	23	25	0,48	28	10
4790	CAIRO JP	0,33	15	100	0,45	34	80	1,81	13	20	0,08	10	80	0,13	10	50
A747	CALIFA JP	1,00	24	100	0,76	6	90	1,62	28	20	0,17	20	40	0,26	24	30
A852	CANTÃO S	-0,82	27	3	0,76	14	90	2,23	21	15	0,07	22	60	0,07	24	60
A8119	CAPITÃO-MOR D	-0,04	22	80	-0,87	43	10	1,49	18	20	0,13	11	50	-0,10	4	90
9851	CASSINO JF	0,82	34	100	0,38	53	70	0,32	31	50	0,10	31	50	0,75	35	2
PEAC22	CIGANO TE PEAC	0,25	10	90	-0,72	9	10	-2,48	5	100	0,00	5	80	-0,11	5	90
HANC311	CORSÁRIO VEREDA	0,01	7	70	-0,88	8	10	0,18	6	60	0,03	11	70	0,34	12	20
8301	CUBITO G I ND	-0,10	5	50	-1,20	7	3	-2,01	4	100	-0,12	11	100	-0,02	12	80
ROS17	DARDO TE ROS	0,18	34	90	2,00	19	100	-2,98	24	100	0,10	47	50	0,51	51	10
ROS18	DEDAL TE ROS	0,45	19	100	1,90	36	100	-3,59	15	100	-0,02	18	80	-0,08	17	80
7606	DEMAISS	0,03	14	70	-0,45	11	15	-0,17	10	70	0,08	9	60	0,08	10	60
A6134	DESENGASGO D	-0,58	8	10	-0,80	16	10	5,64	8	0,1	0,03	1	70	0,11	3	50
ROS34	DEVOTO TE ROS	-0,24	17	40	0,38	40	70	-0,92	15	90	0,18	27	40	0,48	25	15
5553	DITADOR	-0,04	1	80	0,25	3	70	-1,24	1	90	-0,23	1	100	-0,19	2	100
5088	DRAKAR S	0,31	15	100	0,08	18	50	0,25	11	50	0,08	11	80	-0,02	12	80
A1437	ÉDIPO A	0,23	31	90	-1,50	41	2	-4,00	21	100	-0,05	17	90	-0,25	18	100
A8719	EDITOR	-0,05	2	80	-0,31	3	20	-1,24	3	80	0,08	3	80	0,09	5	80
7982	EMBORNAL D	0,13	3	80	0,35	3	70	-0,13	1	70	-0,35	9	100	-0,38	10	100
4595	EREMITA	0,08	3	80	0,49	1	80	-1,01	2	90	0,08	2	80	0,04	2	80
A2389	ESTILO A	0,21	21	90	0,15	37	80	-1,19	19	90	0,17	11	40	0,28	11	30
5762	ÊXITO TE TABO	0,86	13	100	0,14	12	60	0,14	12	60	0,08	13	60	-0,13	14	90
A337	FUNDADOR TE RF	0,82	21	100	-0,82	28	10	-2,11	18	100	0,01	22	70	0,01	22	70
A2731	GAVIÃO N.FLOR.	0,87	19	100	0,74	32	90	-0,54	18	80	0,19	21	40	0,19	23	40
7983	GENTIL JA	1,08	30	100	-0,31	30	20	-2,55	26	100	-0,18	25	100	-0,71	30	100
5882	GURIRI TE	0,71	32	100	2,43	41	100	-4,12	27	100	0,03	18	70	0,20	20	40
5883	HÁBIL TE TABO	0,30	43	100	-2,18	81	0,5	-1,40	37	100	-0,02	41	80	0,75	48	2
TAB0537	HÉLIOS TE TABO	0,27	18	90	2,14	18	100	-2,91	14	100	-0,08	10	90	-0,21	11	100
TAB0538	HETEU TE TABO	0,44	19	100	2,51	20	100	-2,98	15	100	-0,08	13	90	-0,38	16	100
TAB0587	HIFEM TE TABO	0,00	16	70	-0,17	20	30	0,59	15	40	-0,08	13	90	0,21	15	40
TAB0618	HOMERO TE TABO	-0,40	22	20	-2,10	26	0,5	1,51	19	20	0,10	18	50	0,45	18	15
A2804	HORIZONTE NF	0,08	18	80	1,81	23	100	-4,32	15	100	-0,14	13	100	-0,25	15	100
A1443	HORTO A	0,82	27	100	-0,11	51	40	-8,18	28	100	0,08	23	80	-0,38	24	100
TAB0636	HUMAITÁ TE TABO	0,27	29	90	0,50	59	80	-1,64	19	100	0,00	18	80	0,15	17	50
TAB0641	IAQUE TE TABO	-0,07	11	50	-0,11	16	40	-3,75	9	100	0,15	7	40	0,05	7	60
A888	IBÉRICO JP	0,87	25	100	1,52	22	100	0,75	22	40	0,17	21	40	0,15	23	50
A133	IMPERIAL JA	1,21	31	100	-0,47	27	15	-2,57	23	100	0,14	20	50	-0,35	25	100
A1447	IMPULSIVO A	0,68	17	100	-0,03	37	40	-3,18	18	100	0,21	13	30	0,05	16	80

continuação

RGD	Nome	IPP	Ac.	TOP% IPP	PG	Ac.	TOP% PG	PAC	Ac.	TOP% PAC	PE365	Ac.	TOP% PE365	PE450	Ac.	TOP% PE450
ROS116	INGLÊS	0,47	10	100	0,70	15	80	-0,26	8	70	0,15	8	40	0,38	8	20
TAB0727	INSTINTO TE TABO	-0,38	22	25	0,28	43	70	-4,50	19	100	0,21	8	30	0,14	9	50
TAB0747	JABUTI TE TABO	0,22	17	80	1,33	32	100	0,58	13	40	-0,05	6	80	0,03	5	70
A1449	JAGUNÇO A	0,17	8	80	-0,74	10	10	-2,38	6	100	-0,07	5	80	-0,21	5	100
MDV68066	JANARI D	-0,01	8	80	1,07	30	100	-0,07	8	70	-0,10	8	100	-0,12	2	80
TAB0848	JECA TE TABO	0,02	31	70	2,08	34	100	0,33	20	50	0,32	41	20	0,54	47	10
TAB0812	JEQUIÁ TE TABO	0,81	19	100	-0,72	32	10	-1,83	12	100	0,11	7	50	-0,33	8	100
LVP558	JOÁ N.FLOR.	0,32	20	100	1,52	18	100	-4,07	16	100	-0,15	15	100	-0,36	16	100
TAB0818	JONAS TE TABO	0,41	16	100	-1,28	38	3	-2,16	11	100	0,17	8	40	-0,45	10	100
9974	JÓQUEI TE JP	0,38	9	100	-0,15	7	30	-0,98	8	80	-0,17	8	100	-0,47	9	100
TAB0866	LABRADOR TE TABO	-0,27	21	30	-3,52	51	0,1	0,13	18	60	0,45	21	10	0,05	15	60
TAB0964	MARACATU TABO	-0,32	15	25	0,48	27	80	1,63	12	20	-0,28	16	100	0,84	22	1
PEAC211	MARANHÃO TE PEAC	-0,15	17	40	-0,75	31	10	-2,70	9	100	0,05	10	80	-0,08	11	80
TAB0968	MATIPÓ TE TABO	0,48	11	100	0,38	12	70	-0,26	8	70	0,16	8	40	0,32	11	25
TAB01058	MIRADOR TE TABO	0,08	8	80	-0,43	10	15	3,13	8	4	0,03	5	70	0,32	5	25
TAB01042	MOMBAÇA TABO	0,33	11	100	0,84	16	90	-0,16	8	70	0,13	8	50	0,46	9	15
TAB01089	NAIROBI TABO	0,26	13	80	-1,54	44	2	-1,18	8	80	0,17	7	40	0,46	8	15
7855	NAMBU JP	0,80	25	100	1,57	22	100	-0,98	21	80	0,17	18	40	0,12	21	50
TAB01117	NAQUE TE TABO	0,21	14	80	1,78	47	100	-1,05	8	80	0,34	12	15	0,24	6	30
8182	NAVARRO S	0,12	8	80	-0,58	4	15	1,83	8	20	-0,18	16	100	-0,08	16	80
9957	NAVEGANTE	-0,08	10	80	-0,71	15	10	3,10	9	4	0,11	3	50	0,23	2	40
TAB01170	NEGAL TE TABO	0,13	8	80	1,15	16	100	0,84	8	40	-0,10	7	100	0,22	8	40
TAB01132	NEPAL TE TABO	0,07	13	80	-0,08	16	40	0,76	12	40	-0,04	14	80	0,53	16	10
5572	NERO S	-0,74	27	4	-1,00	19	4	0,08	13	80	0,40	15	10	0,41	17	15
5781	NOBRE JF	0,04	28	70	1,78	51	100	1,76	23	20	-0,06	22	80	0,48	26	10
TAB01301	OBUS TE TABO	0,34	11	100	-0,57	21	15	-1,74	8	100	0,02	12	70	0,13	13	50
5560	ÓCIO JF	-0,39	11	20	1,32	8	100	3,57	5	2	0,11	2	50	0,14	3	50
TAB01345	OCRE TE TABO	0,36	13	100	-0,08	31	40	-2,84	12	100	0,10	11	50	0,05	11	60
TAB01231	ODRE TE TABO	0,35	15	100	-0,23	40	25	0,78	13	40	0,05	11	80	0,54	12	10
TAB01351	OFURÔ TE TABO	0,24	13	80	1,52	44	100	-0,21	11	70	-0,17	10	100	0,20	12	40
TAB01364	ÓLEO TE TABO	0,07	8	80	-3,02	30	0,1	-1,02	6	80	0,18	6	40	-0,08	6	80
TAB01387	OPUS TE TABO	0,07	8	80	-2,45	22	0,5	-1,02	8	80	0,18	7	40	-0,10	8	80
TAB01302	ORIENTE TE TABO	0,14	18	80	-1,50	40	2	-1,74	8	100	0,14	30	50	0,18	37	50
TAB01353	ORINOCO TABO	0,38	12	100	0,15	28	80	-2,84	12	100	0,12	10	50	0,08	10	80
TAB01329	ORÓS TE TABO	0,21	8	80	-0,48	28	15	1,24	6	25	0,07	6	80	0,11	4	50
A5873	OSASCO 4M	0,46	28	100	-0,67	46	10	-0,80	24	80	0,15	22	40	0,62	22	4
TAB01272	OURIÇO TE TABO	0,52	14	100	2,21	38	100	-2,84	10	100	0,10	7	50	0,10	7	50
9956	PALÁCIO	-0,38	15	25	-0,47	41	15	1,02	11	30	0,51	24	4	0,66	27	4
TAB01406	PEQUI TE TABO	0,16	10	80	0,86	26	80	-3,88	7	100	0,14	5	50	0,08	6	60
5800	PERSEU S	-0,12	22	50	-1,87	21	0,5	1,10	18	30	0,27	27	25	0,18	27	50
FNF5873	PLEBEU NF	-0,06	22	60	-0,15	6	30	-1,48	18	100	0,18	37	40	0,36	40	20
7402	PRDFETA 140	0,22	3	80	0,01	5	50	-1,54	3	100	0,02	2	70	-0,08	2	80
JFT2049	PSIU JF	0,31	11	100	0,24	13	70	0,22	10	50	-0,28	15	100	0,08	16	80
TAB01765	QUARI TE TABO	0,36	12	100	-2,03	38	0,5	-1,78	10	100	-0,02	11	80	0,31	12	25
5870	QUARTZO TE	0,51	17	100	0,93	18	90	-1,43	13	100	0,04	10	70	-0,18	12	90
TAB01579	QUARUP TE TABO	0,06	8	80	0,03	13	50	-0,48	8	80	0,01	4	70	0,22	5	40
TAB01584	QUEBEC TE TABO	-0,02	14	60	0,73	21	80	-1,16	11	80	-0,07	8	80	0,02	10	70
9323	QUERO QUERO NF	-0,41	30	20	0,50	12	80	0,20	28	80	-0,11	31	100	0,01	37	70

continua

continuação

RGD	Nome	IPP	Ac.	TOP% IPP	PG	Ac.	TOP% PG	PAC	Ac.	TOP% PAC	PE365	Ac.	TOP% PE365	PE450	Ac.	TOP% PE450
TAB01718	QUILATE TABO	0,24	5	90	-0,74	36	10	-1,10	4	90	0,11	3	50	0,19	3	40
A1463	QUILATE TE A	0,40	14	100	-1,12	26	3	-1,79	10	100	0,00	7	80	-0,16	8	90
TAB01951	QUIMÃO TE TABO	0,45	7	100	-0,22	41	25	-1,97	5	100	0,00	4	80	0,00	5	70
TAB01778	RABI TE TABO	0,25	10	90	-0,57	29	15	-1,27	8	90	0,19	6	40	0,43	7	15
TAB01780	RAMAL TE TABO	0,08	9	80	-0,31	13	20	0,04	6	80	0,14	5	50	0,18	3	40
TAB01970	REBATE TE TABO	0,20	13	90	-0,63	18	10	-1,24	11	90	0,02	10	70	0,38	11	20
TAB02001	RELENTO TE TABO	0,12	7	80	0,64	12	90	-1,82	5	100	0,08	5	80	0,01	4	70
TAB02002	RELEVO TE TABO	0,25	8	90	1,58	12	100	-1,71	3	100	0,15	2	40	0,25	3	30
TAB01835	REMANSO TE TABO	0,37	12	100	0,86	36	90	-2,85	8	100	0,02	9	70	0,09	9	80
TAB01997	REMIDO TE TABO	-0,09	8	50	0,09	10	50	-1,59	3	100	0,12	3	50	0,17	3	40
TAB01998	REMO TE TABO	-0,09	8	50	0,09	10	50	-1,59	3	100	0,12	3	50	0,17	3	40
TAB01995	REMODO TE TABO	-0,09	8	50	0,09	10	50	-1,59	3	100	0,12	3	50	0,17	3	40
TAB02010	RETIRO TE TABO	0,38	8	100	-0,90	14	5	-0,70	5	90	0,15	5	40	0,38	8	20
TAB01998	RETURNO TABO	0,03	8	70	0,48	27	80	0,20	7	80	0,13	4	50	0,01	3	70
TAB01971	RINCÃO TE TABO	0,20	13	90	-0,63	18	10	-1,24	11	90	0,02	10	70	0,38	11	20
TAB01983	RITO TE TABO	0,16	14	90	-0,20	16	30	-3,24	12	100	0,02	12	70	0,33	12	20
TAB01982	RIVAL TE TABO	0,16	14	90	-0,20	16	30	-3,24	12	100	0,02	12	70	0,33	12	20
TAB01981	ROQUE TE TABO	0,16	14	90	-0,20	16	30	-3,24	12	100	0,02	12	70	0,33	12	20
TAB01980	ROSTO TE TABO	0,16	14	90	-0,20	16	30	-3,24	12	100	0,02	12	70	0,33	12	20
TAB01977	RUBI TE TABO	0,16	14	90	-0,20	16	30	-3,24	12	100	0,02	12	70	0,33	12	20
TAB01976	RUDE TE TABO	0,16	14	90	-0,20	16	30	-3,24	12	100	0,02	12	70	0,33	12	20
TAB01973	RUMO TE TABO	0,20	13	90	-0,63	18	10	-1,24	11	90	0,02	10	70	0,38	11	20
JFT2261	RUSSO TE JF	0,01	8	70	0,20	6	60	-0,71	7	90	-0,19	7	100	0,01	8	70
A2621	SACADO D	0,25	12	90	-0,17	39	30	-0,71	13	90	0,12	6	50	0,12	3	50
TAB02246	SADRAQUE TE TABO	-0,22	9	40	-1,00	16	4	1,50	8	20	0,00	12	80	-0,05	8	80
EMGA883	SAGRADO A	0,39	9	100	-0,16	25	30	-1,53	6	100	0,14	6	50	0,33	6	20
TAB02249	SALÉM TE TABO	-0,13	10	50	-0,27	17	25	-2,41	8	100	0,15	6	40	0,32	6	25
TAB02247	SALIM TE TABO	-0,01	11	60	0,44	15	80	-1,80	8	100	0,08	7	60	-0,10	4	80
TAB02316	SALOIO TE TABO	0,17	13	80	-1,26	18	3	1,37	8	25	0,45	13	10	0,58	13	10
TAB02322	SAMURAI TE TABO	0,17	13	80	-1,26	18	3	1,37	8	25	0,45	13	10	0,58	13	10
TAB02326	SÂNDALO TE TABO	0,17	13	80	-1,26	18	3	1,37	8	25	0,45	13	10	0,58	13	10
A5230	SAPUCAÍ JA	-0,28	18	30	0,85	6	90	0,21	15	50	0,15	19	40	-0,27	21	100
TAB02331	SAQUE TE TABO	0,32	6	100	-0,83	16	10	-2,19	5	100	0,14	2	50	0,18	2	40
TAB02342	SARANZAL TE TABO	0,45	8	100	1,80	13	100	-4,33	7	100	0,03	5	70	-0,08	5	80
TAB02084	SARAU TE TABO	0,44	8	100	1,22	10	100	-1,38	6	80	0,00	4	80	0,08	5	60
TAB02255	SARDES TE TABO	-0,01	11	60	0,44	15	80	-1,80	8	100	0,08	7	60	-0,10	4	80
TAB02225	SARGÃO TE TABO	-0,01	11	60	0,44	15	80	-1,80	8	100	0,08	7	60	-0,10	4	80
TAB02264	SARGOM TE TABO	-0,13	10	50	-0,27	17	25	-2,41	8	100	0,15	6	40	0,32	6	25
TAB02260	SAROM TE TABO	-0,01	11	60	0,44	15	80	-1,80	8	100	0,16	15	40	0,03	6	70
TAB02351	SARRAFO TE TABO	0,17	13	80	-1,26	18	3	1,37	8	25	0,45	13	10	0,58	13	10
TAB02357	SASHIMI TE TABO	0,03	8	70	0,34	12	70	-2,35	5	100	0,08	7	60	-0,03	8	80
TAB02356	SEDENHO TE TABO	-0,03	5	60	-1,28	8	3	-0,51	3	80	-0,04	4	80	0,05	4	60
TAB02103	SEMITA TE TABO	0,36	8	100	-0,41	15	20	0,32	7	50	0,06	3	60	0,25	4	30
TAB02106	SENSOR TE TABO	0,36	8	100	-0,41	15	20	0,32	7	50	0,06	3	60	0,25	4	30
TAB02370	SERÃO TE TABO	0,03	8	70	0,34	12	70	-2,35	5	100	0,08	7	60	-0,03	8	80
7866	SERIDÓ JA	0,51	47	100	2,02	43	100	-5,43	36	100	-0,17	35	100	-0,44	38	100
TAB02127	SERTÃO TE TABO	0,05	8	70	-0,29	14	25	-1,11	5	80	0,17	9	40	0,28	11	25
TAB02328	SEUL TE TABO	-0,23	5	40	-0,75	8	10	0,86	5	40	-0,02	4	80	0,12	4	50

continua

continuação

RGD	Nome	PP	Ac.	TOP% PP	PG	Ac.	TOP% PG	PAC	Ac.	TOP% PAC	PE365	Ac.	TOP% PE365	PE450	Ac.	TOP% PE450
TAB02257	SHARON TE TABO	-0,22	8	40	-1,00	16	4	1,50	8	20	0,02	6	70	0,11	5	50
TAB02272	SINAI TE TABO	0,00	8	70	-1,11	16	4	1,14	6	30	0,08	4	60	0,01	2	70
TAB02144	SINAL TE TABO	0,05	8	70	-0,28	14	25	-1,11	5	80	0,17	9	40	0,28	11	25
TAB02162	SINHÓ TE TABO	0,12	5	80	1,14	10	100	-1,03	3	80	0,18	4	40	0,05	3	60
TAB02145	SINO TE TABO	0,16	14	90	-0,20	16	30	-3,24	12	100	0,02	12	70	0,33	12	20
TAB02271	SION TE TABO	0,28	8	100	-1,54	13	2	-1,96	4	100	0,08	8	60	0,04	10	60
TAB02232	SIROCO TE TABO	-0,22	8	40	-1,00	16	4	1,50	8	20	0,02	6	70	0,11	5	50
TAB02270	SOLOM TE TABO	-0,01	11	80	0,44	15	80	-1,80	8	100	0,08	7	60	-0,10	4	90
TAB02223	SUEZ TE TABO	0,01	9	70	-0,16	15	30	-2,32	8	100	0,14	3	50	0,05	3	60
TAB02333	SULFO TE TABO	0,17	13	90	-1,26	18	3	1,37	9	25	0,45	13	10	0,58	13	10
TAB02104	SULTÃO TE TABO	0,38	8	100	-0,41	15	20	0,32	7	50	0,08	3	60	0,25	4	30
TAB02217	SUMÁRIO TE TABO	0,01	9	70	-0,16	15	30	-2,32	8	100	0,14	3	50	0,05	3	60
TAB02276	SUMI TE TABO	0,28	8	100	-1,54	13	2	-1,96	4	100	0,08	8	60	0,04	10	60
A2030	SUMOR TEOT.	-0,05	12	80	0,34	9	70	-0,58	10	80	-0,25	7	100	0,00	9	70
TAB02238	SUNDARE TE TABO	-0,22	8	40	-1,00	16	4	1,50	8	20	0,02	6	70	0,11	5	50
TAB02220	SURATE TE TABO	-0,13	10	50	-0,27	17	25	-2,41	8	100	0,15	6	40	0,32	6	25
TAB02363	SUSHI TE TABO	0,03	8	70	0,34	12	70	-2,35	5	100	0,08	7	60	-0,03	8	80
TAB02289	SUSTO TE TABO	0,25	6	90	1,56	12	100	-1,71	3	100	0,15	2	40	0,25	3	30
TAB02374	TABACO TE TABO	0,32	6	100	-0,83	16	10	-2,19	5	100	0,14	2	50	0,18	2	40
TAB02378	TABU TE TABO	0,03	8	70	0,34	12	70	-2,35	5	100	0,08	7	60	-0,03	8	80
TAB02379	TACAPE TE TABO	0,32	8	100	-0,83	16	10	-2,19	5	100	0,14	2	50	0,18	2	40
TAB02402	TACO TE TABO	0,37	7	100	0,88	8	90	-2,25	6	100	-0,02	5	80	0,05	6	60
TAB02701	TANGO TE TABO	-0,06	11	60	-0,32	19	20	-0,07	10	70	-0,05	8	90	0,24	8	30
TAB02550	TIMÃO TE TABO	0,07	6	80	-0,81	9	10	-1,45	6	100	0,03	5	70	0,19	5	40
TAB02386	TIROL TE TABO	-0,03	5	60	-1,28	8	3	-0,61	3	80	-0,04	4	90	0,05	4	60
9754	PARÁISO JF	0,29	20	100	-0,29	32	25	1,22	17	25	0,05	15	60	0,52	19	10
9348	TRICÓ	0,02	1	70	-0,21	1	25	-0,92	2	80	0,06	2	60	0,16	2	50
A2633	TRIGUEIRO D	0,13	20	80	-1,02	43	4	-0,60	17	80	0,10	8	50	-0,29	8	100
TAB02639	TROPÉU TE TABO	0,44	8	100	1,85	13	100	-2,82	6	100	0,14	5	50	0,18	6	40
TAB02645	TROPEL TE TABO	0,14	4	90	-0,89	6	5	-0,36	2	80	0,26	3	25	0,21	3	40
TAB02609	TUILÚ TE TABO	0,20	7	90	0,28	13	70	-2,44	6	100	0,16	4	40	0,24	4	30
TAB02595	TÚNEL TE TABO	0,07	6	80	-0,81	9	10	-1,45	6	100	0,03	5	70	0,19	5	40
TAB02441	TUPI TE TABO	-0,06	11	60	-0,32	19	20	-0,07	10	70	-0,05	8	90	0,24	8	30
TAB02587	TURCO TE TABO	0,07	8	80	-0,81	9	10	-1,45	6	100	0,03	5	70	0,19	5	40
TAB02579	TURFE TE TABO	0,07	8	80	-0,81	9	10	-1,45	6	100	0,03	5	70	0,19	5	40
TAB02580	TUTANO TABO	0,07	8	80	-0,81	9	10	-1,45	6	100	0,03	5	70	0,19	5	40
TAB02559	TZAR TE TABO	0,07	6	80	-0,81	9	10	-1,45	6	100	0,03	5	70	0,19	5	40
TAB02688	UBI TE TABO	-0,06	11	60	-0,32	19	20	-0,07	10	70	-0,05	8	90	0,24	8	30
R05342	UÍSQUE ROS	0,39	9	100	0,67	27	90	-0,95	6	90	0,02	7	70	0,19	7	40
TAB02689	URSO TE TABO	-0,06	11	60	-0,32	19	20	-0,07	10	70	-0,05	8	90	0,24	8	30
5583	VAIDOSO JP	0,73	26	100	0,42	23	80	-2,98	23	100	0,33	23	20	0,46	27	15
A2033	VIRTUAL TEOT.	-0,11	10	50	0,35	9	70	-0,07	9	70	-0,20	3	100	-0,01	4	80
TAB02884	VULCÂNICO TABO	0,02	5	70	-1,44	25	2	-2,21	3	100	0,10	3	50	-0,02	3	80

DPad para conformação e manejo

A 6119

Capitão Mor D

Conf. média: 0,70

Pai: A 2621 Saado D

Mãe: E 8851 Joana D

DEPL = 252 kg CONF 0,93

DEPG = 14 kg CONF 0,91

DEPP = 6 kg CONF 0,87

DEPST = 37,4 kg CONF 0,90

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	-1,4666	Beixo						Alto
Perímetro torácico	1,2682	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	0,0235	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	-0,2600	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	-0,5368	Curta						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	0,8465	Finas						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	0,3625	Finas						Grossas
Temperamento	1,3360	Mansa						Brava

9951

Cassino JF

Conf. média: 0,63

Pai: 5848 Uol

Mãe: F 8761 Madona JF

DEPL = 9 kg CONF 0,94

DEPG = 1,6 kg CONF 0,92

DEPP = -6 kg CONF 0,89

DEPST = -0,6 kg CONF 0,92

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	2,1174	Beixo						Alto
Perímetro torácico	-0,7921	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	2,5667	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	0,8788	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	0,4451	Curta						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	0,0430	Finas						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	0,5739	Finas						Grossas
Temperamento	-0,0253	Mansa						Brava

ROS 18

Dedal TE Ros

Conf. média: 0,62

Pai: 7866 Seridó JA

Mãe: F 8754 Marítima

DEPL = 106 kg CONF 0,87

DEPG = 4 kg CONF 0,85

DEPP = 4 kg CONF 0,85

DEPST = 12,5 kg CONF 0,84

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	0,2090	Beixo						Alto
Perímetro torácico	-2,0246	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	2,4142	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	-1,0351	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	-2,0547	Curta						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	-2,5828	Finas						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	-2,2957	Finas						Grossas
Temperamento	1,7728	Mansa						Brava

A 6134

Desengasgo D

Conf. média: 0,62

Pai: A 3 Negro D

Mãe: E 6756 Luziada D

DEPL = 184 kg CONF 0,90

DEPG = 2,6 kg CONF 0,87

DEPP = 5 kg CONF 0,75

DEPST = 16,2 kg CONF 0,82

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	-1,7223	Beixo						Alto
Perímetro torácico	-0,2268	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	-1,5404	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	0,5530	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	0,7988	Curta						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	2,3961	Finas						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	1,1479	Finas						Grossas
Temperamento	-3,4317	Mansa						Brava

A 1437

Édipo A

Conf. média: 0,79

Pai: A 1041 Outubro Cruz das Almas

Mãe: F 1778 Alebema A

DEPL = 272 kg CONF 0,96

DEPG = 8,5 kg CONF 0,95

DEPP = 4 kg CONF 0,92

DEPST = 29,9 kg CONF 0,95

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	0,4821	Beixo						Alto
Perímetro torácico	0,8239	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	-3,1141	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	1,4416	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	2,7078	Curta						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	0,5165	Finas						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	-0,6948	Finas						Grossas
Temperamento	-0,6458	Mansa						Brava

A 2389

Estilo A

Conf. média: 0,62

Pai: A 1041 Outubro Cruz das Almas
Mãe: D 6026 Flavia Cruz das Almas

DEPL = 401 kg **CONF 0,92**
DEPG = 17,9 kg **CONF 0,90**
DEPP = 13 kg **CONF 0,85**
DEPST = 47,2 kg **CONF 0,90**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	-2,6701	Baixo	←					Alto
Perímetro torácico	-1,2758	Raso		←				Profundo
Comprimento da garupa	-2,1562	Curto	←					Comprido
Ângulo da garupa	-0,8712	Reto		←				Inclinado
Comprimento de tetos	-0,4700	Curtas		←				Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	-2,4535	Finas	←					Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	0,7250	Finas				←		Grossas
Temperamento	-2,0894	Mansa	←					Brava

A 2731

Gavião Nova Floresta

Conf. média: 0,61

Pai: A 989 Ibérico JP
Mãe: G 7345 Quina SL

DEPL = 20 kg **CONF 0,92**
DEPG = 4,9 kg **CONF 0,89**
DEPP = 3 kg **CONF 0,84**
DEPST = 7,6 kg **CONF 0,89**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	-3,0862	Baixo	←					Alto
Perímetro torácico	0,1858	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	1,1534	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	-4,8188	Reto	←					Inclinado
Comprimento de tetos	3,9681	Curtas						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	1,0331	Finas						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	1,9635	Finas						Grossas
Temperamento	0,3926	Mansa						Brava

A 2664

Gitano A

Conf. média: 0,60

Pai: 7963 Gentil JA
Mãe: D 9074 Jurema Cruz das Almas

DEPL = 90 kg **CONF 0,91**
DEPG = 3,6 kg **CONF 0,88**
DEPP = 3 kg **CONF 0,76**
DEPST = 8,4 kg **CONF 0,87**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	-3,7306	Baixo	←					Alto
Perímetro torácico	-0,4397	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	-1,2120	Curta						Comprido
Ângulo da garupa	0,2623	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	-0,2537	Curtas						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	-0,7891	Finas						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	-3,6853	Finas	←					Grossas
Temperamento	-0,0780	Mansa						Brava

5882

Guriri TE Tabo

Conf. média: 0,67

Pai: 7866 Soridó JA
Mãe: F 6754 Marítima

DEPL = 195 kg **CONF 0,92**
DEPG = 4,5 kg **CONF 0,89**
DEPP = 5 kg **CONF 0,89**
DEPST = 17,3 kg **CONF 0,89**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	0,8589	Baixo						Alto
Perímetro torácico	-0,7635	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	1,9807	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	-0,5294	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	-1,5515	Curtas						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	-0,5739	Finas						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	-0,8780	Finas						Grossas
Temperamento	9,0225	Mansa						Brava

5883

Hábil TE Tabo

Conf. média: 0,70

Pai: 9840 Barbenta JF
Mãe: G 1147 Tarawa II S

DEPL = 76 kg **CONF 0,94**
DEPG = 1,1 kg **CONF 0,92**
DEPP = -1 kg **CONF 0,91**
DEPST = 4,2 kg **CONF 0,92**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	0,4491	Baixo						Alto
Perímetro torácico	2,6795	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	2,7182	Curta						Comprido
Ângulo da garupa	0,7563	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	0,2787	Curtas						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	-3,5298	Finas	←					Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	-1,4499	Finas						Grossas
Temperamento	-2,2540	Mansa	←					Brava

TABO 538**Heteu TE Tabo**

Conf. média: 0,57

Pai: 7866 Saridó JA**Mãe: G 6070 Jeitosa****DEPL = 26 kg CONF 0,84****DEPG = 1,7 kg CONF 0,81****DEPP = 0 kg CONF 0,77****DEPST = 7,1 kg CONF 0,81**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura de garupa	0,7131	Baixo						Alto
Perímetro torácico	0,9943	Raso						Profundo
Comprimento de garupa	1,0752	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	1,4369	Reta						Inclinado
Comprimento de tetos	-4,2343	Curta	←					Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	-4,8344	Fina	←					Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	-3,5644	Fina	←					Grossas
Temperamento	1,8058	Mansa						Brava

A 1443**Horto A**

Conf. média: 0,80

Pai: 5563 Vaidoso JP**Mãe: F5653 Dana A****DEPL = 315 kg CONF 0,95****DEPG = 17,5 kg CONF 0,93****DEPP = 4 kg CONF 0,91****DEPST = 37,3 kg CONF 0,93**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura de garupa	-0,0651	Baixo						Alto
Perímetro torácico	-1,3084	Raso						Profundo
Comprimento de garupa	-1,7926	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	0,7019	Reta						Inclinado
Comprimento de tetos	2,8825	Curta						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	-1,8385	Fina						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	1,4197	Fina						Grossas
Temperamento	-3,1631	Mansa	←					Brava

TABO 636**Humaltá TE Tabo**

Conf. média: 0,62

Pai: A 1437 Édipo A**Mãe: A 3920 Vanusa****DEPL = 451 kg CONF 0,94****DEPG = 18,7 kg CONF 0,92****DEPP = 10 kg CONF 0,91****DEPST = 51,2 kg CONF 0,92**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura de garupa	-2,1128	Baixo						Alto
Perímetro torácico	-1,2929	Raso						Profundo
Comprimento de garupa	-3,1825	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	-1,3898	Reta						Inclinado
Comprimento de tetos	1,6430	Curta						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	0,8744	Fina						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	-2,1749	Fina						Grossas
Temperamento	-0,5319	Mansa						Brava

TABO 727**Instinto TE Tabo**

Conf. média: 0,66

Pai: A 1437 Édipo A**Mãe: G 6736 Galiléia****DEPL = 233 kg CONF 0,95****DEPG = 8,6 kg CONF 0,92****DEPP = 1 kg CONF 0,90****DEPST = 27,8 kg CONF 0,92**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura de garupa	0,0706	Baixo						Alto
Perímetro torácico	-0,5895	Raso						Profundo
Comprimento de garupa	-2,1972	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	-0,1087	Reta						Inclinado
Comprimento de tetos	3,5355	Curta						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	3,3861	Fina						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	2,8884	Fina						Grossas
Temperamento	-0,9624	Mansa						Brava

TABO 747**Jabutí TE Tabo**

Conf. média: 0,80

Pai: A 2389 Estilo A**Mãe: F 7957 Araponga NF****DEPL = 71 kg CONF 0,91****DEPG = 3,5 kg CONF 0,88****DEPP = -1 kg CONF 0,86****DEPST = 8,6 kg CONF 0,88**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura de garupa	-0,7030	Baixo						Alto
Perímetro torácico	-0,7814	Raso						Profundo
Comprimento de garupa	-0,4066	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	1,3447	Reta						Inclinado
Comprimento de tetos	-0,7736	Curta						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	-1,4204	Fina						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	0,1510	Fina						Grossas
Temperamento	-0,9814	Mansa						Brava

TABO 812
Jequiá TE Tabo

Conf. média: 0,60
Pai: A 1437 Édipo A
Mãe: G 8740 Jarra

DEPL = 25 kg CONF 0,93
DEPG = 3,1 kg CONF 0,90
DEPP = 3 kg CONF 0,86
DEPST = 7,8 kg CONF 0,90

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	3,8838	Baixo						Alto
Perímetro torácico	2,7987	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	-0,5141	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	5,3387	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	2,1587	Curtas						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	-1,5498	Fines						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	-1,4197	Fines						Grossas
Temperamento	1,5639	Mansa						Breve

TABO 866
Labrador TE Tabo

Conf. média: 0,67

Pai: A 2833 Trigueiro D
Mãe: G 3686 Costela S

DEPL = 292 kg CONF 0,94
DEPG = 14,8 kg CONF 0,92
DEPP = 7 kg CONF 0,89
DEPST = 35,9 kg CONF 0,92

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	-1,7544	Baixo						Alto
Perímetro torácico	-1,8224	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	-2,7036	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	0,0520	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	1,2545	Curtas						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	-0,3300	Fines						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	-0,3525	Fines						Grossas
Temperamento	-1,1017	Mansa						Breve

9957
Navegante

Conf. média: 0,55

Pai: 7789 Horizonte
Mãe: D 4244 Caipira

DEPL = 95 kg CONF 0,88
DEPG = 5,4 kg CONF 0,85
DEPP = 3 kg CONF 0,78
DEPST = 15 kg CONF 0,85

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	4,3612	Baixo						Alto
Perímetro torácico	3,1796	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	1,8128	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	2,1790	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	1,5872	Curtas						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	0,5598	Fines						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	1,2687	Fines						Grossas
Temperamento	1,8552	Mansa						Breve

A 5873
Osasco 4M

Conf. média: 0,68

Pai: 9940 Barbante JF
Mãe: F 7483 Derramada 4M

DEPL = 252 kg CONF 0,91
DEPG = 13,1 kg CONF 0,89
DEPP = 7 kg CONF 0,87
DEPST = 31,9 kg CONF 0,89

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	1,4253	Baixo						Alto
Perímetro torácico	1,9887	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	2,8795	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	1,8948	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	-0,5740	Curtas						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	0,1578	Fines						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	0,8343	Fines						Grossas
Temperamento	0,5002	Mansa						Breve

A 1462
Pacífico A

Conf. média: 0,70

Pai: 9754 Paraíso JF
Mãe: I 7661 Mussa A

DEPL = 379 kg CONF 0,92
DEPG = 12,1 kg CONF 0,90
DEPP = 3 kg CONF 0,86
DEPST = 38 kg CONF 0,89

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	3,9588	Baixo						Alto
Perímetro torácico	4,1048	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	2,2207	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	2,3373	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	-4,3091	Curtas						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	-1,8857	Fines						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	-2,8998	Fines						Grossas
Temperamento	1,1334	Mansa						Breve

A 1463**Quilate TE A**

Conf. média: 0,85

Pai: A 1437 Édipo A

Mãe: I 8803 Indígena A

DEPL = 176 kg CONF 0,80
 DEPG = 9,5 kg CONF 0,87
 DEPP = 0 kg CONF 0,84
 DEPST = 23,8 kg CONF 0,87

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	-0,1531	Baixo						Alto
Perímetro torácico	3,4268	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	-2,4514	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	-0,9028	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	2,3458	Curvas						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	0,5596	Finas						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	1,8124	Finas						Grossas
Temperamento	-3,3431	Mansa						Bravo

7866**Seridó JA**

Conf. média: 0,69

Pai: 7815 Escoteiro JA

Mãe: D 278 Viçosa JA

DEPL = 161 kg CONF 0,86
 DEPG = 7,2 kg CONF 0,84
 DEPP = 11 kg CONF 0,80
 DEPST = 24,1 kg CONF 0,84

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	-0,7846	Baixo						Alto
Perímetro torácico	-0,3573	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	2,0585	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	-1,2528	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	-3,8286	Curvas						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	-3,5726	Finas						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	-3,7759	Finas						Grossas
Temperamento	1,1460	Mansa						Bravo

A 2633**Trigueiro D**

Conf. média: 0,72

Pai: A 10 Nitido D

Mãe: E 6651 Joana D

DEPL = 171 kg CONF 0,94
 DEPG = 8,5 kg CONF 0,92
 DEPP = 3 kg CONF 0,85
 DEPST = 19,9 kg CONF 0,91

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	-2,7782	Baixo						Alto
Perímetro torácico	-4,1772	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	-4,2381	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	-0,8188	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	3,2380	Curvas						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	0,5452	Finas						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	-0,5135	Finas						Grossas
Temperamento	1,2410	Mansa						Bravo

1389**Urutu NF**

Conf. média: 0,60

Pai: 9323 Ovaro Ovaro

Mãe: D 9915 Rainha

DEPL = 188 kg CONF 0,92
 DEPG = 7,4 Kg CONF 0,89
 DEPP = 3 kg CONF 0,82
 DEPST = 22,7 kg CONF 0,89

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	0,3418	Baixo						Alto
Perímetro torácico	-2,9113	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	-1,2609	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	0,0969	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	-2,4624	Curvas						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	-1,8852	Finas						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	-1,7520	Finas						Grossas
Temperamento	-2,4080	Mansa						Bravo

5563**Vaidoso JP**

Conf. média: 0,60

Pai: 7866 Nambu JP

Mãe: A 8718 Hipótase JP

DEPL = 39 kg CONF 0,96
 DEPG = 6,2 kg CONF 0,93
 DEPP = 0 kg CONF 0,74
 DEPST = 6,4 kg CONF 0,93

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	0,9771	Baixo						Alto
Perímetro torácico	2,8284	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	0,3050	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	-1,0540	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	2,4885	Curvas						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	-1,9226	Finas						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	0,9062	Finas						Grossas
Temperamento	-3,1088	Mansa						Bravo

A 2033

Virtual da Teotônio

Conf. média: 0,54

Pai: A 2030 Sumor da Teotônio

Mãe: E 8280 Helwa da Teotônio

DEPL = 81 kg CONF 0,87

DEPG = 1,8 kg CONF 0,84

DEPP = -2 kg CONF 0,83

DEPST = 5,7 kg CONF 0,83

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	-2,8506	Beixo						Alto
Perímetro torácico	-0,0245	Razo						Profundo
Comprimento da garupa	0,2522	Curta						Comprido
Ângulo da garupa	-6,1824	Reta						Inclinado
Comprimento de tetos	0,8158	Curta						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	1,1909	Fines						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	2,7186	Fines						Grossas
Temperamento	-2,8909	Menos						Mais

Produzindo Guzerá com Leite há 34 anos.



Corveta RG

Campeã do Concurso Leiteiro - Festa do Boi 2010 - com 24,8 Kg/leite

Informações gerais sobre o programa de melhoramento do Guzerá

Presidentes do CBMG

Bernhard Winkler (1992-1994), Eduardo Almeida (1994-1996), Bernhard Winkler (1996-1997), quando faleceu tendo assumido o vice, José Orlando Duarte (até 1998), Roberto Winkler (1998-2002), Virgílio José Matias Melo (2002-2006), José Henrique Diniz Figueiredo (2006-2008), Ariane Figueiredo Menicucci (2008-atual).

Pesquisadores e técnicos de instituições públicas engajados

Henrique Nunes de Oliveira (UNESP), José Aurélio Garcia Bergmann (UFMG), Luiz Antonio Framartino Bezerra (USP), Marco Antonio Machado (Embrapa - Gado de Leite), Marcos Vinicius Gualberto Barbosa da Silva (Embrapa - Gado de Leite), Maria Gabriela Campolina Diniz Peixoto (Embrapa Gado de Leite), Maria Raquel dos Santos Carvalho (UFMG), Mario Luiz Martinez (Embrapa Gado de Leite), Pedro Alejandro Vozzi (CTAG/ANCP), Raysildo Barbosa Lobo (USP/ANCP), Roberto Luiz Teodoro (Embrapa Gado de Leite), Rui da Silva Verneque (Embrapa Gado de Leite), Vania Maldini Penna (UFMG/CBMG).

Criadores e/ou proprietários de animais eleitos para o programa leiteiro (touro e matrizes, TP e Núcleo MOET)

Alagoinha-EMEPA, Allyrio Jordão de Abreu, Aloysio de Paula Penna, Ana Rita Tavares de Melo, Antonio Ernesto Salvo, Ariane e Paulo Menicucci, Aurélio Leal, Bernard Winkler, Carlos Lindenberg, Celso Borba, Condomínio Édipo, Condomínio Seridó, Eduardo Almeida, Eduardo Augusto de Souza, Embrapa Gado de Leite, Euclides Aranha, Frutibem Ltda., Gabriel Donato de Andrade, Haroldo Fontenelle e outros, Heloísa Tinoco de Paula, Hércules do Rosário, Hudson Armando Canabrava, José Transfiguração Figueiredo, José Resende e José Marinho Peres, Lúcio Carlos Gonçalves, Luiz Vitor Carrão de Sousa, Marilac e Humberto Secundino, Manuel Dantas Vilar Fo, Maria José e Marilena Couto Sampaio, Palestina Agropecuária, 4M Agropecuária, Ribamar Monteiro, Paulo Emílio Carneiro, Roberto Martins Franco, Roberto Winkler, Romeu Bamberg, Sávio Gonçalves, Sinval Melo, Supranor, Teotônio Agropecuária.

Fazendas parceiras de gado puro

EBDA (Feira de Santana/BA, verdival.oliveira@yahoo.com.br)
 EMEPA (Alagoinha/PB, pguedes@hotmail.com)
 EMPARN (São Gonçalo do Amarante/RN, guilhermeemparn@rn.gov.br)
 Fazenda Barra da Cruz (Angicos/RN, barradacruz@gmail.com)
 Fazenda Boa Família (Manhuaçu/MG, wacoura@uai.com.br)
 Fazenda Brejaúba (Alto Rio Doce/MG)
 Fazenda Canto dos Sonhos (Bom Despacho/MG, cantodossonhos@yahoo.com.br)
 Fazenda Carnaúba (Taperoá/PB, dantasvilar@hotmail.com)
 Fazenda Cinco Barras (Lages de Muriaé/RJ)
 Fazenda Cruzeiro do Mocó (Feira de Santana/BA, verdival.oliveira@yahoo.com.br)
 Fazenda da Grota (Guaçu/ES)
 Fazenda do Rosário (Carlos Chagas/MG, fazendadorosario@uol.com.br)
 Fazenda Fundação (Duas Barras/RJ, coopdb2@yahoo.com.br)
 Fazenda Frutiben (Conceição da Feira/BA)
 Fazenda Ilha Funda (Governador Valadares/MG, agostinhanaves@uol.com.br)
 Fazenda Jacobina (São Geraldo do Amarante/RN)
 Fazenda Mara Lúcia (Uberlândia/MG)
 Fazenda Nova Era (Rio Novo/MG)
 Fazenda Palestina (Unaí/MG, guzerapalestina@bol.com.br)
 Fazenda Passagem Funda (Parnamirim/RN, abcznat@digicom.br)
 Fazenda Santana (Uberaba/MG)
 Fazenda São Francisco (Conceição da Barra/ES)
 Fazenda São Gabriel (Rio Claro/RJ)
 Fazenda São Luiz (Carmo/RJ)

Fazenda São Sebastião (Baixo Guandu/ES, contato@ guzeranf.com.br)
 Fazenda Serra Negra (Santana do Riacho/MG, guzeracipo@terra.com.br)
 Fazenda Serrinha (Betim/MG, fazendaserrinha@terra.com.br)
 Fazenda Taboquinha (Itambacuri/MG, guzerataboquinha@terra.com.br)
 Fazenda Vereda (Lassance/MG, canabrava@ufu.br)
 Fazenda Ygarapês (Jampruca/MG, faz.ygarapês@superig.com.br)
 Granja D'Abadia (Itaguaí/RJ, zebuleite@hotmail.com)
 Graúna Agropecuária (Parnamirim/RN, major@rigare.com.br)
 Guzerá das Flores (Curvelo/MG, vaniapenna@gmail.com)
 Guzerá Ibituruna (Ibituruna/MG, guzeraibituruna@yahoo.com.br)
 Sítio Santa Helena (Poço Fundo/MG, sadere@ufmg.br)
 Teotônio Agropecuária (Madalena/CE, abcznat@digi.com.br)
 Uniube (Uberaba/MG, fazenda.escola@uniube.br)

Fazendas parceiras de Gado Mestiço.

Nome	Localização	Nome	Localização
Acácia	Carlos Chagas/MG	Nova Esperança	Aracaju/SE
Água Limpa	Ecoporanga/ES	Novo México	Carlos Chagas/MG
Alvorada	Nova Módica/MG	Pampulha	Carlos Chagas/MG
AGS	Teófilo Otonari/MG	Papuda	Ataléia/MG
Agropec. Vale do Rio Sul	Teixeira de Freitas/BA	Paralba	Carlos Chagas/MG
Aldeia	Munizópolis/MG	Passagem Funda	Parnamirim/RN
4 de Nov.	Governador Valadares/MG	Pimenta	Botafogo/RJ
Bom Sorte	Miradouro/MG	Planalto	Carlos Chagas/MG
Bela Vista	Carlos Chagas/MG	Recreio	Munizópolis/MG
Bom Sorte	Mutum/MG	Retiro	Ipanema/MG
Beija Flor	Carlos Chagas/MG	Revolta	Carlos Chagas/MG
Cantagalo	Jampruca/MG	Ribeirão Cachoeira	Sto. Antônio da Platina/PR
Dinamarca	Umburatiba/MG	S.Joaquim do Araguaia	Sales Oliveira/SP
Bom Jardim	Carlos Chagas/MG	Sagres	Carlos Chagas/MG
Limoeiro	Ipanema/MG	Samuara	Jaboticatubas/MG
Mangab	Carlos Chagas/MG	Samuara	Carlos Chagas/MG
Buena	Monjolei/MG	Santa Maria	Ipanema/MG
Califórnia	Carlos Chagas/MG	Santa Mônica	Niterói/RJ
Capão da Imbirá	Itutinga/MG	Santa Rita	Volta Grande/MG
Córrego da Prata	Itutinga/MG	São Geraldo	Ipanema/MG
Cristalina	Carlos Chagas/MG	São João	Itaperuna/RJ
Do Galho	Guaçu/ES	São Lourenço	Cássia/MG
Caldeirões	Carlos Chagas/MG	São Luiz	Carmo/RJ
Campos Limeira	Munizópolis/MG	São Vicente da Estrela	Raul Soares/MG
Bom Jesus do Mato Verde	Carlos Chagas/MG	Sítio do Engenho	Ibituruna/MG
Córrego do Traira	Governador Valadares/MG	Sobradinho Mutuca	Raul Soares/MG
Quilina	Carlos Chagas/MG	Soraia do Norte	Carlos Chagas/MG
Do Sul	Munizópolis/MG	Uberlândia	Itambacuri/MG
Esmeralda	Eunápolis/BA	Unesp	Ilha Solteira/SP
Esperança	Carlos Chagas/BA	Urupá	Carlos Chagas/MG
Independência I	Conceição da Barra/ES	Vale do Rio Sul	Teixeiras de Freitas/BA
Independência II	Conceição da Barra/ES	Vista Alegre	Governador Valadares/MG
Kabaret	Carlos Chagas/MG	Vista Bela	Governador Valadares/MG
Merevilha	Munizópolis/MG		

Tabela 8. Baterias de touros do teste de progênie da raça Guzerá (duplo provado).

Nome do touro	Numero de registro	Bateria	Nome do touro	Numero de registro	Bateria
Barbante JF	9940	1	Joá N. Floresta	LVPS59	6
Imperial	A133	1	Janari D	MDVG6666	6
Estilo A	A2389	1	Cassino do Cipó	CIP041	7
Édipo A	A1437	1	Odre TE TABO	TABO 1231	7
Gitano A	A2664	1	Oriente TE TABO	TABO 1302	7
Trigueiro D	A2633	1	Orós TE TABO	TABO 1329	7
Jóquei TE JP	9974	1	Ouriço TE TABO	TABO 1272	7
Fundador TE RF	A337	1	Obus TE TABO	TABO 1301	8
Cabo de Guerra D	A6120	2	Opus TE TABO	TABO 1367	8
Cabul III S	A951	2	Pequi TE TABO	TABO 1406	8
Horizonte TE NF	A2804	2	Reino TE JF	JFT2230	8
Jagunço	A1449	2	Corsário da Vereda	HANC311	8
Alma de Gato D	A6104	2	Index ROS	ROS128	8
Sapucaí JA	A5230	2	Pupilo ROS	ROS206	8
Capitão Mor D	A6119	2	Polo TABO	TABO 1467	8
Hoto A	A1443	2	Ocre TE TABO	TABO 1345	8
Leiteiro JP	2008	2	Quilate TABO	TABO 1716	9
Virtual T	A2033	3	Nassau TE JF	JFT2367	9
Êxito TE TABO	5762	3	Notável TE JF	JFT2422	9
Nobre Jf	5791	3	Uísque ROS	ROS342	9
Radial TE TABO	5775	3	Naque JF	JFT2302	9
Paraíso JF	9754	3	Atlas JF	JFT2488	9
Desengasgo D	6134	3	Nápole JF	JFT2433	9
Osasco 4M	A5873	4	Nômade TE JF	JFT2325	9
Cairo JP	4790	4	Rabi TE TABO	TABO 1776	9
Hábil TE TABO	5883	4	Agha Khan FIV	UNIU52	10
Sacado D	A2621	4	Hum Sonho Aba don	HUM24	10
Impulsivo A	A1447	4	Adonai TE JF	JFT2452	10
Gavião N. Floresta	A2731	4	Alinha do TE Ibituruna	JFPA20	10
Devoto TE ROS	ROS34	5	Maestro Ibituruna	JFPA92	10
Cigano TE PEAC	PEAC22	5	Ouro FIV ROS	ROS522	10
Jequiá TE TABO	TABO812	5	Úmido TE da Cal	CALG133	10
Instinto TE TABO	TABO727	5	Sereno TABO	TABO 2122	11
Jabuti TE TABO	TABO747	5	Tuco TE TABO	TABO 2624	11
Lavrador TE TABO	TABO866	5	Trono TE TABO	TABO 2510	11
Humaitá TE TABO	TABO636	5	Gari BL	LKW223	11
Pacífico A	A1462	5	Tuiste TE TABO	TABO 2567	11
Quilate A	A1463	5	Gim FIV de Sadere	SAV94	11
Pløbau NF	FNF5873	5	Quito FIV JA	JAJ3652	11
Inglês TE ROS	ROS116	6	Dick FIV ROS	ROS780	11
Maranhão TE PEAC	PEAC211	6	Verniz TE ROS	ROS614	11
Nac TE TABO	TABO1117	6	Inil POI DT	OTPZ119	11
Mirador TE TABO	TABO1058	6	Valente TABO	TABO 2935	11
Psu JF	JFT2049	6	Humorista FIV	LKW243	11
Notável N. Floresta	LVPS98	6			

Informações**ANCP**

Fax: (16) 3877-3260
E-mail: ancp@ancp.org.br
Portal: www.ancp.org.br

ACGB

Fax: (34)-3336-1995
E-mail: webmaster@guzera.org.br
Portal: www.guzera.org.br

Técnicos Responsáveis pela Avaliação Genética ANCP – Gado de Corte

Raysildo B. Lôbo	USP, ANCP
José Aurélio G. Bergmann	UFMG
Luiz Antonio F. Bezerra	USP
Pedro Alejandro Vozzi	CTAG, ANCP
Henrique N. de Oliveira	UNESP

Conselho Técnico 2007/2008

Cláudio S. Carvalho
Maria Armênia R. de Freitas
Vânia M. Penna
Aldo Tonetto
Raysildo B. Lôbo

Suplentes

Roberto M. Franco
Maria Eugenia Mercadante
Mateus Paranhos da Costa
Geraldo J.C.F. de Melo Filho
Luiz Antonio F. Bezerra

CTAG – Centro Técnico de Avaliação Genética

Daniel P. Lôbo
Pedro Alejandro Vozzi
Washington L. O Assagra
Letícia Muto
Flávia Honório

GUZERÁ UNIUBE

sinônimo de diversidade, pesquisa, tecnologia e seleção

O programa Uniube de Melhoramento Genético para os Trópicos, com o intercâmbio de material genético entre os plantéis parceiros, reúne a tradição de criatórios renomados, aliados à pesquisa e tecnologia, visando promover o melhoramento genético de rebanhos bovinos zebuínos para produção de leite com saúde, em condições tropicais. Guzerá Uniube, grande potencial para seleção leiteira.



Embrapa

Gado de Leite

Patrocínio



Apoio



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA