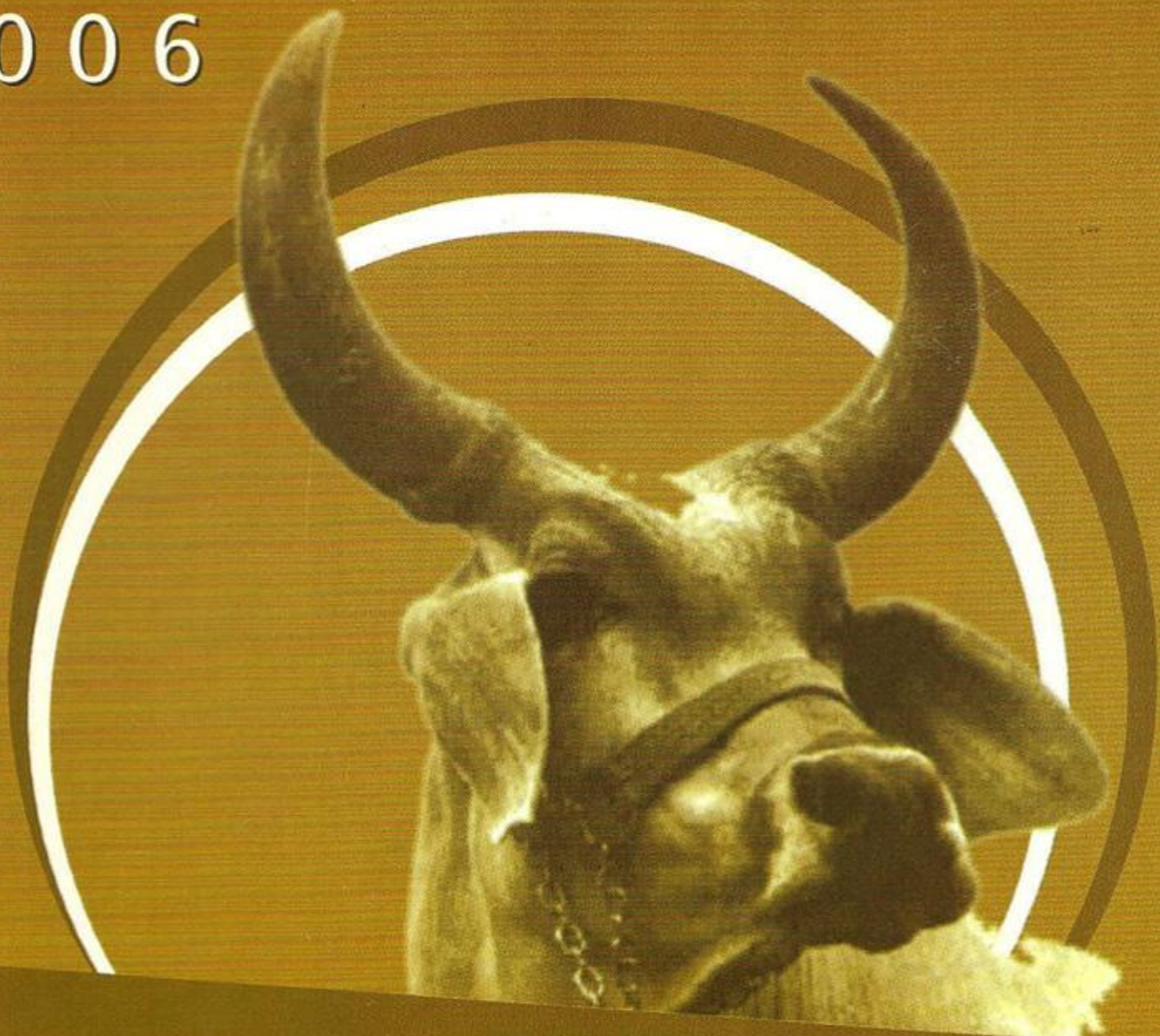


## Programa Nacional de Melhoramento do Guzerá para Leite: resultados do Teste de Progênie, do Arquivo Zootécnico e do Núcleo Moet

2006



• g u z e r á

# **Documentos 109**

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

Roberto Luiz Teodoro  
Rui da Silva Verneque  
Mário Luiz Martinez  
Marcos Vinicius Gualberto Barbosa da Silva  
Vânia Maldini Penna  
Maria Gabriela Campolina Diniz Peixoto

Edição comemorativa



Juiz de Fora, MG  
2006



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)3249-4700

Fax: (32)3249-4751

Home page: <http://www.cnp.gl.embrapa.br>

E-mail: [sac@cnp.gl.embrapa.br](mailto:sac@cnp.gl.embrapa.br)

Supervisão editorial: Rui da Silva Verneque, Roberto Luiz Teodoro, Maria

Gabriela Campolina Diniz Peixoto

Editoração eletrônica e tratamento das ilustrações: Leonardo Fonseca

Normalização bibliográfica: Inês Maria Rodrigues

Ilustração da capa: Marcella Fernandes Quintella Avila (estagiária)

Entrada e organização de dados: Filipe R.O. Verneque (Bolsista CNPq), Ricardo de

Oliveira M. Mendes (Bolsista CNPq), Leonardo Fernandes Lima (Bolsista Embrapa)

**1ª edição**

1ª impressão (2006): 4.000 exemplares

**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 Arquivo Zootécnico Nacional e do Núcleo Moet / Roberto Luiz Teodoro ... [et al.]. Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite, 2006.

24 p. (Embrapa Gado de Leite. Documentos, 109).

ISSN 1516-7453

1. Bovinos de leite. 2. Raça Guzerá – Melhoramento – Teste de progênie – Núcleo Moet. I. Roberto Luiz Teodoro. II. Rui da Silva Verneque. III. Mário Luiz Martinez. IV. Marcos Vinicius Gualberto Barbosa da Silva. V. Vânia Maldini Penna. VI. Maria Gabriela Campolina Diniz Peixoto VII. Série.

CDD 636.2082

---

© Embrapa 2006

# **Autores**

## **Roberto Luiz Teodoro**

Médico-veterinário, D.Sc. – Embrapa Gado de Leite  
Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco  
36038-330 Juiz de Fora, MG  
rteodoro@cnppl.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  
rsverneq@cnppl.embrapa.br

## **Mário Luiz Martinez**

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

## **Marcos Vinicius Gualberto Barbosa da Silva**

Zootecnista, D.Sc. – Embrapa Gado de Leite  
Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco  
36038-330 Juiz de Fora, MG  
marcos@cnppl.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  
vania@vet.ufmg.br

**Maria Gabriela Campolina Diniz Peixoto**

Médica-veterinária, D.Sc. – Bolsista RD-Fapemig  
Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco  
36038-330 Juiz de Fora, MG  
gaby@cnpqi.embrapa.br

# Apresentação

O sucesso de qualquer programa de melhoramento genético de rebanhos leiteiros depende basicamente do planejamento dos acasalamentos. Para que os acasalamentos possam ocorrer dentro dos objetivos estabelecidos pelo criador, é necessário que este disponha de informações confiáveis dos animais a serem acasalados. As informações sobre as produções das fêmeas podem ser obtidas rotineiramente no próprio rebanho, e em geral o criador sabe quais são as suas melhores vacas, principalmente pelo controle leiteiro. Todavia, o mesmo não ocorre com os touros, que contribuem com mais de 70% do progresso genético do rebanho, mas não manifestam a característica fenotipicamente.

Assim, é de extrema importância que se disponha de informações que possam representar de maneira bastante confiável o potencial genético do reprodutor. A publicação deste documento tem este objetivo: apresentar os resultados das avaliações genéticas de reprodutores Guzerá para as características de produção, leite, gordura e proteína, obtidos por meio das informações coletadas de suas filhas e parentes.

Acreditamos assim estar oferecendo a contribuição da Embrapa Gado de Leite para o sucesso do melhoramento genético da raça.

*Paulo do Carmo Martins*  
Chefe-geral

# Sumário

<b>Programa Nacional de Melhoramento do Guzerá para Leite: resultados do Teste de Progênie, do Arquivo Zootécnico Nacional e do Núcleo Moet .....</b>	<b>9</b>
<b>Aspectos das avaliações genéticas para produções de leite, gordura e proteína .....</b>	<b>10</b>
<b>Dados, metodologia de análise e resultados .....</b>	<b>11</b>
<b>Como interpretar os resultados .....</b>	<b>21</b>

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

---

*Roberto Luiz Teodoro, Rui da Silva Verneque, Mário Luiz Martinez, Marcos Vinicius Gualberto Barbosa da Silva, Vânia Maldini Penna, Maria Gabriela Campolina Diniz Peixoto*

## **Introdução**

O Programa Nacional de Melhoramento do Guzerá, para leite, integrante do projeto “Otimização do Ganho Genético em Rebanhos Zebus Leiteiros”, 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, criadores de gado Guzerá puro e fazendas colaboradoras que utilizam o Guzerá em cruzamentos. Financeiramente, é custeado pela Embrapa, CBMG, ACGB, 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. 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 o método mais preciso para se avaliar o real potencial genético de um touro para a produção de leite.

O objetivo principal do programa é gerar tecnologia e animais melhorados para sistemas de produção que usufruem das qualidades do Zebu e seus mestiços para altas produções a baixo custo.

### **Aspectos das avaliações genéticas para produções de leite, gordura, proteína, lactose e sólidos totais**

As avaliações genéticas para as produções de leite, gordura, proteína, lactose e sólidos totais são realizadas, em análises bicaracterísticas, com a produção de leite como âncora, usando-se os procedimentos do modelo animal. O modelo animal, aliado a uma adequada metodologia de estimação e de predição, representa o que há de mais moderno para se calcular as capacidades previstas de transmissão (DEPs). As avaliações pelo modelo animal são baseadas nas aferições do próprio animal (neste caso, a vaca) e nas aferições de parentes que estão sendo avaliados. As informações do animal propriamente dito, e a de seus ancestrais e suas progênies são incluídas por meio da matriz de parentesco. As informações das famílias das vacas são utilizadas com a inclusão dos registros de produção de todas as fêmeas ancestrais e descendentes. 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. Filhas, filhos e pais têm um efeito maior sobre a avaliação do indivíduo do que os avôs, primos, tios e outros parentes mais afastados.

Muitos são os fatores que afetam as características de produção além dos genéticos. Fatores de meio ambiente afetam significativamente o desempenho do animal.

Portanto, os fatores mais importantes a serem considerados quando se estima o mérito genético de um animal são: 1) efeito do rebanho, 2) mérito genético dos

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 o método mais preciso para se avaliar o real potencial genético de um touro para a produção de leite.

O objetivo principal do programa é gerar tecnologia e animais melhorados para sistemas de produção que usufruem das qualidades do Zebu e seus mestiços para altas produções a baixo custo.

### **Aspectos das avaliações genéticas para produções de leite, gordura, proteína, lactose e sólidos totais**

As avaliações genéticas para as produções de leite, gordura, proteína, lactose e sólidos totais são realizadas, em análises bicaracterísticas, com a produção de leite como âncora, usando-se os procedimentos do modelo animal. O modelo animal, aliado a uma adequada metodologia de estimação e de predição, representa o que há de mais moderno para se calcular as capacidades previstas de transmissão (DEPs). As avaliações pelo modelo animal são baseadas nas aferições do próprio animal (neste caso, a vaca) e nas aferições de parentes que estão sendo avaliados. As informações do animal propriamente dito, e a de seus ancestrais e suas progênies são incluídas por meio da matriz de parentesco. As informações das famílias das vacas são utilizadas com a inclusão dos registros de produção de todas as fêmeas ancestrais e descendentes. 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. Filhas, filhos e pais têm um efeito maior sobre a avaliação do indivíduo do que os avôs, primos, tios e outros parentes mais afastados.

Muitos são os fatores que afetam as características de produção além dos genéticos. Fatores de meio ambiente afetam significativamente o desempenho do animal.

Portanto, os fatores mais importantes a serem considerados quando se estima o mérito genético de um animal são: 1) efeito do rebanho, 2) mérito genético dos

acasalamentos, 3) mérito genético das companheiras de rebanho, 4) correlação de meio ambiente entre as filhas de um touro em um mesmo rebanho e 5) informações de *pedigree*.

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. Além disso, a sua produção deve ser ajustada para o efeito da idade ao parto. O ajuste para os fatores ou efeitos não-genéticos permitirá que se obtenham estimativas precisas do mérito genético do animal. Para isso, as produções são padronizadas para duas ordenhas e até 305 dias de lactação. Produções de lactações em andamento e com mais de 140 dias são projetadas para a duração média da lactação da raça, considerando-se a época do parto e a média de produção do rebanho. Apenas as vacas com aferição não-seletiva da produção de leite à primeira lactação e com idade ao parto entre 20 e 66 meses são consideradas para a avaliação do mérito genético das características produtivas.

## **Dados, metodologia de análise e resultados**

Para a execução da avaliação genética foram consideradas todas as lactações ao primeiro parto e lactações até a quinta ordem, desde que tenham a primeira, e encerradas normalmente. Lactações em andamento, com duração superior a 140 dias, foram projetadas para 266 dias (média de duração da lactação), usando-se fatores de ajustamento para a raça.

Na avaliação do arquivo de dados Embrapa/CBMG/ABCZ utilizaram-se os dados de produção oriundos de 45 rebanhos, entre puros e mestiços, com controle leiteiro não-seletivo, enquanto na avaliação do núcleo Moet foram utilizadas as informações de 61 famílias oriundas de quarenta vacas doadoras elites, cujas progênies completaram a primeira lactação na Fazenda Taboquinha, que sedia o núcleo. Portanto, para a avaliação dos touros jovens do núcleo Moet, foram utilizadas as informações de todas as irmãs completas, das meio-irmãs paternas e maternas, e parentes colaterais.

No teste de progênie, foram incluídos 60 touros, distribuídos em oito grupos, representando diversas linhagens genéticas existentes no Brasil. Neste ano, foram avaliadas as produções, à primeira lactação, nas progênies de touros do primeiro grupo ao quinto grupo. A partir das informações dessas progênies, de companheiras de rebanho, e de informações de *pedigree*, foram realizadas as

acasalamentos, 3) mérito genético das companheiras de rebanho, 4) correlação de meio ambiente entre as filhas de um touro em um mesmo rebanho e 5) informações de *pedigree*.

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. Além disso, a sua produção deve ser ajustada para o efeito da idade ao parto. O ajuste para os fatores ou efeitos não-genéticos permitirá que se obtenham estimativas precisas do mérito genético do animal. Para isso, as produções são padronizadas para duas ordenhas e até 305 dias de lactação. Produções de lactações em andamento e com mais de 140 dias são projetadas para a duração média da lactação da raça, considerando-se a época do parto e a média de produção do rebanho. Apenas as vacas com aferição não-seletiva da produção de leite à primeira lactação e com idade ao parto entre 20 e 66 meses são consideradas para a avaliação do mérito genético das características produtivas.

## Dados, metodologia de análise e resultados

Para a execução da avaliação genética foram consideradas todas as lactações ao primeiro parto e lactações até a quinta ordem, desde que tenham a primeira, e encerradas normalmente. Lactações em andamento, com duração superior a 140 dias, foram projetadas para 266 dias (média de duração da lactação), usando-se fatores de ajustamento para a raça.

Na avaliação do arquivo de dados Embrapa/CBMG/ABCZ utilizaram-se os dados de produção oriundos de 45 rebanhos, entre puros e mestiços, com controle leiteiro não-seletivo, enquanto na avaliação do núcleo Moet foram utilizadas as informações de 61 famílias oriundas de quarenta vacas doadoras elites, cujas progênies completaram a primeira lactação na Fazenda Taboquinha, que sedia o núcleo. Portanto, para a avaliação dos touros jovens do núcleo Moet, foram utilizadas as informações de todas as irmãs completas, das meio-irmãs paternas e maternas, e parentes colaterais.

No teste de progênie, foram incluídos 60 touros, distribuídos em oito grupos, representando diversas linhagens genéticas existentes no Brasil. Neste ano, foram avaliadas as produções, à primeira lactação, nas progênies de touros do primeiro grupo ao quinto grupo. A partir das informações dessas progênies, de companheiras de rebanho, e de informações de *pedigree*, foram realizadas as



avaliações genéticas. As progênies dos touros avaliados estão distribuídas nas Regiões Sudeste, Nordeste e Centro-Oeste do Brasil. Em 2006 utilizou-se, inicialmente, na avaliação, 6.094 lactações de 3.516 vacas múltiparas, que depois de depuradas originaram 2.814 primeiras lactações, utilizadas neste estudo.

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. Acrescentou-se uma matriz de parentesco completa para previsão dos valores genéticos ou DEP de cada animal. A herdabilidade para a produção de leite foi igual a  $0,32 \pm 0,005$ . A base genética utilizada, estimada em zero, corresponde à média dos valores genéticos de todos os animais avaliados (machos e fêmeas). A média de produção de leite em até 305 dias de lactação na raça Guzerá, ajustada para a idade adulta, foi estimada este ano em  $2.104 \pm 948$  kg. Para produção de gordura obteve-se a média de  $98 \pm 49$  kg, para proteína  $64 \pm 25$  kg, para lactose  $75 \pm 30$  Kg e para sólidos totais  $261 \pm 108$  Kg.

Os dados foram analisados usando-se o sistema MTDFREML, que avalia um indivíduo sob um modelo animal e estimam-se os componentes de variância usando-se o método da máxima verossimilhança restrita (REML).

Na Tabela 1 são apresentados os resultados da avaliação genética para a produção de leite, gordura, proteína, lactose 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 confiabilidade superior a 0,50 e pelo menos uma irmã completa com lactação aferida. Para a produção de gordura e proteína são apresentados apenas os resultados com confiabilidades superiores a 0,40.

Na Tabela 2 são apresentados os resultados dos novos touros e famílias MOET incluídos na avaliação de 2006, e na Tabela 3 são relacionadas as 90 vacas da raça Guzerá com maiores DEPs para leite em 2006. Um dos objetivos dessa informação é auxiliar os produtores na escolha de vacas para serem usadas na transferência de embriões.



avaliações genéticas. As progênies dos touros avaliados estão distribuídas nas Regiões Sudeste, Nordeste e Centro-Oeste do Brasil. Em 2006 utilizou-se, inicialmente, na avaliação, 6.094 lactações de 3.516 vacas múltiparas, que depois de depuradas originaram 2.814 primeiras lactações, utilizadas neste estudo.

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. Acrescentou-se uma matriz de parentesco completa para previsão dos valores genéticos ou DEP de cada animal. A herdabilidade para a produção de leite foi igual a  $0,32 \pm 0,005$ . A base genética utilizada, estimada em zero, corresponde à média dos valores genéticos de todos os animais avaliados (machos e fêmeas). A média de produção de leite em até 305 dias de lactação na raça Guzerá, ajustada para a idade adulta, foi estimada este ano em  $2.104 \pm 948$  kg. Para produção de gordura obteve-se a média de  $98 \pm 49$  kg, para proteína  $64 \pm 25$  kg, para lactose  $75 \pm 30$  Kg e para sólidos totais  $261 \pm 108$  Kg.

Os dados foram analisados usando-se o sistema MTDFREML, que avalia um indivíduo sob um modelo animal e estimam-se os componentes de variância usando-se o método da máxima verossimilhança restrita (REML).

Na Tabela 1 são apresentados os resultados da avaliação genética para a produção de leite, gordura, proteína, lactose 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 confiabilidade superior a 0,50 e pelo menos uma irmã completa com lactação aferida. Para a produção de gordura e proteína são apresentados apenas os resultados com confiabilidades superiores a 0,40.

Na Tabela 2 são apresentados os resultados dos novos touros e famílias MOET incluídos na avaliação de 2006, e na Tabela 3 são relacionadas as 90 vacas da raça Guzerá com maiores DEPs para leite em 2006. Um dos objetivos dessa informação é auxiliar os produtores na escolha de vacas para serem usadas na transferência de embriões.

Tabela 1. Resultado geral da avaliação genética para produções de leite, gordura, proteína, lactose e sólidos totais no teste de progênie (TP), no Núcleo (MOET) e no arquivo de dados (AZN) da Embrapa Gado de Leite/CBMG/ABCZ, em 2006.

Class.	Número do touro ou família	Nome do touro	Leite (kg)				Gordura (kg)		Proteína (kg)		Lactose (kg)		Sólidos (kg)		Número de				Base de dados
			Min.	DEP	Máx.	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	Filhas	Reb.	I/C	M/I	
1	A1437	Édipo A	344	392,5	441	92	15,31	90	10,71	92	16,80	91	10,81	56	63	12	.	.	TP
2	Édipo x Vanusa	Humaitá Te Tabo	286	373,6	461	74	14,64	72	10,30	73	14,22	73	6,83	38	9	1	1	65	TP/MOET
3	A2389	Estilo A	276	342,1	408	85	14,50	83	9,96	84	14,33	84	5,57	43	31	10	.	.	TP
4	Labrador x Hungria	Olé, Óleo, Opus, Organdi e Olhar Te Tabo	224	339,9	456	54	13,95	53	9,64	54	14,28	53	4,47	27	.	.	2	16	MOET
5	Édipo x Vanusa	Huno Te Tabo	218	329,8	442	57	13,02	56	9,00	56	13,47	56	6,53	32	.	.	1	65	MOET
6	Estilo x Hester	Opaco, Oxum e Ouriço Te Tabo	200	309,2	419	59	13,02	57	9,22	58	12,46	58	4,56	30	.	.	3	34	MOET
7	Estilo x Primazia	Nanquim, Naque e Navegante Te Tabo	194	305,1	416	58	12,49	57	8,64	58	11,40	58	4,99	28	.	.	3	39	MOET
8	Instinto x Imersa	Ormuz, Orfeão, Pará, Pequi e Pakar Te Tabo	180	297,5	415	53	11,75	52	8,45	53	11,03	53	5,30	25	.	.	1	14	MOET
9	Horto x Travessia	Javalí, Jataí e Jatobá D	186	293,8	402	60	13,34	59	8,74	60	11,63	60	3,93	32	.	.	3	61	MOET
10	Édipo x Jarra	Jequiá Te Tabo	188	282,7	378	69	11,57	68	8,08	69	12,57	69	6,48	38	4	2	6	71	TP/MOET
11	Édipo x Gaita	Combate, Cigano, Champion e Clero Peac	163	275,5	388	57	10,66	56	7,40	56	11,26	56	6,90	32	.	.	5	68	MOET
12	Humaitá x Jazida	Radial Te Tabo	136	254,0	373	52	10,15	51	7,07	52	9,63	52	3,92	26	.	.	1	10	MOET
13	Édipo x Almofada	Enredo Te do Cipo	143	253,8	365	58	10,26	57	7,14	58	10,83	58	5,68	31	.	.	1	68	MOET
14	Horto x Jamaica	Rubi e Relator A	138	246,0	354	60	10,42	59	7,03	60	9,84	60	5,82	32	.	.	2	62	MOET
15	Horto x Platina	Ouvinte, Oliente, Orion, Oriental e Olor Te Tabo	127	241,6	356	55	11,00	54	7,28	55	10,48	55	2,37	30	.	.	5	62	MOET
16	Édipo x Jarra	Dunga, Inquieto, Jaú, Jarro, Jaipur, Jato, Jogo e Jacuí Te Ros	132	237,8	343	62	9,49	61	6,64	61	10,08	61	6,26	35	.	.	6	71	MOET
17	A1443	Horto A	178	229,6	281	91	10,70	89	6,94	90	10,07	90	4,36	52	57	7	.	.	TP
18	Osasco x Nuvem	Obi, Obus, Oriente e Ornato Te Tabo	107	221,4	336	55	9,25	54	6,40	55	7,80	55	2,86	27	.	.	2	26	MOET
19	Estilo x Araponga	Jaó, Japão, Joio, Jogral, Junco, Judo e Jasão Te Tabo	99	208,6	318	59	8,95	58	6,12	59	8,93	59	3,01	31	.	.	4	37	MOET
20	Édipo x Galiléia	Instinto Te Tabo	122	203,9	286	77	8,00	76	5,86	77	8,40	77	6,14	41	13	1	3	63	MOET
21	Guriri x Primazia	Níquel Te Tabo	93	202,3	312	59	7,37	57	5,53	58	6,53	58	3,81	30	.	.	4	33	MOET
22	Guriri x Lapa	Sabre, Sândalo e Redator A Te	72	181,3	291	59	7,00	58	5,15	59	6,47	59	3,40	31	.	.	4	31	MOET
23	7866	Seridó Já	126	174,1	222	92	6,52	90	5,22	91	6,85	91	3,99	56	66	14	.	.	AZN
24	Osasco x Honrosa	Oboé, Odre, Ogum e Oásis Te Tabo	63	173,8	285	58	7,73	57	5,24	58	5,73	57	2,26	28	.	.	4	29	MOET
25	Édipo x Galiléia	Ianque, Iaque e Ímpio Te Tabo	58	169,2	280	58	6,49	57	4,61	58	7,50	58	5,41	34	.	.	3	63	MOET
26	Guriri x Emboaba	Palco Te Tabo	53	163,7	275	58	6,31	56	4,66	57	6,27	57	2,62	30	.	.	4	30	MOET
27	Osasco x Manágua	Sagrado A	46	159,5	273	56	7,26	55	4,79	56	5,96	56	0,84	26	.	.	2	27	MOET

continua

Tabela 1. Resultado geral da avaliação genética para produções de leite, gordura, proteína, lactose e sólidos totais no teste de progênie (TP), no Núcleo (MOET) e no arquivo de dados (AZN) da Embrapa Gado de Leite/CBMG/ABCZ, em 2006.

Class.	Número do touro ou família	Nome do touro	Leite (kg)				Gordura (kg)		Proteína (kg)		Lactose (kg)		Sólidos (kg)		Número de				Base de dados
			Min.	DEP	Máx.	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	Filhas	Reb.	I/C	M/I	
1	A1437	Édipo A	344	392,5	441	92	15,31	90	10,71	92	16,80	91	10,81	56	63	12	.	.	TP
2	Édipo x Vanusa	Humaitá Te Tabo	286	373,6	461	74	14,64	72	10,30	73	14,22	73	6,83	38	9	1	1	65	TP/MOET
3	A2389	Estilo A	276	342,1	408	85	14,50	83	9,96	84	14,33	84	5,57	43	31	10	.	.	TP
4	Labrador x Hungria	Olé, Óleo, Opus, Organdi e Olhar Te Tabo	224	339,9	456	54	13,95	53	9,64	54	14,28	53	4,47	27	.	.	2	16	MOET
5	Édipo x Vanusa	Huno Te Tabo	218	329,8	442	57	13,02	56	9,00	56	13,47	56	6,53	32	.	.	1	65	MOET
6	Estilo x Hester	Opaco, Oxum e Ouriço Te Tabo	200	309,2	419	59	13,02	57	9,22	58	12,46	58	4,56	30	.	.	3	34	MOET
7	Estilo x Primazia	Nanquim, Naque e Navegante Te Tabo	194	305,1	416	58	12,49	57	8,64	58	11,40	58	4,99	28	.	.	3	39	MOET
8	Instinto x Imersa	Ormuz, Orfeão, Pará, Pequi e Pakar Te Tabo	180	297,5	415	53	11,75	52	8,45	53	11,03	53	5,30	25	.	.	1	14	MOET
9	Horto x Travessia	Javalí, Jataí e Jatobá D	186	293,8	402	60	13,34	59	8,74	60	11,63	60	3,93	32	.	.	3	61	MOET
10	Édipo x Jarra	Jequiá Te Tabo	188	282,7	378	69	11,57	68	8,08	69	12,57	69	6,48	38	4	2	6	71	TP/MOET
11	Édipo x Gaita	Combate, Cigano, Champion e Clero Peac	163	275,5	388	57	10,66	56	7,40	56	11,26	56	6,90	32	.	.	5	68	MOET
12	Humaitá x Jazida	Radial Te Tabo	136	254,0	373	52	10,15	51	7,07	52	9,63	52	3,92	26	.	.	1	10	MOET
13	Édipo x Almofada	Enredo Te do Cipo	143	253,8	365	58	10,26	57	7,14	58	10,83	58	5,68	31	.	.	1	68	MOET
14	Horto x Jamaica	Rubi e Relator A	138	246,0	354	60	10,42	59	7,03	60	9,84	60	5,82	32	.	.	2	62	MOET
15	Horto x Platina	Ouvinte, Oliente, Orion, Oriental e Olor Te Tabo	127	241,6	356	55	11,00	54	7,28	55	10,48	55	2,37	30	.	.	5	62	MOET
16	Édipo x Jarra	Dunga, Inquieto, Jaú, Jarro, Jaipur, Jato, Jogo e Jacuí Te Ros	132	237,8	343	62	9,49	61	6,64	61	10,08	61	6,26	35	.	.	6	71	MOET
17	A1443	Horto A	178	229,6	281	91	10,70	89	6,94	90	10,07	90	4,36	52	57	7	.	.	TP
18	Osasco x Nuvem	Obi, Obus, Oriente e Ornato Te Tabo	107	221,4	336	55	9,25	54	6,40	55	7,80	55	2,86	27	.	.	2	26	MOET
19	Estilo x Araponga	Jaó, Japão, Joio, Jogral, Junco, Judo e Jasão Te Tabo	99	208,6	318	59	8,95	58	6,12	59	8,93	59	3,01	31	.	.	4	37	MOET
20	Édipo x Galiléia	Instinto Te Tabo	122	203,9	286	77	8,00	76	5,86	77	8,40	77	6,14	41	13	1	3	63	MOET
21	Guriri x Primazia	Níquel Te Tabo	93	202,3	312	59	7,37	57	5,53	58	6,53	58	3,81	30	.	.	4	33	MOET
22	Guriri x Lapa	Sabre, Sândalo e Redator A Te	72	181,3	291	59	7,00	58	5,15	59	6,47	59	3,40	31	.	.	4	31	MOET
23	7866	Seridó Já	126	174,1	222	92	6,52	90	5,22	91	6,85	91	3,99	56	66	14	.	.	AZN
24	Osasco x Honrosa	Oboé, Odre, Ogum e Oásis Te Tabo	63	173,8	285	58	7,73	57	5,24	58	5,73	57	2,26	28	.	.	4	29	MOET
25	Édipo x Galiléia	Ianque, Iaque e Ímpio Te Tabo	58	169,2	280	58	6,49	57	4,61	58	7,50	58	5,41	34	.	.	3	63	MOET
26	Guriri x Emboaba	Palco Te Tabo	53	163,7	275	58	6,31	56	4,66	57	6,27	57	2,62	30	.	.	4	30	MOET
27	Osasco x Manágua	Sagrado A	46	159,5	273	56	7,26	55	4,79	56	5,96	56	0,84	26	.	.	2	27	MOET

continua



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

14

continuação

Class.	Número do touro ou família	Nome do touro	Leite (kg)				Gordura (kg)		Proteína (kg)		Lactose (kg)		Sólidos (kg)		Número de				Base de dados
			Min.	DEP	Máx.	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	Filhas	Reb.	I/C	M/I	
28	Trigueiro x Itaipava	Raio E Soberbo Te A	49	158,2	268	59	6,62	58	4,58	59	5,38	59	0,67	32	.	.	1	41	MOET
29	Fundador x Coroa	Jafar, Jamais e Justo Te Tabo	42	155,3	269	56	6,19	55	4,29	56	4,74	56	2,52	26	.	.	3	30	MOET
30	Horto x Horda	Osmã, Oviedo, Oxumaré e Ocre Te Tabo	43	151,6	260	60	7,03	58	4,57	59	6,83	59	2,19	33	.	.	3	61	MOET
31	Cassino x Coroa	Cassino do Cipó, Nego e Nepal Te Tabo	37	147,7	259	58	6,64	57	4,42	58	4,55	58	2,08	30	.	.	2	47	MOET
32	Capitão-Mor x Usura	Jaborandi, Jaguane, Jaguaribano, Japu, Jaraguá, Janari e Jargão D	30	139,1	249	59	6,23	58	4,23	59	5,12	58	0,66	30	.	.	2	34	MOET
33	Seridó x Marítima	Guriri Te Tabo	70	136,5	203	85	4,27	83	3,74	84	4,59	84	3,21	48	25	2	4	75	TP/MOET
34	Urutu x Nara	Ofurô Te Tabo	20	133,8	247	56	5,76	55	3,84	56	4,12	55	2,19	26	.	.	4	25	MOET
35	A989	Ibérico	46	131,2	217	75	6,18	73	4,13	75	4,93	74	1,51	30	13	4	.	.	AZN
36	8301	Cubito	28	120,3	212	71	5,26	69	3,56	70	3,69	70	1,68	30	13	3	.	.	AZN
37	7655	Nambu Jp	51	119,3	188	84	5,44	82	3,75	83	4,69	83	2,56	42	31	9	.	.	TP
38	A5873	Osasco 4M	42	116,6	191	81	5,09	80	3,37	81	3,92	80	1,63	38	24	8	.	.	AZN
39	Cassino x Emboaba	Mombança Tabo	3	115,0	227	57	5,42	56	3,51	57	4,23	57	1,47	29	.	.	1	45	TP
40	5572	Nero S	-8	113,3	234	50	5,04	49	3,33	49	4,58	49	0,92	18	3	3	.	.	AZN
41	1389	Urutu Nf	32	112,2	192	78	4,69	77	3,22	78	3,83	77	1,99	33	20	4	.	.	AZN
42	Seridó x Jeitosa	Hélio Te Tabo	1	112,1	223	58	4,59	57	3,53	58	4,56	57	2,17	33	.	.	4	70	MOET
43	Capitão-Mor x Nara	Oros e Olivado Te Tabo	-2	111,3	225	56	4,96	55	3,29	55	3,61	55	1,12	28	.	.	1	33	MOET
44	Seridó x Chinesa	Maranhão Peac	-7	111,1	230	52	4,41	51	3,40	51	4,68	51	1,83	30	.	.	2	68	MOET
45	Édipo x Jarra	Jonas Te Tabo	13	107,8	203	69	3,99	68	2,90	69	5,37	69	5,39	38	4	2	6	71	MOET
46	9974	Jóquei	-9	105,8	221	55	4,48	53	3,04	54	4,00	54	0,89	18	4	4	.	.	TP
47	A2033	Virtual Teot	7	103,7	200	68	4,21	67	2,84	68	3,83	67	1,04	27	11	5	.	.	TP
48	9323	Quero Quero	6	100,8	196	69	3,68	67	2,56	68	3,70	68	1,67	28	11	6	.	.	AZN
49	Estilo x Araponga	Jabuti Te Tabo	12	95,4	179	76	4,16	74	2,91	75	5,26	75	1,93	38	10	1	4	37	TP/MOET
50	5735	Aladim S	-6	92,4	191	67	4,30	65	2,89	66	3,52	66	0,70	26	9	4	.	.	AZN
51	5088	Drakar S	-16	91,0	198	61	4,45	60	3,04	61	4,34	60	0,58	22	5	4	.	.	AZN
52	A6104	Alma de Gato D	-13	90,7	195	63	3,97	62	2,56	63	4,32	62	-0,12	21	7	3	.	.	TP
53	973	Albatroz Jp	2	89,3	177	74	4,00	72	2,75	73	3,47	73	1,03	32	15	3	.	.	AZN
54	Cassino x Balalaica	Inglês, Inca, Matipó e Mestre Te Ros	-33	81,8	196	55	3,93	54	2,49	54	3,22	54	0,51	29	.	.	5	45	MOET
55	A2664	Gitano A	15	81,4	148	85	3,61	83	2,42	85	3,04	84	0,77	40	34	8	.	.	TP
56	Navegante x Relva	Mar, Motor E Mirador Te Tabo	-36	81,1	198	53	4,10	52	2,77	53	2,60	53	1,15	25	.	.	4	12	MOET
57	A1453	Lord A	-17	78,4	174	69	3,28	68	2,26	69	3,13	68	0,66	24	7	3	.	.	AZN
58	A6134	Desengasgo D	6	76,5	147	83	2,92	81	2,00	82	2,23	82	1,03	39	20	8	.	.	TP
59	Heteu x Iara	Oslo Te Tabo	-41	73,9	189	55	2,48	53	1,96	54	2,90	54	3,74	28	.	.	4	11	MOET
60	Trigueiro x Derramada	Índio, Marte e Mauá Te Ros	-43	68,1	179	58	2,47	57	1,99	57	1,29	57	1,18	31	.	.	4	43	MOET

continuação

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

14

continuação

Class.	Número do touro ou família	Nome do touro	Leite (kg)				Gordura (kg)		Proteína (kg)		Lactose (kg)		Sólidos (kg)		Número de				Base de dados
			Min.	DEP	Máx.	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	Filhas	Reb.	I/C	M/I	
28	Trigueiro x Itaipava	Raio E Soberbo Te A	49	158,2	268	59	6,62	58	4,58	59	5,38	59	0,67	32	.	.	1	41	MOET
29	Fundador x Coroa	Jafar, Jamais e Justo Te Tabo	42	155,3	269	56	6,19	55	4,29	56	4,74	56	2,52	26	.	.	3	30	MOET
30	Horto x Horda	Osmã, Oviedo, Oxumaré e Ocre Te Tabo	43	151,6	260	60	7,03	58	4,57	59	6,83	59	2,19	33	.	.	3	61	MOET
31	Cassino x Coroa	Cassino do Cipó, Nego e Nepal Te Tabo	37	147,7	259	58	6,64	57	4,42	58	4,55	58	2,08	30	.	.	2	47	MOET
32	Capitão-Mor x Usura	Jaborandi, Jaguane, Jaguaribano, Japu, Jaraguá, Janari e Jargão D	30	139,1	249	59	6,23	58	4,23	59	5,12	58	0,66	30	.	.	2	34	MOET
33	Seridó x Marítima	Guriri Te Tabo	70	136,5	203	85	4,27	83	3,74	84	4,59	84	3,21	48	25	2	4	75	TP/MOET
34	Urutu x Nara	Ofurô Te Tabo	20	133,8	247	56	5,76	55	3,84	56	4,12	55	2,19	26	.	.	4	25	MOET
35	A989	Ibérico	46	131,2	217	75	6,18	73	4,13	75	4,93	74	1,51	30	13	4	.	.	AZN
36	8301	Cubito	28	120,3	212	71	5,26	69	3,56	70	3,69	70	1,68	30	13	3	.	.	AZN
37	7655	Nambu Jp	51	119,3	188	84	5,44	82	3,75	83	4,69	83	2,56	42	31	9	.	.	TP
38	A5873	Osasco 4M	42	116,6	191	81	5,09	80	3,37	81	3,92	80	1,63	38	24	8	.	.	AZN
39	Cassino x Emboaba	Mombança Tabo	3	115,0	227	57	5,42	56	3,51	57	4,23	57	1,47	29	.	.	1	45	TP
40	5572	Nero S	-8	113,3	234	50	5,04	49	3,33	49	4,58	49	0,92	18	3	3	.	.	AZN
41	1389	Urutu Nf	32	112,2	192	78	4,69	77	3,22	78	3,83	77	1,99	33	20	4	.	.	AZN
42	Seridó x Jeitosa	Hélio Te Tabo	1	112,1	223	58	4,59	57	3,53	58	4,56	57	2,17	33	.	.	4	70	MOET
43	Capitão-Mor x Nara	Oros e Olivado Te Tabo	-2	111,3	225	56	4,96	55	3,29	55	3,61	55	1,12	28	.	.	1	33	MOET
44	Seridó x Chinesa	Maranhão Peac	-7	111,1	230	52	4,41	51	3,40	51	4,68	51	1,83	30	.	.	2	68	MOET
45	Édipo x Jarra	Jonas Te Tabo	13	107,8	203	69	3,99	68	2,90	69	5,37	69	5,39	38	4	2	6	71	MOET
46	9974	Jóquei	-9	105,8	221	55	4,48	53	3,04	54	4,00	54	0,89	18	4	4	.	.	TP
47	A2033	Virtual Teot	7	103,7	200	68	4,21	67	2,84	68	3,83	67	1,04	27	11	5	.	.	TP
48	9323	Quero Quero	6	100,8	196	69	3,68	67	2,56	68	3,70	68	1,67	28	11	6	.	.	AZN
49	Estilo x Araponga	Jabuti Te Tabo	12	95,4	179	76	4,16	74	2,91	75	5,26	75	1,93	38	10	1	4	37	TP/MOET
50	5735	Aladim S	-6	92,4	191	67	4,30	65	2,89	66	3,52	66	0,70	26	9	4	.	.	AZN
51	5088	Drakar S	-16	91,0	198	61	4,45	60	3,04	61	4,34	60	0,58	22	5	4	.	.	AZN
52	A6104	Alma de Gato D	-13	90,7	195	63	3,97	62	2,56	63	4,32	62	-0,12	21	7	3	.	.	TP
53	973	Albatroz Jp	2	89,3	177	74	4,00	72	2,75	73	3,47	73	1,03	32	15	3	.	.	AZN
54	Cassino x Balalaica	Inglês, Inca, Matipó e Mestre Te Ros	-33	81,8	196	55	3,93	54	2,49	54	3,22	54	0,51	29	.	.	5	45	MOET
55	A2664	Gitano A	15	81,4	148	85	3,61	83	2,42	85	3,04	84	0,77	40	34	8	.	.	TP
56	Navegante x Relva	Mar, Motor E Mirador Te Tabo	-36	81,1	198	53	4,10	52	2,77	53	2,60	53	1,15	25	.	.	4	12	MOET
57	A1453	Lord A	-17	78,4	174	69	3,28	68	2,26	69	3,13	68	0,66	24	7	3	.	.	AZN
58	A6134	Desengasgo D	6	76,5	147	83	2,92	81	2,00	82	2,23	82	1,03	39	20	8	.	.	TP
59	Heteu x Iara	Oslo Te Tabo	-41	73,9	189	55	2,48	53	1,96	54	2,90	54	3,74	28	.	.	4	11	MOET
60	Trigueiro x Derramada	Índio, Marte e Mauá Te Ros	-43	68,1	179	58	2,47	57	1,99	57	1,29	57	1,18	31	.	.	4	43	MOET

continuação



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

15

continua

Class.	Número do touro ou família	Nome do touro	Leite (kg)			Gordura (kg)		Proteína (kg)		Lactose (kg)		Sólidos (kg)		Número de				Base de dados	
			Min.	DEP	Máx.	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	Filhas	Reb.	I/C		M/I
61	A6119	Capitão-Mor D	1	67,2	133	85	3,08	83	2,12	84	2,79	84	-0,13	43	28	7	.	.	TP
62	Barbante x Tarawa II	Hábil Te Tabo	2	61,1	120	88	2,24	86	1,63	87	2,34	87	0,92	50	36	8	3	59	TP/MOET
63	Seridó x Marítima	Dólar e Dedal Te Ros, e Hiper e Hippius Te Tabo	-45	59,9	165	62	1,79	61	1,82	62	2,19	61	1,46	36	.	.	4	75	MOET
64	A337	Fundador	-28	54,4	136	77	1,58	76	1,17	77	0,89	77	1,78	35	23	11	.	.	TP
65	Trigueiro x Jarra	Líber e Lual Te Tabo	-61	48,4	158	59	1,74	58	1,45	59	1,49	59	1,09	31	.	.	2	47	MOET
66	Barbante x Tarawa II	Hoje, Hólos, hobby e Honor Te Tabo	-59	47,9	155	61	2,02	60	1,37	61	2,18	60	0,16	35	.	.	3	59	MOET
67	5563	Vaidoso Jp	-2	46,8	95	92	2,83	91	1,50	92	1,73	91	0,58	54	66	12	.	.	AZN
68	9951	Cassino Jf	-23	39,1	101	87	2,47	85	1,43	87	0,50	86	0,91	49	40	4	.	.	AZN
69	Seridó x Nóbriça	Hereu, Haiti, Hangar, Halo, Havai, Haras e Harém Te Tabo	-75	35,4	146	58	0,71	57	0,89	58	1,19	58	1,61	33	.	.	4	72	MOET
70	A1449	Jagunço A	-89	29,6	148	52	1,40	51	0,91	51	1,72	51	-0,25	16	4	3	.	.	TP
71	Barbante x Babilônia	Hindu, Hilo, Hertz, Hino, Hifem, Hípico e Hirto Te Tabo	-81	29,4	140	58	1,01	57	0,69	58	1,14	57	-0,39	31	.	.	4	58	MOET
72	A2633	Trigueiro D	-43	13,6	70	89	-0,19	87	0,33	88	-0,39	88	0,48	52	39	10	.	.	TP
73	Barbante x Tarawa II	Homero Te Tabo	-91	13,2	117	63	0,54	61	0,39	62	0,93	62	-0,09	35	2	1	3	59	MOET
74	Seridó x Marítima	Dardo Te Ros	-77	11,4	100	73	-0,25	72	0,48	73	0,72	73	1,15	40	8	1	4	75	MOET
75	Cassino x Primazia	Mascate, Jaguar, Jambo, Jalão, Jalo e Jacaré Te Tabo	-105	10,2	125	55	1,15	54	0,47	55	0,84	55	-0,35	29	.	.	4	46	MOET
76	8182	Navarro S	-111	5,4	121	54	0,09	52	0,03	53	0,14	52	0,11	18	4	3	.	.	AZN
77	Seridó x Jeitosa	Heteu Te Tabo	-89	5,0	99	70	-0,02	69	0,45	70	0,23	69	1,71	37	6	1	4	70	MOET
78	5775	Radial Te Tabo	-95	4,4	104	66	0,11	65	0,07	66	-0,94	65	0,74	25	12	6	.	.	TP
79	9754	Paraíso Jf	-68	2,1	73	83	-0,19	81	-0,11	82	-0,49	82	0,24	38	26	8	.	.	TP
80	5553	Ditador	-122	-2,1	118	51	-0,08	50	-0,07	50	0,17	50	-0,04	16	6	3	.	.	AZN
81	Nobre x Coroa	Maracatu Tabo	-105	-9,7	86	69	-1,37	67	-0,65	68	-2,80	68	0,59	34	5	1	1	51	MOET
82	Nobre x Jamaica	Rabino e Rebelde A	-125	-15,2	94	59	-1,99	58	-1,01	59	-2,40	59	2,33	31	.	.	1	49	MOET
83	A5230	Sapucaí A	-123	-19,3	85	63	-0,73	62	-0,49	63	-0,56	63	-0,23	23	8	4	.	.	TP
84	5558	Caduceu S	-133	-23,4	86	59	-1,35	58	-0,85	59	-1,05	58	0,16	22	6	4	.	.	AZN
85	A2731	Gavião Nova Floresta	-97	-26,9	44	83	-1,04	81	-0,70	82	-0,44	82	-1,40	38	30	8	.	.	TP
86	7606	Demais S	-116	-30,2	55	75	-1,65	74	-0,97	75	-1,52	74	-0,13	32	13	3	.	.	AZN
87	Barbante x Galiléia	Decote Te Ros	-129	-30,6	68	67	-1,42	66	-0,94	67	-1,05	66	-0,53	34	5	2	2	53	MOET
88	9737	Cabul S	-133	-36,5	60	68	-1,58	67	-1,01	68	-1,07	67	-0,30	28	10	3	.	.	AZN
89	Nobre x Usura	Lampeão, Luzeiro, Lenhador e Louvado D	-149	-40,8	67	60	-2,38	59	-1,40	60	-3,48	60	-0,58	32	.	.	3	50	MOET

continuação

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

15

continua

Class.	Número do touro ou família	Nome do touro	Leite (kg)			Gordura (kg)		Proteína (kg)		Lactose (kg)		Sólidos (kg)		Número de				Base de dados	
			Min.	DEP	Máx.	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	Filhas	Reb.	I/C		M/I
61	A6119	Capitão-Mor D	1	67,2	133	85	3,08	83	2,12	84	2,79	84	-0,13	43	28	7	.	.	TP
62	Barbante x Tarawa II	Hábil Te Tabo	2	61,1	120	88	2,24	86	1,63	87	2,34	87	0,92	50	36	8	3	59	TP/MOET
63	Seridó x Marítima	Dólar e Dedal Te Ros, e Hiper e Hippius Te Tabo	-45	59,9	165	62	1,79	61	1,82	62	2,19	61	1,46	36	.	.	4	75	MOET
64	A337	Fundador	-28	54,4	136	77	1,58	76	1,17	77	0,89	77	1,78	35	23	11	.	.	TP
65	Trigueiro x Jarra	Líber e Lual Te Tabo	-61	48,4	158	59	1,74	58	1,45	59	1,49	59	1,09	31	.	.	2	47	MOET
66	Barbante x Tarawa II	Hoje, Hólos, hobby e Honor Te Tabo	-59	47,9	155	61	2,02	60	1,37	61	2,18	60	0,16	35	.	.	3	59	MOET
67	5563	Vaidoso Jp	-2	46,8	95	92	2,83	91	1,50	92	1,73	91	0,58	54	66	12	.	.	AZN
68	9951	Cassino Jf	-23	39,1	101	87	2,47	85	1,43	87	0,50	86	0,91	49	40	4	.	.	AZN
69	Seridó x Nóbriça	Hereu, Haiti, Hangar, Halo, Havai, Haras e Harém Te Tabo	-75	35,4	146	58	0,71	57	0,89	58	1,19	58	1,61	33	.	.	4	72	MOET
70	A1449	Jagunço A	-89	29,6	148	52	1,40	51	0,91	51	1,72	51	-0,25	16	4	3	.	.	TP
71	Barbante x Babilônia	Hindu, Hilo, Hertz, Hino, Hifem, Hípico e Hirto Te Tabo	-81	29,4	140	58	1,01	57	0,69	58	1,14	57	-0,39	31	.	.	4	58	MOET
72	A2633	Trigueiro D	-43	13,6	70	89	-0,19	87	0,33	88	-0,39	88	0,48	52	39	10	.	.	TP
73	Barbante x Tarawa II	Homero Te Tabo	-91	13,2	117	63	0,54	61	0,39	62	0,93	62	-0,09	35	2	1	3	59	MOET
74	Seridó x Marítima	Dardo Te Ros	-77	11,4	100	73	-0,25	72	0,48	73	0,72	73	1,15	40	8	1	4	75	MOET
75	Cassino x Primazia	Mascate, Jaguar, Jambo, Jalão, Jalo e Jacaré Te Tabo	-105	10,2	125	55	1,15	54	0,47	55	0,84	55	-0,35	29	.	.	4	46	MOET
76	8182	Navarro S	-111	5,4	121	54	0,09	52	0,03	53	0,14	52	0,11	18	4	3	.	.	AZN
77	Seridó x Jeitosa	Heteu Te Tabo	-89	5,0	99	70	-0,02	69	0,45	70	0,23	69	1,71	37	6	1	4	70	MOET
78	5775	Radial Te Tabo	-95	4,4	104	66	0,11	65	0,07	66	-0,94	65	0,74	25	12	6	.	.	TP
79	9754	Paraíso Jf	-68	2,1	73	83	-0,19	81	-0,11	82	-0,49	82	0,24	38	26	8	.	.	TP
80	5553	Ditador	-122	-2,1	118	51	-0,08	50	-0,07	50	0,17	50	-0,04	16	6	3	.	.	AZN
81	Nobre x Coroa	Maracatu Tabo	-105	-9,7	86	69	-1,37	67	-0,65	68	-2,80	68	0,59	34	5	1	1	51	MOET
82	Nobre x Jamaica	Rabino e Rebelde A	-125	-15,2	94	59	-1,99	58	-1,01	59	-2,40	59	2,33	31	.	.	1	49	MOET
83	A5230	Sapucaí A	-123	-19,3	85	63	-0,73	62	-0,49	63	-0,56	63	-0,23	23	8	4	.	.	TP
84	5558	Caduceu S	-133	-23,4	86	59	-1,35	58	-0,85	59	-1,05	58	0,16	22	6	4	.	.	AZN
85	A2731	Gavião Nova Floresta	-97	-26,9	44	83	-1,04	81	-0,70	82	-0,44	82	-1,40	38	30	8	.	.	TP
86	7606	Demais S	-116	-30,2	55	75	-1,65	74	-0,97	75	-1,52	74	-0,13	32	13	3	.	.	AZN
87	Barbante x Galiléia	Decote Te Ros	-129	-30,6	68	67	-1,42	66	-0,94	67	-1,05	66	-0,53	34	5	2	2	53	MOET
88	9737	Cabul S	-133	-36,5	60	68	-1,58	67	-1,01	68	-1,07	67	-0,30	28	10	3	.	.	AZN
89	Nobre x Usura	Lampeão, Luzeiro, Lenhador e Louvado D	-149	-40,8	67	60	-2,38	59	-1,40	60	-3,48	60	-0,58	32	.	.	3	50	MOET

continuação

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

16

continua

Class.	Número do touro ou família	Nome do touro	Leite (kg)				Gordura (kg)		Proteína (kg)		Lactose (kg)		Sólidos (kg)		Número de				Base de dados
			Min.	DEP	Máx.	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	Filhas	Reb.	I/C	M/I	
90	9956	Palácio	-140	-51,5	37	73	-2,65	72	-1,75	73	-2,98	72	0,30	30	12	3	.	.	AZN
91	4790	Cairo Jp	-135	-52,7	29	77	-2,16	76	-1,40	77	-2,79	76	-0,57	33	19	7	.	.	TP
92	7402	Profeta 140	-139	-58,4	22	78	-2,65	76	-1,70	78	-2,43	77	-0,20	34	21	3	.	.	AZN
93	4595	Eremita Jp	-165	-58,5	48	61	-2,25	59	-1,53	60	-2,10	59	-0,54	20	5	3	.	.	AZN
94	539	Skate	-173	-62,3	49	58	-2,15	56	-1,44	57	-2,36	57	-0,97	22	6	3	.	.	AZN
95	Barbante x Galiléia	Degrau Te Ros	-175	-62,8	49	57	-2,77	56	-1,82	57	-2,30	57	-0,74	31	.	.	2	53	MOET
96	7962	Embornal D	-142	-65,4	11	80	-2,99	78	-1,93	79	-2,41	79	-0,89	39	21	4	.	.	TP
97	9940	Barbante Jf	-123	-71,5	-20	91	-3,22	89	-2,14	90	-2,79	90	-1,50	54	53	10	.	.	TP
98	Nobre x Babilônia	Negal Te Tabo	-195	-81,2	32	56	-4,45	55	-2,81	56	-4,66	55	-0,94	28	.	.	1	49	MOET
99	5560	Ócio	-200	-94,2	11	62	-3,67	61	-2,45	62	-2,77	61	-1,59	24	8	3	.	.	AZN
100	A2621	Sacado D	-171	-100,9	-30	83	-3,92	82	-2,73	83	-3,29	82	-3,11	42	25	8	.	.	TP
101	Imperial x Nóbrica	Êxito Te Tabo	-187	-110,9	-34	80	-5,26	78	-3,46	79	-3,96	79	-2,79	39	16	6	2	44	TP/MOET
102	A1447	Impulsivo A	-191	-133,8	-77	89	-4,79	87	-3,56	88	-4,40	88	-4,46	46	44	13	.	.	TP
103	Imperial x Marítima	Quartzo Te	-250	-149,9	-50	66	-6,85	65	-4,34	66	-5,61	65	-3,06	33	2	1	3	47	TP/MOET
104	A2804	Horizonte Nf	-238	-150,7	-64	74	-6,28	73	-4,26	74	-5,10	73	-2,05	29	12	6	.	.	TP
105	Barbante x Galiléia	Devoto Te Ros	-242	-151,8	-61	72	-6,39	70	-4,27	71	-4,93	71	-1,77	37	10	1	2	53	MOET
106	A6120	Cabo de Guerra	-273	-161,7	-51	58	-6,90	57	-4,94	57	-6,44	57	-1,47	21	7	5	.	.	TP
107	A133	Imperial Já	-260	-198,6	-137	87	-8,83	85	-5,91	86	-7,10	86	-4,64	45	38	11	.	.	TP
108	7963	Gentil Já	-298	-249,2	-201	92	-10,30	90	-7,13	91	-9,30	91	-8,28	54	69	8	.	.	AZN
109	5791	Nobre Jf	-352	-292,7	-233	88	-14,10	87	-9,14	88	-14,40	88	-2,60	49	44	11	.	.	TP
110	A951	Cabul II S	-418	-330,5	-243	74	-13,40	73	-9,28	74	-12,70	73	-4,42	31	13	6	.	.	TP
111	Nobre x Marítima	Jeca Te Tabo	-449	-359,6	-271	73	-16,30	72	-10,40	73	-15,00	73	-3,56	37	8	1	2	53	MOET

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

16

continua

Class.	Número do touro ou família	Nome do touro	Leite (kg)				Gordura (kg)		Proteína (kg)		Lactose (kg)		Sólidos (kg)		Número de				Base de dados
			Min.	DEP	Máx.	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	Filhas	Reb.	I/C	M/I	
90	9956	Palácio	-140	-51,5	37	73	-2,65	72	-1,75	73	-2,98	72	0,30	30	12	3	.	.	AZN
91	4790	Cairo Jp	-135	-52,7	29	77	-2,16	76	-1,40	77	-2,79	76	-0,57	33	19	7	.	.	TP
92	7402	Profeta 140	-139	-58,4	22	78	-2,65	76	-1,70	78	-2,43	77	-0,20	34	21	3	.	.	AZN
93	4595	Eremita Jp	-165	-58,5	48	61	-2,25	59	-1,53	60	-2,10	59	-0,54	20	5	3	.	.	AZN
94	539	Skate	-173	-62,3	49	58	-2,15	56	-1,44	57	-2,36	57	-0,97	22	6	3	.	.	AZN
95	Barbante x Galiléia	Degrau Te Ros	-175	-62,8	49	57	-2,77	56	-1,82	57	-2,30	57	-0,74	31	.	.	2	53	MOET
96	7962	Embornal D	-142	-65,4	11	80	-2,99	78	-1,93	79	-2,41	79	-0,89	39	21	4	.	.	TP
97	9940	Barbante Jf	-123	-71,5	-20	91	-3,22	89	-2,14	90	-2,79	90	-1,50	54	53	10	.	.	TP
98	Nobre x Babilônia	Negal Te Tabo	-195	-81,2	32	56	-4,45	55	-2,81	56	-4,66	55	-0,94	28	.	.	1	49	MOET
99	5560	Ócio	-200	-94,2	11	62	-3,67	61	-2,45	62	-2,77	61	-1,59	24	8	3	.	.	AZN
100	A2621	Sacado D	-171	-100,9	-30	83	-3,92	82	-2,73	83	-3,29	82	-3,11	42	25	8	.	.	TP
101	Imperial x Nóbrica	Êxito Te Tabo	-187	-110,9	-34	80	-5,26	78	-3,46	79	-3,96	79	-2,79	39	16	6	2	44	TP/MOET
102	A1447	Impulsivo A	-191	-133,8	-77	89	-4,79	87	-3,56	88	-4,40	88	-4,46	46	44	13	.	.	TP
103	Imperial x Marítima	Quartzo Te	-250	-149,9	-50	66	-6,85	65	-4,34	66	-5,61	65	-3,06	33	2	1	3	47	TP/MOET
104	A2804	Horizonte Nf	-238	-150,7	-64	74	-6,28	73	-4,26	74	-5,10	73	-2,05	29	12	6	.	.	TP
105	Barbante x Galiléia	Devoto Te Ros	-242	-151,8	-61	72	-6,39	70	-4,27	71	-4,93	71	-1,77	37	10	1	2	53	MOET
106	A6120	Cabo de Guerra	-273	-161,7	-51	58	-6,90	57	-4,94	57	-6,44	57	-1,47	21	7	5	.	.	TP
107	A133	Imperial Já	-260	-198,6	-137	87	-8,83	85	-5,91	86	-7,10	86	-4,64	45	38	11	.	.	TP
108	7963	Gentil Já	-298	-249,2	-201	92	-10,30	90	-7,13	91	-9,30	91	-8,28	54	69	8	.	.	AZN
109	5791	Nobre Jf	-352	-292,7	-233	88	-14,10	87	-9,14	88	-14,40	88	-2,60	49	44	11	.	.	TP
110	A951	Cabul II S	-418	-330,5	-243	74	-13,40	73	-9,28	74	-12,70	73	-4,42	31	13	6	.	.	TP
111	Nobre x Marítima	Jeca Te Tabo	-449	-359,6	-271	73	-16,30	72	-10,40	73	-15,00	73	-3,56	37	8	1	2	53	MOET



**Tabela 2.** Relação de novos touros e famílias MOET, da raça Guzerá, com resultados da avaliação genética para produções de leite, gordura, proteína, lactose e sólidos totais no teste de progênie (TP), no Núcleo (MOET) e no arquivo de dados (AZN) da Embrapa Gado de Leite/CBMG/ABCZ, em 2006.

Class.	Número do touro ou família	Nome do touro	Leite (kg)				Gordura (kg)		Proteína (kg)		Lactose (kg)		Sólidos (kg)		Número de				Base de dados
			Min.	DEP	Máx.	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	Filhas	Reb.	I/C	M/I	
1	Labrador x Hungria	Olé, Óleo, Opus, Organdi e Olhar Te Tabo	224	339,9	456	54	13,95	53	9,64	54	14,28	53	4,47	27	.	.	2	16	MOET
2	Instinto x Imersa	Ormuz, Orfeão, Pará, Pequi e Pakar Te Tabo	180	297,5	415	53	11,75	52	8,45	53	11,03	53	5,30	25	.	.	1	14	MOET
3	Humaitá x Jazida	Radial Te Tabo	136	254,0	373	52	10,15	51	7,07	52	9,63	52	3,92	26	.	.	1	10	MOET
4	Édipo x Almofada	Enredo Te do Cipo	143	253,8	365	58	10,26	57	7,14	58	10,83	58	5,68	31	.	.	1	68	MOET
5	Osasco x Nuvem	Obi, Obus, Oriente e Ornato Te Tabo	107	221,4	336	55	9,25	54	6,40	55	7,80	55	2,86	27	.	.	2	26	MOET
6	Guriri x Emboaba	Palco Te Tabo	53	163,7	275	58	6,31	56	4,66	57	6,27	57	2,62	30	.	.	4	30	MOET
7	Osasco x Manágua	Sagrado A	46	159,5	273	56	7,26	55	4,79	56	5,96	56	0,84	26	.	.	2	27	MOET
8	Urutu x Nara	Ofurô Te Tabo	20	133,8	247	56	5,76	55	3,84	56	4,12	55	2,19	26	.	.	4	25	MOET
9	Capitão-Mor x Nara	Oros e Olivedo Te Tabo	-2	111,3	225	56	4,96	55	3,29	55	3,61	55	1,12	28	.	.	1	33	MOET
10	Heteu x Iara	Oslo Te Tabo	-41	73,9	189	55	2,48	53	1,96	54	2,90	54	3,74	28	.	.	4	11	MOET
11	5553	Ditador	-122	-2,1	118	51	-0,08	50	-0,07	50	0,17	50	-0,04	16	6	3	.	.	AZN
12	539	Skate	-173	-62,3	49	58	-2,15	56	-1,44	57	-2,36	57	-0,97	22	6	3	.	.	AZN

**Tabela 2.** Relação de novos touros e famílias MOET, da raça Guzerá, com resultados da avaliação genética para produções de leite, gordura, proteína, lactose e sólidos totais no teste de progênie (TP), no Núcleo (MOET) e no arquivo de dados (AZN) da Embrapa Gado de Leite/CBMG/ABCZ, em 2006.

Class.	Número do touro ou família	Nome do touro	Leite (kg)				Gordura (kg)		Proteína (kg)		Lactose (kg)		Sólidos (kg)		Número de				Base de dados
			Min.	DEP	Máx.	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	DEP	Conf. %	Filhas	Reb.	I/C	M/I	
1	Labrador x Hungria	Olé, Óleo, Opus, Organdi e Olhar Te Tabo	224	339,9	456	54	13,95	53	9,64	54	14,28	53	4,47	27	.	.	2	16	MOET
2	Instinto x Imersa	Ormuz, Orfeão, Pará, Pequi e Pakar Te Tabo	180	297,5	415	53	11,75	52	8,45	53	11,03	53	5,30	25	.	.	1	14	MOET
3	Humaitá x Jazida	Radial Te Tabo	136	254,0	373	52	10,15	51	7,07	52	9,63	52	3,92	26	.	.	1	10	MOET
4	Édipo x Almofada	Enredo Te do Cipo	143	253,8	365	58	10,26	57	7,14	58	10,83	58	5,68	31	.	.	1	68	MOET
5	Osasco x Nuvem	Obi, Obus, Oriente e Ornato Te Tabo	107	221,4	336	55	9,25	54	6,40	55	7,80	55	2,86	27	.	.	2	26	MOET
6	Guriri x Emboaba	Palco Te Tabo	53	163,7	275	58	6,31	56	4,66	57	6,27	57	2,62	30	.	.	4	30	MOET
7	Osasco x Manágua	Sagrado A	46	159,5	273	56	7,26	55	4,79	56	5,96	56	0,84	26	.	.	2	27	MOET
8	Urutu x Nara	Ofurô Te Tabo	20	133,8	247	56	5,76	55	3,84	56	4,12	55	2,19	26	.	.	4	25	MOET
9	Capitão-Mor x Nara	Oros e Olivedo Te Tabo	-2	111,3	225	56	4,96	55	3,29	55	3,61	55	1,12	28	.	.	1	33	MOET
10	Heteu x Iara	Oslo Te Tabo	-41	73,9	189	55	2,48	53	1,96	54	2,90	54	3,74	28	.	.	4	11	MOET
11	5553	Ditador	-122	-2,1	118	51	-0,08	50	-0,07	50	0,17	50	-0,04	16	6	3	.	.	AZN
12	539	Skate	-173	-62,3	49	58	-2,15	56	-1,44	57	-2,36	57	-0,97	22	6	3	.	.	AZN

**Tabela 3.** Relação de vacas da raça Guzerá com maiores DEPs para Leite na avaliação genética de maio de 2006.

Reb	Número do animal	Nome do animal	DEP Leite (kg)	Conf %	Pleite máxima (kg)	Dlac (dias)	Data de nascimento	Número do pai	Nome do pai	Número da mãe	Nome da mãe
808	TAB0632	Hungria Te Tabo	514,86	73	3736	351	8 6 1996	A1437	Édipo A	A3920	Vanusa A
801	17682	Mimosa A	495,42	75	4499	369	11 8 1995	A1446	Epson A	F5448	Camélia
801	17661	Musa A	490,38	77	6256	374	14 4 1995	7866	Seridó	F5549	Cigana
801	17623	Lenda A	487,41	79	5471	363	8 5 1994	A1437	Édipo A	F5811	Honra
801	17658	Medalha A	473,50	77	5271	343	4 5 1995	A1446	Epson A	I8803	Índigena A
801	17739	Orquestra A	452,84	75	3824	276	24 10 1997	1456	Ibérico JP	I7623	Lenda A
808	TAB01154	Naira Tabo	439,48	67	3399	291	22 12 2000	TAB0636	Humaitá Te Tabo	TAB0691	Índia Tabo
801	17728	Olimpiada A	439,24	74	3621	334	24 9 1997	A1446	Epson A	F5885	Ituipava A
808	TAB01366	Ola Te Tabo	416,38	67	3290	266	11 6 2002	TAB0866	Lavrador Te Tabo	TAB0632	Hungria Te Tabo
808	SAV5	Bohemia de Sadere	400,14	67	3036	266	5 6 2002	TAB0866	Lavrador Te Tabo	TAB0632	Hungria Te Tabo
801	EMGA870	Suécia A	397,01	64	3063	266	11 11 2001	A1462	Pacífico A	I7621	Lady A
808	TABA691	Imersa Tabo	391,08	72	3894	368	15 1 1997	5763	Acolhido Te Tabo	J653	Flecha
810	J946	Xiririca da Teo	385,84	55	5386	274	3 4 1995	A2030	Sumor Teot	G5528	Palmeira da Teo
808	TAB01192	Oferta Tabo	383,62	66	3249	322	16 7 2001	TAB0812	Jequiá Te Tabo	TAB0760	Jangada Tabo
806	5682	Hélice D	376,01	68	4837	355	19 8 1998	A2687	Aloprado D	G5198	Tarjeta D
808	TAB01109	Napa Te Tabo	370,63	70	3554	336	17 9 2000	A2389	Estilo A	I7268	Primazia
801	EMGA93	Sabia A	365,72	64	2789	337	17 3 2001	A1462	Pacífico A	I7739	Orquestra A
808	TAB01266	Opção Te Tabo	364,74	70	3014	266	29 10 2001	A2389	Estilo A	TAB0517	Hester Te Tabo
801	EMGA886	Taboca A	362,97	63	3148	266	22 1 2002	A1462	Pacífico A	I7708	Núbia
829	TFS336	Lisboa TF	362,84	53	3085	266	18 1 2002	A2389	Estilo A	TF593	Esperança TF
807	JFT1906	Calçada JF	358,74	72	5621	266	20 3 1999	5791	Nobre JF	JFT1545	Regata JF
806	MDVG6071	Januária D	358,66	71	2808	319	23 10 2000	A1443	Horto A	G5109	Travessia D
816	PEAC33	Camurça Te Peac	358,44	72	3655	306	14 7 1997	A1437	Édipo A	G3610	Gaita
807	JFT1800	Bonança JF	357,06	71	3208	345	4 2 1997	A2389	Estilo A	F2775	Rúpia JF
806	I8016	Demora D	349,16	73	4099	314	30 11 1994	A2687	Aloprado D	G5215	Tecla D
818	JBP412	Abrigada JB	348,56	69	3775	297	1 6 1998	A1437	Édipo A	E3791	Abrigada Saraghal
806	I8013	Domadora D	344,48	74	5198	266	10 11 1994	A2687	Aloprado D	G9513	Tarefa D
808	TAB01089	Nação Tabo	343,28	70	3691	339	28 7 2000	A1437	Édipo A	G8573	Almofada
808	TAB01075	Madeira Tabo	339,57	67	3039	324	22 6 2000	TAB0747	Jabuti Te Tabo	TAB0632	Hungria Te Tabo

continua

**Tabela 3.** Relação de vacas da raça Guzerá com maiores DEPs para Leite na avaliação genética de maio de 2006.

Reb	Número do animal	Nome do animal	DEP Leite (kg)	Conf %	Pleite máxima (kg)	Dlac (dias)	Data de nascimento	Número do pai	Nome do pai	Número da mãe	Nome da mãe
808	TAB0632	Hungria Te Tabo	514,86	73	3736	351	8 6 1996	A1437	Édipo A	A3920	Vanusa A
801	17682	Mimosa A	495,42	75	4499	369	11 8 1995	A1446	Epson A	F5448	Camélia
801	17661	Musa A	490,38	77	6256	374	14 4 1995	7866	Seridó	F5549	Cigana
801	17623	Lenda A	487,41	79	5471	363	8 5 1994	A1437	Édipo A	F5811	Honra
801	17658	Medalha A	473,50	77	5271	343	4 5 1995	A1446	Epson A	I8803	Índigena A
801	17739	Orquestra A	452,84	75	3824	276	24 10 1997	1456	Ibérico JP	I7623	Lenda A
808	TAB01154	Naira Tabo	439,48	67	3399	291	22 12 2000	TAB0636	Humaitá Te Tabo	TAB0691	Índia Tabo
801	17728	Olimpiada A	439,24	74	3621	334	24 9 1997	A1446	Epson A	F5885	Ituipava A
808	TAB01366	Ola Te Tabo	416,38	67	3290	266	11 6 2002	TAB0866	Lavrador Te Tabo	TAB0632	Hungria Te Tabo
808	SAV5	Bohemia de Sadere	400,14	67	3036	266	5 6 2002	TAB0866	Lavrador Te Tabo	TAB0632	Hungria Te Tabo
801	EMGA870	Suécia A	397,01	64	3063	266	11 11 2001	A1462	Pacífico A	I7621	Lady A
808	TABA691	Imersa Tabo	391,08	72	3894	368	15 1 1997	5763	Acolhido Te Tabo	J653	Flecha
810	J946	Xiririca da Teo	385,84	55	5386	274	3 4 1995	A2030	Sumor Teot	G5528	Palmeira da Teo
808	TAB01192	Oferta Tabo	383,62	66	3249	322	16 7 2001	TAB0812	Jequiá Te Tabo	TAB0760	Jangada Tabo
806	5682	Hélice D	376,01	68	4837	355	19 8 1998	A2687	Aloprado D	G5198	Tarjeta D
808	TAB01109	Napa Te Tabo	370,63	70	3554	336	17 9 2000	A2389	Estilo A	I7268	Primazia
801	EMGA93	Sabia A	365,72	64	2789	337	17 3 2001	A1462	Pacífico A	I7739	Orquestra A
808	TAB01266	Opção Te Tabo	364,74	70	3014	266	29 10 2001	A2389	Estilo A	TAB0517	Hester Te Tabo
801	EMGA886	Taboca A	362,97	63	3148	266	22 1 2002	A1462	Pacífico A	I7708	Núbia
829	TFS336	Lisboa TF	362,84	53	3085	266	18 1 2002	A2389	Estilo A	TF593	Esperança TF
807	JFT1906	Calçada JF	358,74	72	5621	266	20 3 1999	5791	Nobre JF	JFT1545	Regata JF
806	MDVG6071	Januária D	358,66	71	2808	319	23 10 2000	A1443	Horto A	G5109	Travessia D
816	PEAC33	Camurça Te Peac	358,44	72	3655	306	14 7 1997	A1437	Édipo A	G3610	Gaita
807	JFT1800	Bonança JF	357,06	71	3208	345	4 2 1997	A2389	Estilo A	F2775	Rúpia JF
806	I8016	Demora D	349,16	73	4099	314	30 11 1994	A2687	Aloprado D	G5215	Tecla D
818	JBP412	Abrigada JB	348,56	69	3775	297	1 6 1998	A1437	Édipo A	E3791	Abrigada Saraghal
806	I8013	Domadora D	344,48	74	5198	266	10 11 1994	A2687	Aloprado D	G9513	Tarefa D
808	TAB01089	Nação Tabo	343,28	70	3691	339	28 7 2000	A1437	Édipo A	G8573	Almofada
808	TAB01075	Madeira Tabo	339,57	67	3039	324	22 6 2000	TAB0747	Jabuti Te Tabo	TAB0632	Hungria Te Tabo

continua



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

19

continuação

Reb	Número do animal	Nome do animal	DEP Leite (kg)	Conf %	Pleite máxima (kg)	Diac (dias)	Data de nascimento	Número do pai	Nome do pai	Número da mãe	Nome da mãe
801	I7709	Namorada A	336,35	75	4121	365	19 8 1996	A1446	Epson A	F5692	Framboesa A
808	TAB01158	Neve Te Tabo	335,98	70	2788	322	3 1 2001	A2389	Estilo A	I7268	Primazia
808	TAB0760	Jangada Tabo	334,23	71	3704	320	21 9 1997	A6119	Capitão Mór D	TAB0322	Fragata
801	EMGA846	Quieta A	333,52	70	3554	298	4 7 1999	A1443	Horto A	I7696	Noruega A
808	TAB01407	Pira Te Tabo	332,82	67	2697	266	19 8 2002	TAB0727	Instinto Te Tabo	TAB0A691	Imersa
808	TAB01298	Orca Te Tabo	331,19	68	3106	315	27 11 2001	A1443	Horto A	J873	Platina
808	TAB01178	Nona Tabo	330,20	69	3447	323	18 6 2001	A5873	Osasco 4M	TAB0322	Fragata
808	TAB01104	Naia Te Tabo	330,12	70	3032	331	9 9 2000	A2389	Estilo A	I7268	Primazia
818	JBP420	Felizarda JB	329,21	64	3534	295	5 3 1999	A1437	Édipo A	F7497	Distância 4M
826	CALG4	Petrolina da Cal	328,94	67	3079	306	24 6 2000	A1437	Édipo A	G3610	Gaita
801	EMGA847	Quelle A	328,31	75	2785	266	6 7 1999	A1443	Horto A	I7658	Medalha A
801	EMGA17	Querença A	327,64	74	2690	266	26 12 1999	A1443	Horto A	F5676	Esmeralda
810	I2678	Vela da Teo	326,16	58	3903	310	24 7 1994	A2030	Sumor da Teo	G5430	Maricota da Teo
807	JFT1589	Nuvem JF	326,15	71	5713	377	17 5 1994	7866	Seridó JA	G2090	Aeronave JF
801	EMGA822	Prateada A	325,47	71	2952	302	15 11 1998	A1437	Édipo A	I7601	Lapa A
808	TAB01310	Oferteira Tabo	318,12	70	3133	319	2 12 2001	5882	Guriri Te Tabo	I7268	Primazia
801	I7715	Nebulosa A	313,13	74	4367	359	7 12 1996	1456	Iberico JP	F5884	Jangada A
806	MDVG6072	Jaramataia D	312,43	71	2553	272	23 10 2000	A1443	Horto A	G5109	Travessia D
816	PEAC36	Castanhola Te Peac	311,81	69	2857	333	21 4 1997	A1437	Édipo A	G3610	Gaita
808	TAB01285	Ora Te Tabo	311,67	68	3101	266	19 11 2001	A5873	Osasco 4M	JFT1589	Nuvem JF
808	TAB01180	Nanci Tabo	306,53	69	3409	313	21 6 2001	5883	Habil Te Tabo	TAB0803	Jarra II Tabo
801	EMGA87	Sereia A	304,99	64	3317	353	10 3 2001	A1462	Pacifico A	I7737	Oficina A
808	TAB0322	Fragata Tabo	304,02	75	2832	284	16 4 1994	7866	Seridó JÁ	A3955	Montanha
808	TAB0691	Índia Tabo	303,21	75	3793	307	15 1 1997	A2633	Trigueiro D	G6733	Gata
808	TAB01130	Niruana Tabo	302,76	68	3325	332	7 11 2000	TAB0727	Instinto Te Tabo	TAB0832	Junina Tabo
801	I7653	Leyde A	300,51	60	2979	309	26 4 1994	A1437	Édipo A	F5448	Camélia
808	TAB01293	Ótica Te Tabo	296,33	68	2873	320	23 11 2001	A1443	Horto A	J873	Platina
801	I7659	Mágica A	294,45	78	3367	296	14 4 1995	A1446	Epson A	F1425	Primavera
801	EMGA16	Quernita A	291,86	73	2942	324	20 12 1999	A1443	Horto A	I7685	Morena A
808	TAB0321	Florença Tabo	290,93	71	3144	307	15 4 1994	7655	Nambu JP	G3686	Castela
808	TAB01289	Oxalá Tabo	290,65	70	3311	354	20 11 2001	5883	Hábil Te Tabo	TAB0485	Hamadria

continua

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

19

continuação

Reb	Número do animal	Nome do animal	DEP Leite (kg)	Conf %	Pleite máxima (kg)	Diac (dias)	Data de nascimento	Número do pai	Nome do pai	Número da mãe	Nome da mãe
801	I7709	Namorada A	336,35	75	4121	365	19 8 1996	A1446	Epson A	F5692	Framboesa A
808	TAB01158	Neve Te Tabo	335,98	70	2788	322	3 1 2001	A2389	Estilo A	I7268	Primazia
808	TAB0760	Jangada Tabo	334,23	71	3704	320	21 9 1997	A6119	Capitão Mór D	TAB0322	Fragata
801	EMGA846	Quieta A	333,52	70	3554	298	4 7 1999	A1443	Horto A	I7696	Noruega A
808	TAB01407	Pira Te Tabo	332,82	67	2697	266	19 8 2002	TAB0727	Instinto Te Tabo	TAB0A691	Imersa
808	TAB01298	Orca Te Tabo	331,19	68	3106	315	27 11 2001	A1443	Horto A	J873	Platina
808	TAB01178	Nona Tabo	330,20	69	3447	323	18 6 2001	A5873	Osasco 4M	TAB0322	Fragata
808	TAB01104	Naia Te Tabo	330,12	70	3032	331	9 9 2000	A2389	Estilo A	I7268	Primazia
818	JBP420	Felizarda JB	329,21	64	3534	295	5 3 1999	A1437	Édipo A	F7497	Distância 4M
826	CALG4	Petrolina da Cal	328,94	67	3079	306	24 6 2000	A1437	Édipo A	G3610	Gaita
801	EMGA847	Quelle A	328,31	75	2785	266	6 7 1999	A1443	Horto A	I7658	Medalha A
801	EMGA17	Querença A	327,64	74	2690	266	26 12 1999	A1443	Horto A	F5676	Esmeralda
810	I2678	Vela da Teo	326,16	58	3903	310	24 7 1994	A2030	Sumor da Teo	G5430	Maricota da Teo
807	JFT1589	Nuvem JF	326,15	71	5713	377	17 5 1994	7866	Seridó JA	G2090	Aeronave JF
801	EMGA822	Prateada A	325,47	71	2952	302	15 11 1998	A1437	Édipo A	I7601	Lapa A
808	TAB01310	Oferteira Tabo	318,12	70	3133	319	2 12 2001	5882	Guriri Te Tabo	I7268	Primazia
801	I7715	Nebulosa A	313,13	74	4367	359	7 12 1996	1456	Iberico JP	F5884	Jangada A
806	MDVG6072	Jaramataia D	312,43	71	2553	272	23 10 2000	A1443	Horto A	G5109	Travessia D
816	PEAC36	Castanhola Te Peac	311,81	69	2857	333	21 4 1997	A1437	Édipo A	G3610	Gaita
808	TAB01285	Ora Te Tabo	311,67	68	3101	266	19 11 2001	A5873	Osasco 4M	JFT1589	Nuvem JF
808	TAB01180	Nanci Tabo	306,53	69	3409	313	21 6 2001	5883	Habil Te Tabo	TAB0803	Jarra II Tabo
801	EMGA87	Sereia A	304,99	64	3317	353	10 3 2001	A1462	Pacifico A	I7737	Oficina A
808	TAB0322	Fragata Tabo	304,02	75	2832	284	16 4 1994	7866	Seridó JÁ	A3955	Montanha
808	TAB0691	Índia Tabo	303,21	75	3793	307	15 1 1997	A2633	Trigueiro D	G6733	Gata
808	TAB01130	Niruana Tabo	302,76	68	3325	332	7 11 2000	TAB0727	Instinto Te Tabo	TAB0832	Junina Tabo
801	I7653	Leyde A	300,51	60	2979	309	26 4 1994	A1437	Édipo A	F5448	Camélia
808	TAB01293	Ótica Te Tabo	296,33	68	2873	320	23 11 2001	A1443	Horto A	J873	Platina
801	I7659	Mágica A	294,45	78	3367	296	14 4 1995	A1446	Epson A	F1425	Primavera
801	EMGA16	Quernita A	291,86	73	2942	324	20 12 1999	A1443	Horto A	I7685	Morena A
808	TAB0321	Florença Tabo	290,93	71	3144	307	15 4 1994	7655	Nambu JP	G3686	Castela
808	TAB01289	Oxalá Tabo	290,65	70	3311	354	20 11 2001	5883	Hábil Te Tabo	TAB0485	Hamadria

continua



continuação

Reb	Número do animal	Nome do animal	DEP Leite (kg)	Conf %	Pleite máxima (kg)	Diac (dias)	Data de nascimento	Número do pai	Nome do pai	Número da mãe	Nome da mãe
808	TAB01263	Onda Te Tabo	290,55	70	2178	256	26 10 2001	A2389	Estilo A	TAB0517	Hester Te Tabo
808	TAB0907	Limeira Tabo	288,61	70	2948	341	12 1 1999	A1437	Édipo A	G3565	Carioca
808	TAB01292	Ostra Te Tabo	287,32	68	2733	315	23 11 2001	A1443	Horto A	J873	Platina
806	MDVG6070	Jangada D	287,31	71	2688	324	19 10 2000	A1443	Horto A	G5109	Travessia D
801	I7708	Núbia A	284,63	72	3605	261	22 6 1996	9974	Jóquei JP	573	Juçara
808	TAB0842	Jacutinga Tabo	284,02	71	3299	352	11 4 1998	5882	Guriri Te Tabo	G1147	Tarawa II S
808	TAB01297	Oceania Te Tabo	283,42	68	2698	294	27 11 2001	A1443	Horto A	J873	Platina
801	I7660	Moeda A	282,91	77	3507	318	5 6 1995	A1446	Epson A	F5651	Dilema
801	EMGA131	Sapeca A	282,02	69	2950	283	28 9 2001	A1443	Horto A	I7721	Ninfa A
809	FRU122	Iramaia da Frut	281,93	68	2275	367	4 12 1995	A2389	Estilo A	F8565	Fábrica do Aracati
811	ROS40	Diva Ros	281,58	72	3055	340	20 12 1997	A1437	Édipo A	G8740	Jarra
810	I2650	Vanguarda da Teo	279,97	59	5294	268	9 5 1994	6369	Liro da Teo	F6450	Lava da Teo
808	TAB0803	Jarra II Tabo	279,49	73	2363	310	12 12 1997	A1437	Édipo A	G8740	Jarra
808	TAB01148	Nagóia Tabo	278,73	67	2827	331	10 12 2000	TAB0636	Humaitá Te Tabo	TAB0821	Jazida Tabo
808	TAB0517	Hester Tabo	276,18	78	3975	318	20 11 1995	7866	Seridó JA	G6070	Jeitosa
808	TAB01411	Pampiona Tabo	276,16	68	2319	266	26 8 2002	TAB0727	Instinto Te Tabo	G5109	Travessia D
818	MMMM6206	Tentação 4M	275,97	72	3578	362	26 4 1999	A1437	Édipo A	G7227	Gavinha 4M
818	JBP440	Celine JB	275,15	64	3104	338	5 9 1999	A1437	Édipo A	JBP217	Celeste JB
808	TAB01267	Omelete Te Tabo	274,90	70	2024	335	29 10 2001	A2389	Estilo A	TAB0517	Hester Te Tabo
808	TAB01284	Orlea Tabo	271,64	69	2630	299	18 11 2001	A1443	Horto A	G8600	Bilontra
808	TAB0852	Jaula Te Tabo	271,62	70	2958	305	29 5 1998	7866	Seridó JA	G6736	Galiléia
801	I7620	Lina A	271,52	73	3940	317	21 5 1994	A1443	Horto A	F5814	Haifa A
801	EMGA839	Quinzena A	271,50	76	3425	305	7 6 1999	A1437	Édipo A	I7695	Mafra A
809	FRUP147	Jandaira da Frut	269,97	69	2299	332	21 11 1996	A2389	Estilo A	F4796	Deveras
826	CALG6	Pluma da Cal	268,80	67	2509	280	26 6 2000	A1437	Édipo A	G3610	Gaita
831	CIP019	Balada do Cipó	268,25	61	2686	337	7 9 2001	TAB0812	Jequiá Te Tabo	G8573	Cipo20
809	FRUP122	Iramaia da Frut	266,87	72	2364	362	4 12 1995	A2389	Estilo A	F8565	Fábrica do Aracati
808	TAB0741	Jada Te Tabo	266,40	72	2796	296	4 8 1997	A2389	Estilo A	F7957	Araponga
817	LVPS109	Neve da N Floresta	266,26	65	2658	285	4 10 2001	A1437	Édipo de A	LVPS51	Idéia Boa N Floresta
808	TAB01308	Otilia Te Tabo	263,50	68	2427	318	2 12 2001	A1443	Horto A	J873	Platina

continuação

Reb	Número do animal	Nome do animal	DEP Leite (kg)	Conf %	Pleite máxima (kg)	Diac (dias)	Data de nascimento	Número do pai	Nome do pai	Número da mãe	Nome da mãe
808	TAB01263	Onda Te Tabo	290,55	70	2178	256	26 10 2001	A2389	Estilo A	TAB0517	Hester Te Tabo
808	TAB0907	Limeira Tabo	288,61	70	2948	341	12 1 1999	A1437	Édipo A	G3565	Carioca
808	TAB01292	Ostra Te Tabo	287,32	68	2733	315	23 11 2001	A1443	Horto A	J873	Platina
806	MDVG6070	Jangada D	287,31	71	2688	324	19 10 2000	A1443	Horto A	G5109	Travessia D
801	I7708	Núbia A	284,63	72	3605	261	22 6 1996	9974	Jóquei JP	573	Juçara
808	TAB0842	Jacutinga Tabo	284,02	71	3299	352	11 4 1998	5882	Guriri Te Tabo	G1147	Tarawa II S
808	TAB01297	Oceania Te Tabo	283,42	68	2698	294	27 11 2001	A1443	Horto A	J873	Platina
801	I7660	Moeda A	282,91	77	3507	318	5 6 1995	A1446	Epson A	F5651	Dilema
801	EMGA131	Sapeca A	282,02	69	2950	283	28 9 2001	A1443	Horto A	I7721	Ninfa A
809	FRU122	Iramaia da Frut	281,93	68	2275	367	4 12 1995	A2389	Estilo A	F8565	Fábrica do Aracati
811	ROS40	Diva Ros	281,58	72	3055	340	20 12 1997	A1437	Édipo A	G8740	Jarra
810	I2650	Vanguarda da Teo	279,97	59	5294	268	9 5 1994	6369	Liro da Teo	F6450	Lava da Teo
808	TAB0803	Jarra II Tabo	279,49	73	2363	310	12 12 1997	A1437	Édipo A	G8740	Jarra
808	TAB01148	Nagóia Tabo	278,73	67	2827	331	10 12 2000	TAB0636	Humaitá Te Tabo	TAB0821	Jazida Tabo
808	TAB0517	Hester Tabo	276,18	78	3975	318	20 11 1995	7866	Seridó JA	G6070	Jeitosa
808	TAB01411	Pampiona Tabo	276,16	68	2319	266	26 8 2002	TAB0727	Instinto Te Tabo	G5109	Travessia D
818	MMMM6206	Tentação 4M	275,97	72	3578	362	26 4 1999	A1437	Édipo A	G7227	Gavinha 4M
818	JBP440	Celine JB	275,15	64	3104	338	5 9 1999	A1437	Édipo A	JBP217	Celeste JB
808	TAB01267	Omelete Te Tabo	274,90	70	2024	335	29 10 2001	A2389	Estilo A	TAB0517	Hester Te Tabo
808	TAB01284	Orlea Tabo	271,64	69	2630	299	18 11 2001	A1443	Horto A	G8600	Bilontra
808	TAB0852	Jaula Te Tabo	271,62	70	2958	305	29 5 1998	7866	Seridó JA	G6736	Galiléia
801	I7620	Lina A	271,52	73	3940	317	21 5 1994	A1443	Horto A	F5814	Haifa A
801	EMGA839	Quinzena A	271,50	76	3425	305	7 6 1999	A1437	Édipo A	I7695	Mafra A
809	FRUP147	Jandaira da Frut	269,97	69	2299	332	21 11 1996	A2389	Estilo A	F4796	Deveras
826	CALG6	Pluma da Cal	268,80	67	2509	280	26 6 2000	A1437	Édipo A	G3610	Gaita
831	CIP019	Balada do Cipó	268,25	61	2686	337	7 9 2001	TAB0812	Jequiá Te Tabo	G8573	Cipo20
809	FRUP122	Iramaia da Frut	266,87	72	2364	362	4 12 1995	A2389	Estilo A	F8565	Fábrica do Aracati
808	TAB0741	Jada Te Tabo	266,40	72	2796	296	4 8 1997	A2389	Estilo A	F7957	Araponga
817	LVPS109	Neve da N Floresta	266,26	65	2658	285	4 10 2001	A1437	Édipo de A	LVPS51	Idéia Boa N Floresta
808	TAB01308	Otilia Te Tabo	263,50	68	2427	318	2 12 2001	A1443	Horto A	J873	Platina

## Como interpretar os resultados

Na Tabela 1 encontram-se os resultados de touros avaliados pela progênie, seja pelo Teste de Progênie ou pelo Arquivo Zootécnico Nacional (AZN) e de famílias avaliadas pelo Núcleo Moet de seleção. Logo após a classificação geral, seguem-se número e nome dos touros ou famílias, as DEPs para leite, gordura, proteína, lactose e sólidos totais do leite seguidas das respectivas confiabilidades (CONF).

Para um melhor entendimento dos resultados das avaliações publicados neste sumário, apresentamos, a seguir, uma sucinta descrição de DEP e de confiabilidade.

### ***DEP***

É a diferença esperada na progênie, sendo uma medida do desempenho esperado das filhas do touro em relação à média genética dos rebanhos. 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 usado para avaliá-lo, cada filha produzirá em média 300 kg por lactação a mais do que a média do rebanho. 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.

### ***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 contribui para o aumento da confiabilidade.



Fazendas colaboradoras do Programa Nacional de Melhoramento da Raça Guzerá para Leite.

Número e nome da fazenda	Cidade	Estado
301 Mara Lúcia	Uberlândia	MG
428 Limoeiro	Ipanema	MG
437 Retiro	Ipanema	MG
479 Sobradinho Mutuca	Raul Soares	MG
483 São Vicente da Estrela	Raul Soares	MG
510 Pimenta	Botafogo	RJ
517 Recreio	Muriaé	MG
520 São João	Itaperuna	RJ
521 Santa Mônica	Niterói	RJ
801 Alagoinha - Emepa	Alagoinha	PB
802 Estância Kankrej	São Pedro dos Ferros	MG
803 Supranor	Recife	PE
804 Felipe Camarão - Emparn	São Gonçalo do Amarante	RN
805 Das Areias	Cantagalo	RJ
806 Carnaúba	Taperoá	PB
807 Igarapés	Jampruca	MG
808 Taboquinha	Itambacuri	MG
809 Frutibem	Morrinhos	GO
810 Teotônio	Madalena	CE
811 Do Rosário	Carlos Chagas	MG
812 Cruzeiro do Mocó - EBDA	Feira de Santana	BA
813 Nova Esperança	Aracaju	SE
814 São Joaquim do Araguaia	Sales Oliveira	SP
815 Esmeralda	Eunápolis	BA
816 Palestina	Unai	MG
817 Granja D'Abadia	Rio Claro	RJ
818 Fundão	Duas Barras	RJ
819 Sítio Santa Helena	Poço Fundo	MG
820 Da Grota	Guaçuí	ES
821 São Sebastião	Baixo Guandú	ES
822 Barra da Cruz	Angicos	RN
823 Graúna Agropecuária	Natal	RN
824 Passagem Funda	Parnamirim	RN
825 São Luiz	Carmo	RJ
826 Calciolândia	Arcos	MG
827 São Francisco	Conceição da Barra	ES
829 Terra Boa	Bom Despacho	MG
830 Das Flores	Curvelo	MG
831 Serra Negra	Santana do Riacho	MG
851 Boa Sorte	Miradouro	MG
853 Unesp	Ilha Solteira	SP
859 Do Sul	Muriaé	MG
862 Santa Rita	Volta Grande	MG
864 São Geraldo	Ipanema	MG
865 Uberlândia	Itambacuri	MG
866 Bueno	Monjolos	MG



### **Bonança TE JF**

Recordista Mundial da Raça em Produção de Leite  
Com 7.935 kg de leite em 305 dias e 9.071 kg em 365 dias de lactação  
Fones: (33)3799 - 3454 ou (33) 9102 - 9202  
[guzerajf@hotmail.com](mailto:guzerajf@hotmail.com)







**Humaitá TE Taboquinha**

Avaliado geneticamente para leite  
Peso vivo 1.100 kg — Sêmen disponível  
Fones: (33)9987-5002 / (33)3799-3023  
guzerataboquinha@terra.com.br



**Nagóia TE Taboquinha**

Filha do Touro Humaitá  
Recordista mundial de torneio leiteiro: 37,4 kg/dia



# Embrapa

## Gado de Leite

### Patrocínio



### Apoio



Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento

