

Ministério da Agricultura  
e do Abastecimento

# SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS **1999 - 2000**

**Embrapa**

Gado de Corte

  
**ABCZ**  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS CRIADORES DE ZEBU



# SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS - GIR E GIR MOCHA - Edição 1999



**Embrapa Gado de Corte.** Documentos, 79

Rodovia BR 262, km 4

Caixa Postal 154

Telefone (67) 768-2032

Fax (67) 768-2150

<http://www.cnpgc.embrapa.br>

79002-970 Campo Grande, MS

**Associação Brasileira dos Criadores de Zebu**

Praça Vicente Rodrigues da Cunha, 188

Telefone (34) 319-3900

Fax (34) 336-2282

38022-330 Uberaba, MG

Brasil. Ministério da Agricultura e do Abastecimento  
(Brasília, DF)

Sumário nacional de touros das raças zebuínas : Gir,  
edição 1999 / MARA. — Uberaba : Embrapa Gado de  
Corte / ABCZ, 1999.

44 p. — (Documentos / Embrapa Gado de Corte, ISSN  
1517-4018 ; 79)

1. Bovino de corte – Seleção. 2. Gir. I. Embrapa Gado  
de Corte (Campo Grande, MS). II. ABCZ (Uberaba, MG).  
III. Título. IV. Série.

CDD 636.082

© Embrapa Gado de Corte / ABCZ, 1999

Título em inglês:

Zebu breeds national sire summaries : Gir, 1999 edition

**MINISTRO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO**

Marcus Vinícius Pratini Moraes

**SECRETÁRIO DE APOIO RURAL E COOPERATIVISMO**

Manuel Antônio Rodrigues Palma

**DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA E PRODUÇÃO ANIMAL**

Júlio Maria Porcaro Puga

**COORDENADOR GERAL DE MELHORAMENTO ANIMAL**

José Benedito de Freitas Trovo

**PRESIDENTE DA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA**

Alberto Duque Portugal

**CHEFE GERAL DO CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE GADO DE CORTE**

Araê Boock

**GERENTE DO ARQUIVO ZOOTÉCNICO NACIONAL DE GADO DE CORTE**

Luiz Otávio Campos da Silva

**PRESIDENTE DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS CRIADORES DE ZEBU**

Rômulo Kardec de Camargos

**SUPERINTENDENTE GERAL DA ABCZ**

Sérgio Cunha Paiva

**SUPERINTENDENTE DO SERVIÇO DE REGISTRO GENEALÓGICO DAS RAÇAS ZEBUINAS**

Luiz Antonio Josahkian

**SUPERINTENDENTE ADJUNTO DE MELHORAMENTO GENÉTICO DA ABCZ**

Carlos Henrique Cavallari Machado

## ***Palavra do Ministério da Agricultura e do Abastecimento***

É com grande satisfação que o Ministério da Agricultura e do Abastecimento, juntamente com a Embrapa e a ABCZ, oferece aos criadores e demais interessados o **Sumário Nacional de Touros das Raças Zebuínas – 2000**.

Completa-se mais um ciclo, iniciado com a obtenção dos dados de desempenho individual colhidos pelos criadores em seus plantéis. Com base em tais dados, que compõem o Arquivo Zootécnico Nacional mantido pela ABCZ, foram realizadas, pela Embrapa, as avaliações genéticas que geraram as informações sobre o mérito genético dos principais reprodutores zebuínos existentes no País.

A presente edição inclui os resultados de avaliação de 1.533 touros, pertencentes às raças Gir e Gir Mocha. Trata-se, portanto, de um instrumento auxiliar valioso para todos aqueles que se dedicam ao melhoramento da bovinocultura nacional.

**MARCUS VINICIUS PRATINI DE MORAES**  
**Ministro da Agricultura e do Abastecimento.**

## ***Palavra da ABCZ***

A edição do Sumário Nacional de Touros das Raças Zebuínas de 1999 mais uma vez fortalece a parceria técnica e científica entre a Embrapa e a ABCZ.

Há 21 anos, os primeiros trabalhos entre as duas entidades foram iniciados em âmbito regional. Quatro anos após, passava a ter abrangência nacional.

Resistindo ao tempo, persistindo com criatividade, eficiência e evolução técnicas, a parceria Embrapa-ABCZ é motivo de exemplo e orgulho para nosso país.

Nunca é demais lembrar que o conceito de Sumário de Touros para as raças zebuínas foi introduzido no mercado através dessa parceria que, inovando ano a ano, tornou disponível seu conteúdo de forma informatizada para todo o mundo, via Internet.

Evoluindo sua abordagem técnica, a nona edição do Sumário de Touros é equiparável a todos os sumários disponíveis no cenário nacional e internacional e cumpre uma importante função: disponibilizar informação genética para a produção de carne sob conceitos elaborados e consistentes, correspondendo às demandas do mercado.

Neste momento, toda a Diretoria da ABCZ agradece à equipe de elaboração do Sumário de Touros 99 e aos criadores, que no seu trabalho incansável de melhoramento forneceram os dados para a execução deste trabalho.

**RÔMULO KARDEC DE CAMARGOS**  
**-Presidente-**

## **AGRADECIMENTOS**

A equipe da Embrapa Gado de Corte sente-se obrigada neste momento, em seu próprio nome e de seus parceiros, a agradecer formalmente aos criadores de Gir, que se dedicam ao trabalho seletivo de sua raça, que participam do Controle de Desenvolvimento Ponderal (CDP), coordenado pela Associação Brasileira de Criadores de Zebu (ABCZ), fornecendo dados que possibilitam gerar informações a respeito de características economicamente relacionadas à produção de carne de forma eficiente.

Por outro lado não poderiam ser esquecidos os técnicos de campo e de escritório, da ABCZ e de suas filiadas, que percorrem fazendas na colheita, organização e processamento dos dados e arquivos, viabilizando trabalhos como este.

Gostaríamos também de expressar nosso reconhecimento à equipe do programa Embrapa de melhoramento de gado de corte (Geneplus), pelo apoio que tornou possível a edição informatizada deste sumário.

Como as obras não acontecem sem história, cabe aqui a homenagem aos professores, pesquisadores e técnicos em geral, da área de melhoramento animal, da Embrapa, das Universidades, de outras instituições e do meio rural, de ontem, de hoje e do amanhã, que a todo momento objetivam contribuir para a evolução da pecuária de corte.

De forma particular, agradecemos aos professores Dale Van Vleck (University of Nebraska Lincoln) e Lawrence Schaeffer (University of Guelph), que contribuíram na busca de soluções computacionais, viabilizando a adoção da metodologia usada, para grandes massas de dados.

## **SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

### 1. INTRODUÇÃO

Este documento que apresenta os resultados da avaliação nacional de touros da raça Gir, é fruto do protocolo de intenções assinado pelo Ministério da Agricultura e do Abastecimento (MAA), pela Associação Brasileira de Criadores de Zebu (ABCZ) e pela Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), com a participação do Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Corte (Embrapa Gado de Corte).

Nesta oportunidade participaram da avaliação 1.533 reprodutores da raça Gir. Esta avaliação foi conduzida utilizando-se informações dos pesos das progêniens dos referidos touros, obtidos pelo Controle de Desenvolvimento Ponderal (CDP) da ABCZ. Com base nestas pesagens, foram calculados os pesos aos 120 (P120), aos 240 (P240 - desmama) e aos 420 dias de idade (P420 - sobreano) e, para estes, estimadas as DEP's diretas e maternas.

Muitos touros desta relação poderão estar mortos, outros poderão não ter sêmen disponível. Ainda assim, manteve-se a decisão de se fazer uma avaliação global de modo a proporcionar informações sobre muitos touros até então desconhecidos ou, que porventura, foram ou estão sendo utilizados em um só rebanho. Na versão informatizada (CD-ROM ou disquetes), é possibilitado ao usuário o uso de filtros considerando touros ativos a partir de dado ano, bem como em função das acurácia associadas a cada uma das DEP's apresentadas. Os arquivos para instalação desta versão estão disponíveis em nossa home page (<http://www.cnpgc.embrapa.br>), acompanhados das devidas explicações sobre como fazer para copiá-los.

Vale esclarecer que o número de filhos não constituiu razão para exclusão de qualquer touro na análise. Todos os touros avaliados constam da publicação do sumário na versão informatizada. Na versão em livro, foram listados somente os touros nascidos após 1975, com pelo menos um filho nascido nos últimos 15 anos e que, após a avaliação global, apresentaram acurácia igual ou superior a 30% relativas às DEP's diretas, totalizando 812 touros.

Neste ano de 1999 estarão disponíveis também Sumários de Matrizes e Sumários de Produtos. O sumário referente a produtos só listará aqueles animais, machos ou fêmeas, nascidos nos últimos cinco anos. Ambos os sumários poderão ser adquiridos somente pelo próprio proprietário, em versão informatizada.

### 2. DADOS ANALISADOS

Este trabalho foi realizado tendo como base os dados de progêniens nascidas no período de 1970 a 1998, que após submetidos às devidas análises de consistência, totalizaram 35.781 registros válidos, relacionados a uma população de 57.312 animais da raça Gir.

Foram válidas as informações de animais saudáveis e filhos de touros e vacas com idades conhecidas (parindo dos dois aos vinte anos de idade). Além disso, face ao pequeno número de animais mantidos nos regimes de criação semi-estabulado e estabulado, em relação ao de pasto, somente foram considerados os dados relativos aos animais criados em regime exclusivo de pasto.

### 3. METODOLOGIA

Para composição e análise critica das amostras de cada uma das raças, utilizou-se o SAS-Statistical Analysis System (SAS Institute, 1985).

Para a análise propriamente dita foi utilizada a Metodologia de Modelos Mistas (Henderson, 1953), sendo adotado o Modelo Animal, considerando características múltiplas. As estimativas dos componentes de variância foram obtidas por meio do software MTDFREML (Boldman et al., 1993), a partir de diferentes amostras retiradas da população. O software que possibilitou a obtenção das estimativas das diferenças esperadas nas progêñies (DEP's), foi gentilmente desenvolvido e disponibilizado pelo professor Dr Lawrence R Schaeffer (University of Guelph-CA), considerando os efeitos diretos e maternos para todas as características analisadas.

As características consideradas neste sumário foram os pesos aos 120 (P120), aos 240 (P240) e aos 420 dias de idade (P420) e, para estes, estimadas as DEP's diretas e maternas, tendo como base genética a média da raça.

O modelo utilizado para estas análises considerou, além dos efeitos fixos de grupo contemporâneo e de idade da vaca, os efeitos aleatórios relativos a touro e vaca. O grupo contemporâneo incluiu os efeitos do sexo, do ano e da época de nascimento da progênie e da fazenda na qual foi criada.

### 4. RESULTADOS

Na Tabela 1 são apresentadas as médias e desvios-padrão para os totais geral, de machos e fêmeas, dos pesos calculados aos 120 (P120), aos 240 (P240) e aos 420 dias de idade (P420).

TABELA 1. Médias geral (G), de machos (M) e fêmeas (F), e respectivos desvios-padrão dos pesos calculados aos 120 (P120), aos 240 (P240) e aos 420 dias de idade (P420) para a raça Gir.

	G ± DP	M ± DP	F ± DP
P120	93.56 ± 22.02	95.88 ± 22.41	91.24 ± 21.38
P240	151.59 ± 30.76	156.65 ± 32.16	146.74 ± 28.53
P420	199.08 ± 45.18	209.57 ± 48.81	190.29 ± 39.83

TABELA 2. Médias (M), desvios-padrão (DP), limite superior (LS) e limite inferior (LI) das DEP's para efeito materno para o peso calculado aos 120 dias (DEPM-P120), Total Materno (TM-P120), e das DEP's para efeitos diretos para os pesos calculados aos 240 (DEPD-P240) e aos 420 dias de idade (DEPD-P420).

	DEPM-P120	TM-P120	DEPD-P240	DEPD-P420
M	0.00	0.06	0.28	0.71
DP	±0.59	±1.20	±3.75	±5.80
LI	-2.35	-3.33	-12.50	-17.85
LS	+3.05	+5.18	+15.60	+26.90

No corpo do sumário são apresentadas as tabelas com os resultados das avaliações dos touros, para cada uma das raças. Em cada tabela constam:

- \* Nome e Registro Genealógico Definitivo (RGD), e ano de nascimento do reprodutor; e
- \* Para o peso aos 120 dias, são apresentadas:
  - Diferença Esperada na Progênie (DEP), quanto ao efeito materno;
  - Acurácia (AC);
  - Classe (C);
  - Total Materno (TM) = 1/2 DEP quanto ao efeito direto + toda a DEP quanto ao efeito materno.
- \* Para o peso aos 240 dias (desmama) e 420 dias (sobreano), são apresentadas:
  - Diferença Esperada na Progênie (DEP), quanto ao efeito direto;
  - Acurácia (AC);

## 5. CONCEITOS GERAIS

### ♦ Grupo contemporâneo

É o conjunto de animais, da mesma raça, do mesmo sexo, nascidos no mesmo ano e época, manejados de forma semelhante até a mensuração da característica.

### ♦ Diferença esperada na progênie (DEP)

Estimada com base nas informações existentes do próprio indivíduo ou de seus parentes, conforme BRINKS (1990), a DEP é a diferença esperada na média das performances das progêñies futuras de determinado touro em relação à média das diferenças esperadas das progêñies futuras de todos os touros que participaram da mesma avaliação (para o caso de base genética móvel), considerando em ambos os casos acasalamentos com conjunto de vacas que tenham, entre si, o mesmo potencial genético.

De outra forma, a DEP é um valor tomado na unidade da característica em questão, de maneira a possibilitar comparações relativas entre os touros.

Como exemplo, se um dado touro X tem uma DEP de + 30 g/dia e, um outro touro Y tem DEP de + 60 g/dia, isto significa que se espera que a média das performances das progêñies do touro Y seja 30 g/dia superior à média das performances das progêñies do touro X.

A DEP de um animal, sendo uma estimativa, não é um valor estático, isto é, pode mudar em função da variação do número de informações tomadas em qualquer de seus parentes.

### ♦ DEP - efeito materno

É a diferença esperada da média das performances das progêñies futuras, das filhas de determinado touro, em relação à média das performances das progêñies futuras, das filhas de todos os outros touros que participaram da avaliação, respeitando os mesmos requisitos mencionados anteriormente.

Cabe ser ressaltado que em relação à cria (progênie) o efeito materno é estritamente efeito de meio ambiente.

As diferenças genéticas que existem entre as fêmeas, quanto a proporcionarem melhor ou pior meio para o desenvolvimento de suas crias, são que constituem o efeito materno.

A par disto, podem ser encontrados touros que suas filhas tenham efeito materno negativo e desmamem boas crias. Isto pode acontecer quando o efeito direto (capacidade genética de desenvolvimento) transmitida do pai aos netos (via filha) compensar o efeito materno negativo. Desta forma o Total Materno (TM) é positivo. O inverso também pode ocorrer. O Total materno, é pois, resultado da soma da  $\frac{1}{2}$  DEP direta + toda a DEP materna da característica.

### ♦ Acurácia

A cada estimativa da DEP está associada uma acurácia que estima o grau de confiança nela depositada. De outra maneira, a acurácia estima a correlação entre o valor estimado e o valor real da DEP do animal. O valor da acurácia pode variar entre 0,0 e 1,0. Em geral, valores de acurácia de 0,7 a 1,0, indicam que a DEP não deve variar drasticamente devido à alteração no número de informações relativas a determinado animal, indicando baixo risco. Por outro lado, valores de 0,0 a 0,3, indicam que consideráveis mudanças podem ocorrer em novas estimativas das DEP's de animais, decorrentes da variação do número de observações relacionadas a estes indivíduos, concorrendo para alto risco. Valores intermediários aos citados acima, indicam risco moderado.

Cabe ressaltar que o valor da estimativa da DEP é independente da sua acurácia. Isto quer dizer que, na prática, a DEP é que deve ser o elemento de decisão de se usar ou não se usar determinado touro, sendo a acurácia o elemento de definição da intensidade do seu uso.

### ♦ Classes

As classes apresentadas nas tabelas do sumário foram estabelecidas com base no valor da DEP de todos os touros que participaram da avaliação (incluindo aqueles que por não apresentarem acurácia, no mínimo igual a 40%, não aparecem listados), para cada uma das características. As classes variam de 1 a 9, cada uma englobando 11,1% do total de touros avaliados, sendo desconsiderado o valor da acurácia. Sendo assim, touros da classe 1 estão enquadrados nos 11,1% superiores, os da classe 5 nos 11,1% médios, os da classe 9 nos 11,1% inferiores, ficando aqueles das classes 2, 3 e 4, e 6, 7 e 8, respectivamente, intermediários aos das classes 1 e 5 e aos das classes 5 e 9. O esquema que segue elucida cada um dos casos.

Esquema de composição das classes:

Touros Superiores		
100% dos touros	11,1%	→ classe 1
	11,1%	→ classe 2
	11,1%	→ classe 3
	11,1%	→ classe 4
	11,1%	→ classe 5
	11,1%	→ classe 6
	11,1%	→ classe 7
	11,1%	→ classe 8
	11,1%	→ classe 9
Touros Inferiores		

## 6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BOLDMAN, K.G.; KRIESE, L.A.; VAN VLECK, L.D.; KACHMAN, S.D. A manual for use of MTDFREML. A set of programs to obtain estimates of variances and covariances [DRAFT]. Clay Center: USDA-Agricultural Research Service, 1993. 120p.
- BRINKS, J. S. Expected progeny differences. Don-Arts Printers. Colorado. 1990. 38p
- HENDERSON, C. R. Estimation of variance and covariance components. Biometrics, v.9, p. 226-252, 1953.
- SAS INSTITUTE (Cary, USA). SAS user's guide: basics. 5.ed. Cary, 1985. 1290p.

## PARTICIPANTES DA ANÁLISE E IMPLEMENTAÇÃO DESTE SUMÁRIO

Participaram dos trabalhos das diversas análises, edição e implementação informatizada do sumário de touros Embrapa/ABCZ/MA do ano de 1999, sendo por ele responsáveis:

- Luiz Otávio Campos da Silva - Pesquisador da Embrapa Gado de Corte, Gerente do Arquivo Zootécnico Nacional e bolsista do CNPq
- Kepler Euclides Filho - Pesquisador da Embrapa Gado de Corte e bolsista do CNPq
- Geraldo Ramos Figueiredo - Pesquisador da Embrapa Gado de Corte
- Rafael de Oliveira Alves – Pesquisador da Embrapa Gado de Corte e bolsista do CNPq
- Paulo Roberto Costa Nobre - Consultor - Geneplus - Fundapam
- Roberto Salgado O. Lima - Analista de Sistemas - Geneplus
- Andrea Gondo - Bolsista da Fundapam - Geneplus

- 0 -

Luiz Otávio Campos da Silva  
Zootecnista, CRMV-MS nº 0022/z

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO				
	RGD	AN	Ef.materno			TM	C	Ef.direto			DEP	ACC	C	Ef.direto		
			DEP	ACC	C			DEP	ACC	C				DEP	ACC	C
ABACAI	K2417	88						1.75	0.51	3	1.64	0.56	4			
ABAETE	B1023	80						-3.10	0.54	8	-6.15	0.57	9			
ABARE	A3496	81	-0.69	0.11	9	-0.97	8									
ABONADO DA POTY VR	A7054	82	1.19	0.11	1	0.27	4	-0.55	0.63	6	-1.25	0.68	6			
ACARAJE DA CHAP.	K 406	76	-0.34	0.14	7	0.72	3	4.70	0.72	2	8.55	0.68	1			
ACATO	A2792	81						1.69	0.73	3	-2.75	0.68	7			
ADIDO	A7052	81						-0.14	0.40	5	-5.15	0.44	8			
ADONIS	A9682	88	-1.10	0.11	9	-1.63	9	2.15	0.81	3	1.85	0.81	4			
ADORNO	A6746	79						-2.65	0.60	8	-2.75	0.64	7			
AFRUENTE DA MS	K 163	82	-0.90	0.25	9	-0.45	7	12.05	0.68	1	15.75	0.64	1			
AGAMO	A4367	78	-0.14	0.11	6	-0.75	7	-2.00	0.51	7	-1.94	0.46	7			
AGUAPE DA FAV.	B5557	92	0.29	0.11	3	0.83	2									
AKBAR 2F	A4393	83	0.69	0.35	1	1.82	1	3.00	0.73	2	3.70	0.64	3			
ALADIM	A6952	81	-0.05	0.10	5	-1.50	9	-1.55	0.45	7	-5.34	0.50	8			
ALAMO	K3969	88	0.65	0.10	1	0.08	5	2.85	0.33	2	2.75	0.32	3			
ALASKA	1424	76						3.00	0.65	2	4.09	0.68	3			
ALENTO	A3492	80	-0.29	0.11	7	-0.13	6	1.39	0.58	4	3.70	0.63	3			
ALINHADO DA B.VERDE	B2503	81						0.40	0.40	5	-1.19	0.46	6			
ALTEZ XXII	A9614	86						1.35	0.32	4	8.85	0.35	1			
ALUMAN JUNIOR	A4334	77	0.25	0.20	3	-0.05	5	-2.54	0.55	8	-3.70	0.56	8			
AMAGO M.DA MAR.	K3986	88	-0.29	0.11	7	-0.67	7	3.15	0.29	2						
AMAN	A7106	81	-0.29	0.11	7	-0.95	8									
AMARANTE	A7107	81	-0.34	0.10	7	-0.17	6									
AMBER R-7	B6185	95	1.05	0.11	1	1.45	1	3.45	0.46	2	9.80	0.54	1			

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
 AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO				
	RGD	AN	Ef.materno			TM	C	Ef.direto			DEP	ACC	C	Ef.direto		
			DEP	ACC	C			DEP	ACC	C				DEP	ACC	C
AMENDOIM FC	K1524	82	0.65	0.11	1	-0.62	7									
AMOR	K 131	77	2.29	0.25	1	0.57	3	-9.25	0.78	9	-9.15	0.70	9			
AMOR DA MS	K 388	81	-0.55	0.11	8	0.47	4									
ANCORADOR DA S.RITA	B2509	83	0.45	0.14	2	2.38	1	6.30	0.46	1	10.90	0.53	1			
ANDAKA DOS POCOES	B1550	88						0.10	0.77	5	-0.10	0.81	5			
ANFITRIAO	K 946	87									8.65	0.34	1			
ANHA JZ	A4363	78	0.55	0.14	2	0.40	4	-3.04	0.67	8	-7.20	0.69	9			
ANIL DE BRAS.	B1631	84	-0.05	0.13	5	-2.60	9	-2.60	0.59	8	-3.75	0.60	8			
ANUJA DA SJ	A8409	79						-1.69	0.45	7						
APACHE	A6969	82						0.14	0.56	5	1.50	0.59	4			
APACHE	B 65	84						3.79	0.56	2	4.05	0.55	3			
APOLO	B4346	87	-0.14	0.11	6	-0.05	5	0.75	0.29	4	0.45	0.33	5			
APOLO DA VENT.	1479	79	-1.39	0.13	9	-0.87	8	3.40	0.47	2	10.55	0.54	1			
AQUIDABAN	A3393	82	-1.64	0.17	9	-1.55	9	6.55	0.79	1	6.09	0.80	2			
ARAGUAIA	A4236	79	-1.25	0.11	9	-1.82	9	-5.34	0.29	9	-8.15	0.35	9			
ARAKIRI	K3809	86						0.69	0.56	4	0.40	0.60	5			
ARAPOTI	A7411	84						-2.65	0.57	8	-3.85	0.64	8			
ARAXA	A9612	84						-0.94	0.50	6	-6.09	0.53	9			
ARCHOTE ZS	B4566	93						-0.75	0.40	6	1.19	0.38	4			
ARIANO	A6955	80						-1.35	0.32	7	-5.95	0.34	9			
ARITANA	A4049	79	-0.20	0.10	6	0.17	5									
ARUANA FAN	B5528	91	0.40	0.11	2	0.48	3									
ARUJA DA FLOR.	K 67	76	1.39	0.51	1	1.17	2	2.60	0.93	3	1.44	0.93	4			
ASTRO DA FAROESTE	K2223	85									-2.90	0.29	7			

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
 AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO				
	RGD	AN	Ef.materno			TM	C	Ef.direto			DEP	ACC	C	Ef.direto		
			DEP	ACC	C			DEP	ACC	C				DEP	ACC	C
ASTRO R-2	K 178	83	0.40	0.17	2	1.22	2	-2.35	0.89	7	-0.40	0.90	5			
ASTUTO	A9241	85						6.00	0.47	1	13.94	0.53	1			
AVATAR 2F	A4800	85	-1.14	0.13	9	-0.45	7	8.55	0.39	1	8.30	0.41	1			
AVELAO DA BOM CONS.	1494	81	0.25	0.14	3	1.00	2	2.00	0.39	3	1.30	0.44	4			
AZEITEIRO	A2986	81						2.79	0.88	2	3.00	0.91	3			
BABU	K2002	78	0.55	0.14	2	-0.38	6	-0.69	0.41	6	-2.15	0.33	7			
BACARA	A4819	83						-0.05	0.47	5	-0.75	0.46	6			
BACHAREL	B3114	84	-1.44	0.23	9	-1.77	9	-1.89	0.55	7	-3.65	0.60	8			
BADALO DA CRUZ.	K 78	77	0.00	0.17	5	2.30	1	6.95	0.51	1	5.59	0.48	2			
BAEPENDI	A3283	79	-0.50	0.10	8	-0.20	6									
BAGDA	A3148	81	-0.50	0.19	8	0.05	5	-0.55	0.79	6	-4.45	0.79	8			
BAGE	A4875	85	0.45	0.14	2	0.48	3	-1.80	0.42	7	-3.54	0.47	8			
BALBEK R-VAJ	B6131	90	1.10	0.16	1	0.93	2	2.25	0.80	3	3.60	0.82	3			
BALUARTE PS	K2231	89						0.90	0.44	4	-1.75	0.48	7			
BAMACO R-VAJ	B6128	90						1.05	0.56	4	2.15	0.61	4			
BAMBOLE ZS	B6436	94	0.45	0.10	2	-0.73	7									
BAMBU DA FLOR.	K1201	77	0.59	0.13	2	0.62	3									
BARIN DA MS	K1551	91	0.00	0.14	5	-1.07	8	0.55	0.52	4	0.29	0.47	5			
BARIRI DA MS	K3999	88	-0.65	0.14	9	-0.23	6	5.70	0.40	1	7.65	0.41	2			
BATUQUE DA ESM.	B3807	88	0.94	0.11	1	0.62	3									
BAY 1762	A7130	83	0.25	0.11	3	-0.08	5	-2.85	0.63	8	-3.65	0.56	8			
BEIRUTE	A9958	80						1.64	0.34	3	1.75	0.34	4			
BELGA JIC	K 452	84	0.29	0.11	3	0.98	2	3.54	0.47	2	3.85	0.44	3			
BEM FEITOR RAPOSO	A7481	87						0.59	0.34	4	1.14	0.40	4			

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
 AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO				
	RGD	AN	Ef.materno			TM	C	Ef.direto			DEP	ACC	C	Ef.direto		
			DEP	ACC	C			DEP	ACC	C				DEP	ACC	C
BERTIOGA EVA	B1504	86						4.50	0.52	2	7.84	0.38	2			
BEY	A9950	75						-6.84	0.51	9	-14.50	0.57	9			
BOEMIO	B3666	87	-0.05	0.11	5	0.18	5	6.90	0.40	1						
BOLSISTA DA FAPR.	A3383	81	-1.00	0.17	9	-2.25	9	-2.90	0.80	8	-3.45	0.81	8			
BOM SUCESSO DA MS	K3107	85	-0.65	0.14	9	0.95	2	12.19	0.56	1	18.30	0.50	1			
BOMBAY DOS POCOES	B4640	89	0.00	0.10	5	0.20	4	5.34	0.57	1	9.00	0.64	1			
BONANZA	A3151	80	-0.40	0.36	8	-1.05	8	0.55	0.79	4	-1.50	0.81	6			
BONECO R-7A	A2698	79	-0.65	0.17	9	-1.38	9	2.20	0.46	3	2.15	0.45	4			
BORDALLO JIC	K 100	84	-0.65	0.56	9	-1.28	8	4.20	0.95	2	-3.20	0.95	7			
BOSQUE DA FLOR.	K2101	91	0.65	0.11	1	1.35	2	0.94	0.39	4	0.34	0.38	5			
BRASIL	A3434	75	-0.40	0.57	8	-0.50	7	2.04	0.92	3	1.80	0.93	4			
BRASIL II DA MAR.	B2510	84						-4.50	0.64	9	-6.84	0.61	9			
BRASIL IPE OURO	K3900	90	1.19	0.13	1	2.70	1	4.05	0.33	2	4.09	0.36	3			
BRIGADEIRO	A8322	80						-0.84	0.68	6	-2.60	0.68	7			
BRILHANTE	6836	75						-10.15	0.48	9	-14.80	0.39	9			
BRILHANTE FC	K 723	83	1.39	0.34	1	3.35	1	2.90	0.89	2	6.20	0.88	2			
BRILHANTE R-VAJ	B6122	90	-0.80	0.11	9	-2.18	9	-2.20	0.40	7	-0.50	0.34	6			
BRINCO	B 958	83						-1.69	0.42	7	-6.34	0.44	9			
BRITANICO JIC	K 199	84	0.29	0.29	3	0.52	3	6.50	0.68	1	7.45	0.66	2			
BRONZE FAN	B5208	92						1.50	0.41	3	2.00	0.42	4			
BRONZE HR	K3144	86	0.40	0.13	2	-0.67	7	1.64	0.30	3						
BUGIO	307	81									-5.09	0.34	8			
BURGUES	A7442	85	-0.40	0.26	8	1.40	2	3.40	0.77	2	2.60	0.80	3			
C.A.EVEREST	B 805	83						5.34	0.71	1	8.80	0.73	1			

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
 AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO		
	RGD	AN	Ef.materno			TM	C	Ef.direto			DEP	ACC	C	
			DEP	ACC	C			DEP	ACC	C				
C.A.GALANTE	B3259	85						-1.60	0.34	7	-5.40	0.40	8	
C.A.PRELUDIO	A8396	78									0.25	0.29	5	
CABEDELO	1457	77						-3.70	0.46	8	-5.50	0.40	8	
CABOJE DA CRUZ.	K 625	78						-4.55	0.63	9	-2.60	0.58	7	
CABOTO R-VAJ	B6129	91						1.60	0.35	3	1.35	0.40	4	
CACIQUE	A8782	77	0.40	0.13	2	1.42	1	5.59	0.39	1	5.20	0.44	2	
CADARSO C-054	B 32	83	0.20	0.11	3	0.58	3	4.65	0.91	2	7.95	0.93	2	
CADASTRO HR	K 999	87	0.29	0.14	3	1.08	2	6.00	0.46	1	8.00	0.40	2	
CAIAPO	A9504	84	0.20	0.17	3	0.33	4	-3.90	0.64	9	-2.70	0.61	7	
CAIRI DA CRUZ.	K 802	78	0.05	0.22	5	0.55	3	0.05	0.68	5	-3.85	0.66	8	
CAIRO	A4510	76	-1.35	0.13	9	-2.30	9	-4.75	0.89	9	-3.70	0.90	8	
CAJU DE BRAS.	B 58	84						1.60	0.56	3	2.35	0.59	3	
CAJUBI	A3263	78	0.00	0.17	5	2.50	1	-0.59	0.61	6	0.20	0.68	5	
CAJUEIRO EVA	A4258	76									-0.75	0.29	6	
CALABRES	A6776	81	-0.40	0.10	8	-0.33	6				-7.59	0.32	9	
CALCUTA	6873	82						8.44	0.42	1				
CALCUTA	A7464	86						2.60	0.78	3	6.20	0.78	2	
CALENDARIO	A3392	82	-0.55	0.16	8	-1.13	8	3.15	0.64	2	5.95	0.66	2	
CALIBRE DE OURO	1480	80	-0.50	0.10	8	-0.13	6	0.50	0.34	4	-0.59	0.32	6	
CALIFA RO	1492	82	0.05	0.10	5	-0.28	6							
CALOURO DA ZEB.VR	A4744	84	0.34	0.11	2	0.88	2	6.90	0.47	1	8.55	0.46	1	
CALYPSO JIC	K 736	85	-0.45	0.11	8	0.57	3	3.54	0.55	2	5.25	0.58	2	
CAMARARE C-116	B 33	83						0.65	0.75	4	1.64	0.79	4	
CAMBUCA	A7193	82						2.10	0.30	3	1.60	0.33	4	

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
 AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO				
	RGD	AN	Ef. materno			TM	C	Ef. direto			DEP	ACC	C	Ef. direto		
			DEP	ACC	C			DEP	ACC	C				DEP	ACC	C
CAMBULHO DA CRUZ.	K 144	79	0.40	0.26	2	1.72	1	8.15	0.86	1	10.60	0.86	1			
CAMPEAO	K2007	79	-0.80	0.10	9	-0.68	7									
CANARIO DA MS	K 495	87	0.10	0.10	4	0.38	4				4.70	0.30	2			
CANGACO DA CRUZ.	K 413	80	0.14	0.10	4	-0.75	7	-0.80	0.61	6	-3.04	0.64	7			
CAPATAZ DA CRUZ	K 411	80	2.50	0.20	1	-0.05	5	-2.70	0.72	8	-4.70	0.68	8			
CAPRICHOS R-VAJ	B6130	91	-0.80	0.13	9	-1.60	9	2.00	0.42	3	0.10	0.48	5			
CARACA	B 83	85	-0.20	0.14	6	-0.70	7	-2.54	0.48	8	-5.59	0.42	8			
CARTAO DA MS	K5401	89	1.14	0.17	1	3.30	1	11.15	0.71	1	16.55	0.68	1			
CARUSO	A2766	80	-1.00	0.13	9	-1.13	8	3.40	0.75	2	7.15	0.72	2			
CASTELO	K 746	85	-0.29	0.13	7	0.65	3	5.59	0.53	1	11.19	0.50	1			
CASTOR 2F	B1582	88									-6.59	0.29	9			
CAUDILHO LF	B2533	82	0.55	0.10	2	0.38	4									
CAUTELOSO DA CRUZ.	K3101	80	-0.20	0.11	6	-0.83	7	11.65	0.47	1	14.60	0.50	1			
CERRADO	A9211	75	0.40	0.10	2	0.60	3									
CHAMEGO 2F	A3400	83	-0.69	0.11	9	-1.25	8	-0.45	0.34	6	-1.00	0.39	6			
CHANGRI	A4864	85						-2.35	0.46	7	-2.75	0.53	7			
CHARQUE R-7A	B 5	80	-0.10	0.19	6	-0.63	7	-2.25	0.55	7	-4.05	0.50	8			
CHAVE DE OURO FILHO	B2619	82						0.94	0.67	4	3.90	0.71	3			
CHAVE DE OURO R-2	K4000	87	0.50	0.11	2	1.10	2	0.84	0.32	4	4.70	0.35	2			
CHAVE DE OURO R-VAJ	A2782	79	-0.65	0.42	9	-1.25	8	-2.60	0.79	8	-0.69	0.82	6			
CHIVAS	B3207	84									7.34	0.34	2			
CHOCOLATE	A4509	76	-0.14	0.14	6	-1.35	9	-10.94	0.81	9	-5.70	0.83	9			
CHUVISCO LA DA CV	K 200	78						-1.10	0.57	6	-4.95	0.46	8			
CINEDIO DA MS	K 451	84	1.39	0.11	1	1.75	1	-4.84	0.47	9						

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
 AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO		
	RGD	AN	Ef.materno			TM	C	Ef.direto			DEP	ACC	C	
			DEP	ACC	C			DEP	ACC	C				
COBALTO	A4115	79						-2.54	0.46	8	-1.64	0.44	6	
COLIRIO	A3158	81						6.25	0.67	1	4.65	0.64	2	
COLOSSO 959	B 775	78						5.34	0.32	1				
COMEL JZ	A4399	84						4.30	0.56	2	8.65	0.60	1	
COMODORO R2	B4115	90	-0.65	0.11	9	-2.08	9							
CONCORDE	A9299	79	-0.20	0.25	6	0.60	3	1.69	0.85	3	-1.94	0.86	7	
CONDITI DA NE R-VAJ	B 399	91	-0.69	0.13	9	-0.50	7	2.15	0.52	3	0.50	0.57	5	
CONFETE	A4048	77	0.05	0.27	5	-1.02	8	-2.25	0.90	7	1.69	0.90	4	
CORDATO FC	K 832	84	0.75	0.14	1	1.30	2	1.14	0.33	4	0.25	0.34	5	
CORISCO 589 DA SA	B 824	84	0.65	0.17	1	4.40	1	3.35	0.46	2	3.29	0.47	3	
COSMOS JZ	A4432	80	0.20	0.14	3	0.30	4	-5.20	0.81	9	-10.10	0.84	9	
CRISTAL FC	K 831	84	1.10	0.11	1	2.28	1	-3.20	0.46	8	-5.90	0.47	9	
CRIVADO	A4092	83	1.64	0.13	1	2.25	1	0.34	0.60	5	0.00	0.65	5	
CURVELO EVA	B 767	82	0.00	0.17	5	1.95	1	9.44	0.85	1	11.60	0.88	1	
CZAR	A7123	82	0.90	0.14	1	2.67	1	1.25	0.67	4	-2.10	0.72	7	
DACAR	B1030	83	0.14	0.11	4	1.27	2							
DADANIYO DOS POCOES	B3335	91	-0.34	0.11	7	0.40	4	-2.45	0.58	8	-2.15	0.64	7	
DAHNA JZ	B2929	85	0.40	0.11	2	3.23	1	9.94	0.71	1	19.85	0.73	1	
DAIRYAM POI ZEB.VR	A4763	85	0.20	0.11	3	1.05	2	5.90	0.40	1	4.20	0.45	3	
DALAT	A7108	81	-0.55	0.66	8	0.13	5	1.89	0.94	3	2.29	0.94	3	
DALAT IPE OURO	K3830	92	0.94	0.14	1	1.10	2	3.90	0.40	2	3.65	0.40	3	
DANCARINO	A9597	87	-0.40	0.10	8	-0.18	6	7.84	0.29	1				
DANDI M.DO SOL	K 606	80	0.00	0.25	5	-1.75	9	-1.50	0.70	7	-7.65	0.73	9	
DANOSO	K 436	81						-4.30	0.55	9	-6.05	0.53	9	

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
 AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO				
	RGD	AN	Ef.materno			TM	C	Ef.direto			DEP	ACC	C	Ef.direto		
			DEP	ACC	C			DEP	ACC	C				DEP	ACC	C
DANUBIO DP	B6200	93												11.05	0.29	1
DATIVO YEN	B1577	89									5.84	0.34	1	4.70	0.29	2
DATTI R-VAJ	K 991	87	-0.50	0.17	8	-0.10	6	5.75	0.69	1	6.59	0.75	2			
DAYAN	A4058	81	0.45	0.27	2	-0.02	5	-0.69	0.91	6	-6.50	0.88	9			
DEBATE DA PEC	B6303	92									2.70	0.33	3	4.34	0.36	3
DECORO PH	K1857	87									1.85	0.61	3	1.69	0.65	4
DEFINIDO DA CHAP.	K 702	79	-0.10	0.22	6	-3.12	9	0.55	0.80	4	-4.00	0.80	8			
DEL REI JZ	A3399	81									8.19	0.72	1	12.60	0.70	1
DEL REY JO	B2108	82									1.50	0.54	3	3.00	0.56	3
DELFIM DA FLOR.	K1812	81	0.65	0.11	1	0.73	3	4.00	0.60	2	4.25	0.59	3			
DELIRIO R-VAJ	K 788	89	0.00	0.13	5	0.17	5	1.60	0.54	3	-0.45	0.56	6			
DELMON	A3149	81	0.20	0.13	3	-1.55	9									
DEMASIADO DA VARJAO	K 186	81									2.60	0.63	3	0.10	0.64	5
DEMOLIDOR	A7147	82									6.75	0.61	1	12.75	0.67	1
DENGOG DA FAPR.	B2999	86	-0.14	0.10	6	-1.55	9							0.34	0.30	5
DENGOSO DA CHAPARRAL	K 703	79									-4.80	0.68	9	-4.20	0.71	8
DENTEL DA ZEB.VR	A7453	85	0.20	0.20	3	1.72	1	15.05	0.79	1	16.85	0.80	1			
DENTISTA DA CV	K1509	82									-0.75	0.70	6	-0.75	0.75	6
DENVER DA SJ	B 771	82	-0.40	0.11	8	-2.10	9	-3.50	0.67	8	-3.95	0.60	8			
DESAGIO	B 761	82	0.50	0.11	2	1.15	2									
DESENHO	A6974	83	-1.14	0.17	9	0.73	3	2.20	0.66	3	-4.30	0.63	8			
DESENHO	K 611	80	1.00	0.27	1	0.95	2	1.14	0.85	4	-1.64	0.83	6			
DESTAQUE	1495	82	1.69	0.30	1	5.18	1	5.05	0.83	1	7.84	0.83	2			
DIAMANTE	K 632	83						-1.25	0.38	6	-2.35	0.29	7			

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
 AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progénie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO				
	RGD	AN	Ef.materno			TM	C	Ef.direto			DEP	ACC	C	Ef.direto		
			DEP	ACC	C			DEP	ACC	C				DEP	ACC	C
DIAMANTE 4 JOTAS	K2418	88						1.44	0.55	4	-0.10	0.59	5			
DIARIO P3 DA FC	B5544	92	0.20	0.10	3	1.55	1									
DILETO	A6998	83						2.45	0.45	3	-0.40	0.48	5			
DILIGENTE JIC	K1849	86						1.14	0.34	4	2.95	0.35	3			
DILUVIO	B1578	89						4.34	0.54	2	4.90	0.34	2			
DINAMO RB DA SJC	K2250	94	0.34	0.13	2	0.32	4	12.94	0.32	1	19.14	0.33	1			
DIRETO	A7437	85						-0.50	0.63	6	-4.00	0.66	8			
DIRETO	A9832	78						2.20	0.52	3	3.29	0.57	3			
DISPENSADO DA CRUZ	K1507	81						-1.64	0.73	7	-2.50	0.73	7			
DIZIMO DA ESM.	B3610	89	-0.25	0.11	7	-0.15	6									
DOLAR	K 668	85	-0.14	0.13	6	-0.52	7	-5.95	0.38	9	-11.00	0.40	9			
DOMINO JIC	K1840	86	-0.29	0.11	7	3.12	1	5.45	0.65	1	12.35	0.65	1			
DONATO JIC	K1847	86						1.50	0.71	3	1.50	0.77	4			
DONCOLIN DA POTY VR	B3700	85						2.29	0.42	3	3.54	0.39	3			
DOURADO DA CRUZ.	K 974	88						-5.00	0.46	9	-9.75	0.48	9			
DRAGAO PK	K4105	93	0.05	0.11	5	1.60	1	10.80	0.32	1	13.10	0.34	1			
DUBLE HR	K 778	88	0.45	0.14	2	0.35	4	2.90	0.56	2	3.00	0.51	3			
DUENDE	B1304	90	0.05	0.10	5	0.68	3									
DUMU	A3351	76	-1.55	0.29	9	-2.93	9	-3.35	0.80	8	-3.75	0.81	8			
DUQUE	B3668	87	-0.40	0.11	8	-0.73	7	1.19	0.42	4						
EBANO DA VITRINI	B5005	93	-0.50	0.10	8	0.80	3	7.45	0.33	1	13.44	0.33	1			
EL DORADO JZ	B3600	86	-0.80	0.10	9	0.43	4	3.50	0.67	2	0.59	0.60	5			
EL REI	A4368	78	-0.20	0.13	6	-1.00	8	-5.00	0.67	9	-8.80	0.68	9			
ELAURICO DAS TOLDAS	B3602	84						1.50	0.70	3	3.45	0.76	3			

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
 AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO		
	RGD	AN	Ef.materno			TM	C	DEP	ACC	C	DEP	ACC	C	
			DEP	ACC	C									
ELEFANTE IPE OURO	K3832	93	0.29	0.11	3	-0.30	6	1.05	0.58	4	0.84	0.59	5	
ELEGIVEL DA CV	K1675	84	1.30	0.23	1	1.88	1	2.85	0.89	2	9.75	0.84	1	
ELENCO	K 93	76						10.55	0.52	1	15.65	0.46	1	
ELO DO FUNDAO	B3357	91	-0.94	0.11	9	0.03	5	4.59	0.40	2	2.85	0.42	3	
EMBAIXADOR DE BRAS.	A9552	86						1.19	0.42	4	1.64	0.48	4	
EMBALO	A7318	84	1.30	0.17	1	3.05	1	3.95	0.77	2	10.40	0.78	1	
EMBRIAIO	A4651	84						0.29	0.46	5	1.30	0.54	4	
EMPRESARIO HR	K 980	89	-0.59	0.13	9	-1.90	9	3.65	0.34	2	-2.04	0.29	7	
ENFANT GATE JIC	K 500	87	-0.20	0.17	6	2.40	1	10.85	0.75	1	20.95	0.68	1	
EPSON	A4521	78	-0.14	0.11	6	-1.17	8	-6.70	0.78	9	-7.09	0.81	9	
ERALTO	K1506	81									0.34	0.34	5	
EROCAL DA COL.	B4117	89	-0.10	0.11	6	0.27	4							
ERODES	K 431	81	0.50	0.36	2	-0.50	7	-4.55	0.75	9	-14.90	0.75	9	
ESCOCES	B1212	81	-1.00	0.60	9	0.80	3	4.70	0.96	2	10.25	0.96	1	
ESCOL	A2768	80	-1.19	0.10	9	-0.87	8	0.75	0.42	4	1.25	0.42	4	
ESCOL	A4450	82	0.20	0.11	3	-1.28	8	-2.25	0.30	7				
ESCOVAO	K4407	86						2.40	0.56	3	2.75	0.64	3	
ESMALTE JZ	B3535	86	-0.45	0.10	8	0.20	4	-2.40	0.40	7	-6.05	0.34	9	
ESPERANTO	K1841	86						10.85	0.56	1	17.85	0.59	1	
ESPIAO DA FLOR.	K2703	82	0.75	0.11	1	-1.25	8	1.60	0.34	3	2.25	0.34	4	
ESTEIO JIC	K1023	87	0.50	0.13	2	0.40	4	1.44	0.67	4	9.05	0.67	1	
ESTIGMA	A7339	84	0.00	0.11	5	-0.42	6	-0.59	0.29	6	-2.04	0.32	7	
ESTILO DA CRIST.	B2523	85						-1.60	0.45	7	-7.59	0.41	9	
ESTILO DE BRAS.	B4601	86						-1.39	0.70	7	-0.40	0.77	5	

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
 AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	RGD	AN	Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO		
			Ef.materno			Ef.direto			Ef.direto			Ef.direto		
			DEP	ACC	C	TM	C	DEP	ACC	C	DEP	ACC	C	
ESTORIL	A3348	77	0.29	0.14	3	-1.10	8	-3.35	0.50	8	-1.80	0.46	7	
ESTUARIO DA CRUZ.	K 444	82						7.65	0.73	1	10.94	0.75	1	
EUFORICO	K3108	86						3.10	0.41	2	1.94	0.40	4	
EVON EVA	A9528	84	0.45	0.35	2	-1.20	8	-4.00	0.89	9	2.10	0.91	4	
E-XANXERE	A9694	88	0.14	0.11	4	2.63	1	2.35	0.34	3	2.75	0.40	3	
EXCELENTE DA CRUZ.	K 170	82	1.19	0.68	1	2.55	1	2.45	0.94	3	5.15	0.95	2	
EXITO DA FAPR.	A6959	82	0.10	0.17	4	-0.43	6	-1.64	0.64	7	-3.10	0.66	7	
EXORCISTA DA PASS.	1405	76						-7.59	0.64	9	-12.30	0.60	9	
EXOTICO UMBUZEIRO	B1823	89						3.75	0.32	2	8.35	0.38	1	
EXPORTADO DA FLOR.	K1811	82	0.10	0.28	4	1.33	2	8.30	0.85	1	11.90	0.84	1	
EXTRATO DA SJ	B 785	83						0.94	0.34	4	0.20	0.34	5	
FABULOSO DE BRAS.	A9659	87						4.05	0.32	2	2.75	0.38	3	
FACETO	K1804	80						-3.20	0.45	8	-9.10	0.38	9	
FACHO HR	K2425	90	-0.20	0.14	6	0.05	5	2.85	0.69	2	-3.95	0.73	8	
FACIAL R7	A9237	78						2.79	0.79	2	3.29	0.81	3	
FACIL	A9948	83	-0.55	0.14	8	0.82	2	6.84	0.52	1	15.94	0.54	1	
FAICAL	K3418	85						7.05	0.78	1	9.35	0.79	1	
FALCAO DO NORTE	6918	83						3.75	0.55	2	5.09	0.53	2	
FAMOSO M.DO SOL	K 706	82	-0.25	0.35	7	0.35	4	11.60	0.85	1	17.14	0.86	1	
FANATICO CHAP.	K 425	81						-1.25	0.80	6	-0.10	0.82	5	
FANTASTICO DA SJ	B 794	84						-1.50	0.71	7	1.30	0.75	4	
FANTOCHE DE BRAS.	A9658	87									1.05	0.30	4	
FANTOCHE LF	B2536	85	0.50	0.19	2	0.03	5	-2.40	0.57	7	-6.75	0.56	9	
FARAO	B1000	78						2.00	0.77	3	1.00	0.80	4	

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
 AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progénie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO			
	RGD	AN	Ef materno			C	TM	C	Ef direto			C	Ef direto		
			DEP	ACC	C				DEP	ACC	C		DEP	ACC	C
FARDAO DA FLOR	K 176	83	0.55	0.19	2	0.10	5	1.55	0.68	3	-1.00	0.68	6		
FARRAPO FB DE MOCOCA	K1907	86						0.84	0.59	4	1.19	0.66	4		
FASTIO R-7	A9043	78	-0.75	0.19	9	-0.98	8	-0.20	0.81	5	2.75	0.84	3		
FATOR	A7200	91						5.15	0.64	1	13.35	0.65	1		
FATOR R-7	A2691	78	1.35	0.28	1	1.95	1	-2.45	0.86	8	-3.79	0.85	8		
FAVO JZ	A7317	83	0.55	0.14	2	-1.15	8	-0.65	0.75	6	-1.35	0.76	6		
FAZENDEIRO FB MOCOCA	K 691	86						-0.05	0.68	5	-1.64	0.73	6		
FB IMPACTO	B3563	89						-0.84	0.40	6	1.55	0.46	4		
FB IMPORTANTE	B1303	89						2.50	0.42	3	2.00	0.48	4		
FB INAJA	K 885	89	-0.20	0.11	6	-0.10	6								
FB JURI	B 497	90						-2.50	0.38	8	-2.04	0.44	7		
FB MACUCO	B6304	92						-0.45	0.46	6	-1.35	0.51	6		
FEDERAL DA B.PASTOR	K1966	92	0.05	0.13	5	-0.15	6	-0.14	0.61	5	-4.40	0.66	8		
FEITICEIRO	B2611	84	-0.45	0.11	8	0.10	5	4.15	0.58	2	3.29	0.63	3		
FEITICO DE BRAS.	A7475	87						2.79	0.46	2	0.40	0.52	5		
FEITICO DO FUNDAO	B4537	93	0.59	0.13	2	0.88	2								
FELINO JIC	K1050	88	-0.40	0.16	8	-1.10	8	12.75	0.81	1	20.70	0.79	1		
FELIZ DO FESTIVAL	6920	83						0.10	0.32	5					
FENELON JIC	K4404	88	0.65	0.10	1	1.08	2	0.75	0.29	4	-0.90	0.30	6		
FESTIVAL	A8313	75	-0.25	0.19	7	2.08	1	8.90	0.78	1	4.70	0.59	2		
FIDEL DA B.PASTOR	K1965	92	0.29	0.10	3	1.10	2	6.20	0.34	1	7.00	0.36	2		
FINLANDES JZ	B3599	83						-0.50	0.34	6	-1.69	0.40	6		
FIORENTINO JIC	K4303	88	0.84	0.10	1	3.25	1								
FLAMENGO	A9910	76	0.20	0.27	3	-0.08	5	-1.05	0.70	6	2.79	0.69	3		

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
 AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO		
	RGD	AN	Ef materno			TM	C	Ef direto			DEP	ACC	C	
			DEP	ACC	C			DEP	ACC	C				
FLAMENGO DA SB IV	K 865	77						-5.55	0.68	9	0.69	0.69	5	
FLORESTAL DA FLOR	K 449	83	1.10	0.10	1	2.38	1	5.80	0.46	1	5.40	0.46	2	
FLUMINENSE JIC	K4403	88	-0.34	0.10	7	-0.90	8	3.50	0.30	2	-0.84	0.33	6	
FOLCLORE	6843	76	-1.35	0.33	9	-1.30	8	4.15	0.75	2	6.84	0.79	2	
FORTE DA S CRUZ	A4658	84						3.45	0.44	2	6.50	0.46	2	
FOTON DA FLOR	K 177	83	-1.50	0.46	9	-1.50	9	2.70	0.92	3	5.55	0.93	2	
FULGOR	A7457	85	0.50	0.17	2	0.03	5	-0.69	0.81	6	-6.50	0.83	9	
GABARITO DA M SOL	K1307	83	0.00	0.10	5	-1.65	9	-0.80	0.64	6	-4.70	0.66	8	
GAIOLAO DC	6852	77						1.10	0.76	4	0.00	0.80	5	
GALEAO	A2700	79	0.55	0.55	2	-0.30	6	-2.29	0.93	7	1.00	0.93	4	
GALEAO	A3131	76	-0.55	0.17	8	-0.98	8	-4.75	0.52	9	-5.59	0.56	8	
GALEAO	A3242	77	1.19	0.69	1	3.00	1	6.34	0.91	1	4.95	0.92	2	
GALEAO	A7032	79	-0.25	0.23	7	1.25	2	-1.64	0.60	7	6.05	0.66	2	
GALEAO FILHO	A2960	78	-0.55	0.27	8	-0.30	6	-0.50	0.57	6	-4.09	0.63	8	
GALEAO IV	A4333	77	-0.10	0.34	6	0.27	4	1.94	0.75	3	1.30	0.79	4	
GALENO	A3072	75	-0.65	0.11	9	-0.30	6	-8.00	0.61	9	-16.45	0.66	9	
GALO DA CRUZ	K 454	84	0.80	0.14	1	1.38	2	2.70	0.46	3	2.95	0.40	3	
GALOPE	K3810	86						-0.84	0.56	6	-0.50	0.60	6	
GANDI	A3456	76						1.00	0.78	4	5.40	0.75	2	
GANDY	1440	76	-0.34	0.11	7	2.23	1	-1.25	0.68	6	-0.45	0.72	6	
GANGES JIC	K5301	89									11.05	0.32	1	
GARCON	A3200	83	0.00	0.11	5	0.53	3	1.94	0.71	3	-1.39	0.68	6	
GARI DA CRUZ	K 830	84	0.29	0.42	3	0.77	3	3.90	0.90	2	2.10	0.92	4	
GARIMPEIRO	B3301	85	0.10	0.10	4	0.13	5	0.94	0.34	4	0.80	0.35	5	

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
 AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias			DESMAMA			SOBREANO					
	RGD	AN	Ef.materno			C	TM	C	DEP	ACC	C	DEP	ACC	C
GARIMPO	B 865	83							-2.85	0.34	8	-6.34	0.40	9
GARIMPO TE DE BRAS.	A9657	88							-3.04	0.50	8	-8.15	0.53	9
GARU DA SJ	B3286	85							-2.45	0.53	8	-6.40	0.55	9
GAUCHO III EVA	A3293	79	-1.00	0.23	9	-1.25	8	1.19	0.63	4	0.94	0.65	4	
GENERAL FC	K4497	90							-7.75	0.55	9	-9.65	0.53	9
GENERAL R-7	A3363	79	0.20	0.11	3	-0.62	7	-6.05	0.41	9	-6.40	0.45	9	
GENUINO	B 66	85							-1.60	0.32	7	-0.94	0.29	6
GERMANO	A6996	79	-0.40	0.14	8	1.47	1	5.95	0.47	1	4.84	0.44	2	
GERMINAL DA FLOR.	K 466	84	0.29	0.10	3	-0.35	6	0.29	0.52	5	1.10	0.55	4	
GIM R DA R	A7330	84	-0.25	0.13	7	0.40	4							
GLOBO	A4523	80							-1.89	0.40	7	-6.65	0.46	9
GOLEIRO DA CHAP.	K 179	82							-0.45	0.32	6	-0.75	0.38	6
GOLFE DP	B3505	86	-1.25	0.14	9	-1.28	8	-5.45	0.60	9	-5.55	0.65	8	
GOLFO	K2032	83	0.65	0.19	1	3.05	1	8.60	0.68	1	12.10	0.68	1	
GOLPE	K 730	84							11.44	0.64	1	18.75	0.61	1
GONTHUR R DA R	B2612	84	0.75	0.14	1	0.72	3	-2.79	0.52	8	-2.85	0.56	7	
GOSTOSO	K 459	84	-0.10	0.11	6	-0.10	6	3.40	0.59	2	0.29	0.51	5	
GRADUADO DE BRAS.	A9685	88							0.10	0.38	5	1.25	0.40	4
GRAFITE RO	B2544	86	-0.45	0.13	8	-0.98	8							
GRAFITTE 3R DE UB.	B4706	86							0.40	0.38	5	-0.25	0.40	5
GRANITO	A8221	75							5.45	0.42	1	4.15	0.40	3
GRANITO FC	K1052	88	0.50	0.13	2	2.45	1	5.95	0.30	1				
GRATUS	K3113	88	0.00	0.10	5	-0.53	7							
GRAVATA	A5449	78							-0.94	0.46	6	-1.60	0.54	6

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
 AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO				
	RGD	AN	Ef.materno			TM	C	Ef direto			DEP	ACC	C	Ef direto		
			DEP	ACC	C			DEP	ACC	C				DEP	ACC	C
GRAVATA DA COL.	B4122	91	-0.45	0.11	8	0.90	2									
GREGO	A5495	78						-5.30	0.76	9	-5.95	0.76	9			
GRIFFE 3R DE UBERABA	A9572	86						6.20	0.47	1	9.15	0.51	1			
GRINFO	K 908	85						-0.75	0.40	6	-1.19	0.38	6			
GUAPO EVA	B4802	88						0.45	0.34	5						
GUapore R Da R	A4826	84	0.29	0.11	3	0.42	4	-5.45	0.32	9	-5.80	0.34	9			
GUARAMBA	A9180	78	-0.65	0.11	9	-0.30	6	5.34	0.69	1	5.00	0.73	2			
GUATO DA S.JOAO	B 897	85						7.80	0.51	1	8.15	0.51	1			
GUERREIRO	A5496	78						-5.05	0.42	9	-8.44	0.46	9			
GURU DO FUNDAO	JRR79	94	-0.40	0.11	8	0.53	3	4.15	0.38	2	8.50	0.38	1			
HAITI RO	B4101	87	-0.75	0.11	9	-1.47	9									
HALLEY DA S.RITA	B2529	85	1.05	0.11	1	3.22	1	9.35	0.35	1	13.35	0.32	1			
HANOI	A7191	85	0.59	0.13	2	1.05	2	3.25	0.39	2	1.14	0.40	4			
HARMONIOSO	K1203	80	-0.80	0.26	9	-0.98	8	2.90	0.63	2	1.50	0.42	4			
HAVAI	1461	79						0.29	0.34	5	1.60	0.29	4			
HEBREU	B2954	85	-0.05	0.11	5	1.05	2	6.95	0.70	1	6.90	0.53	2			
HERCULEO	K2605	85						1.80	0.47	3	0.59	0.48	5			
HERCULES	B5007	90	-1.44	0.10	9	-1.07	8	2.35	0.40	3	1.30	0.35	4			
HERDEIRO	A8979	76	0.20	0.11	3	-0.17	6	2.65	0.39	3	7.50	0.45	2			
HERDEIRO DE BRAS.	B 639	89						8.35	0.32	1	10.10	0.34	1			
HERDEIRO JIC	K1862	90	-0.50	0.11	8	0.32	4	2.90	0.40	2	4.40	0.40	2			
HEROI DA B.VISTA	B3255	86						4.75	0.54	2	6.45	0.59	2			
HEROI R-7	B 1	80	-1.00	0.48	9	-0.20	6	-4.55	0.88	9	-3.75	0.90	8			
HEROICO DA AM	B 863	82						-1.94	0.60	7	-2.15	0.65	7			

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RACAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO				
	RGD	AN	Ef.materno			TM	C	Ef.direto			DEP	ACC	C	Ef.direto		
			DEP	ACC	C			DEP	ACC	C				DEP	ACC	C
HERON JIC	K1863	90	0.65	0.10	1	1.18	2	4.70	0.29	2	6.05	0.30	2			
HIBRIS	A7167	83						-1.39	0.33	7	-3.15	0.34	7			
HIDALGO DA B.VISTA	B3256	86						-0.20	0.36	5	-3.00	0.42	7			
HINDU	K 620	79						-6.45	0.33	9	-7.55	0.39	9			
HOBI	A9901	75						1.19	0.51	4	2.75	0.56	3			
HOKAMU R-7	B 2	80	-0.14	0.32	6	-0.12	6	-4.45	0.42	9	-5.20	0.48	8			
HOKATY R-7	B 3	80	-0.14	0.10	6	-1.27	8									
HUMAITA	A2790	79	-0.84	0.14	9	-3.08	9	-2.50	0.53	8	2.90	0.51	3			
HUMANO DA FAPR.	A4053	80	-0.14	0.13	6	0.60	3	7.70	0.32	1	10.75	0.34	1			
HUMMU R7	B 8	80	-0.50	0.13	8	-0.40	6	-5.45	0.40	9	-7.80	0.41	9			
IANDUTI M.DO SOL	K 666	85	-0.69	0.17	9	0.00	5	3.90	0.57	2	7.84	0.57	2			
IATAGA M.DO SOL	K1006	85	0.29	0.11	3	2.67	1									
IATAGA R-7	B 7	81	0.75	0.28	1	0.90	2	-5.55	0.83	9	0.14	0.84	5			
IBATE	A1700	75	-0.05	0.36	5	0.75	3	2.95	0.83	2	1.64	0.81	4			
IBERICO	A6792	81	-1.00	0.13	9	-1.60	9	5.20	0.56	1	12.10	0.63	1			
IBERO	A8477	79	-1.35	0.11	9	-3.25	9	-6.59	0.53	9	-9.30	0.36	9			
ICARAI	1477	80	-0.05	0.11	5	-0.10	6	-2.79	0.32	8	-2.54	0.35	7			
ICARO TE DA B.VISTA	B3722	87						0.75	0.60	4	0.00	0.57	5			
IDEAL F. DE UB.	1394	75						-6.65	0.52	9	-15.10	0.53	9			
IDILIO DO BUGRE	B5004	92	-0.10	0.10	6	0.47	4	7.15	0.44	1	11.90	0.46	1			
IDOLO	A3397	81	0.55	0.13	2	0.08	5	-0.25	0.35	5	3.70	0.40	3			
IDOLO DA B.V. TE	B3723	87						-2.79	0.45	8	-9.80	0.48	9			
IDOLO OD	A9049	85	-0.45	0.17	8	2.25	1	4.20	0.85	2	8.69	0.85	1			
IEMEN DA SJ	B 836	86						5.50	0.70	1	8.65	0.70	1			

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progénie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO				
	RGD	AN	Ef.materno			TM	C	Ef.direto			DEP	ACC	C	DEP	ACC	C
			DEP	ACC	C			DEP	ACC	C						
IGLU F DA UBERABA	A4512	75	-0.90	0.11	9	0.15	5	-2.60	0.88	8	-4.25	0.90	8			
IGUAPE EVA	A2275	75	0.05	0.10	5	0.38	4									
ILHEUS RO	B4105	88	1.14	0.13	1	2.52	1									
IMA	A4284	80	-0.05	0.27	5	0.52	3	-1.50	0.81	7	-7.09	0.83	9			
IMBLEMA	A3210	76												-3.90	0.34	8
IMPACTO	1485	80	0.29	0.14	3	0.45	4	8.10	0.35	1	9.10	0.34	1			
IMPERADOR DA SJ	A9985	80	-0.14	0.16	6	-0.20	6	5.25	0.91	1	8.10	0.92	2			
IMPERIO	B3728	87	-0.25	0.45	7	1.13	2	6.75	0.82	1	12.05	0.80	1			
IMPERIO 637	B3886	90	-0.34	0.13	7	0.67	3	3.29	0.29	2						
IMPERIO 708	B5535	91	0.34	0.11	2	0.88	2	4.05	0.66	2	6.00	0.66	2			
IMPERIO 847	B3050	94	0.55	0.11	2	1.70	1	1.55	0.45	3	2.79	0.33	3			
IMPERIO M.DO SOL	K 655	85						1.14	0.39	4	1.05	0.36	4			
IMPORTANTE M.DO SOL	K 210	85	0.29	0.11	3	0.45	4									
IMPRESSOR	A7109	81	0.10	0.28	4	1.20	2	-0.45	0.79	6	0.50	0.81	5			
IMPRESSOR DE BRAS.	B4692	90						2.25	0.47	3	6.20	0.55	2			
IMPROVISSE DP	B2962	86	-0.75	0.33	9	-2.32	9	-2.04	0.89	7	-1.05	0.91	6			
INDAKAN	A4793	87	-0.20	0.11	6	-0.30	6	0.20	0.68	5	-1.60	0.66	6			
INDICE	A6778	80	0.05	0.11	5	-1.45	9	-0.50	0.58	6	-5.25	0.64	8			
INDIO	A9878	80	0.84	0.14	1	-0.90	8	-3.54	0.47	8	-8.30	0.55	9			
INDIO	B3725	88						2.60	0.32	3						
INDUPAN EVA	A7178	84												1.69	0.29	4
INDUPAN R-7	B 9	81	-0.10	0.34	6	1.90	1	5.90	0.80	1	8.15	0.81	1			
INGATU DA FAPR.	A6999	82	0.90	0.19	1	0.53	3	-3.10	0.77	8	-5.59	0.77	8			
INHANDUTI DP	A5395	75	-0.40	0.28	8	-0.43	6	-1.05	0.85	6	-1.64	0.85	6			

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO				
	RGD	AN	Ef.materno			TM	C	Ef.direto			DEP	ACC	C	Ef.direto		
			DEP	ACC	C			DEP	ACC	C				DEP	ACC	C
INSOLENTE	K 610	80						6.84	0.57	1	8.60	0.55	1			
INTERLAGOS	B2602	82						2.29	0.55	3	7.34	0.54	2			
INTERNATO	A9563	86	-0.40	0.28	8	-0.15	6	1.10	0.89	4	3.40	0.90	3			
INTREPIDO DE BRAS.	B4695	90						2.35	0.42	3	5.75	0.48	2			
IPE OURO R-7	A3387	81	-0.75	0.56	9	-2.00	9	-3.60	0.92	8	-4.09	0.93	8			
IPU	A9537	85	1.10	0.13	1	3.77	1	5.84	0.45	1	7.45	0.47	2			
IRA TE DA B.VISTA	B3734	87						-2.70	0.50	8	-5.45	0.51	8			
IRAPUA	A2799	80	0.05	0.16	5	-0.18	6	-3.15	0.52	8	-5.09	0.52	8			
IRAPURU DE BRAS.	B5223	90									2.04	0.29	4			
IREANO DA S.JOSE	1484	80	0.90	0.11	1	0.68	3									
ISLA EVA	B6407	93						2.04	0.30	3	10.10	0.33	1			
ITAIPIU OD	A7441	85	0.40	0.27	2	0.00	5	7.45	0.73	1	12.90	0.76	1			
ITARARE R-7	B 204	81	-0.05	0.77	5	-1.15	8	-5.84	0.92	9	-5.55	0.93	8			
IUCATA II	B 970	78	-0.25	0.44	7	0.15	5	-0.45	0.89	6	-0.90	0.89	6			
JACARANDA R DA R	B4355	87	-0.10	0.20	6	0.55	3	-4.20	0.57	9	-2.04	0.63	7			
JACARE DE BRAS.	B3381	91									-2.65	0.34	7			
JACOBINO FC	K5701	90	0.20	0.10	3	0.92	2	4.50	0.30	2	5.90	0.32	2			
JAGUAR	A9582	87	0.55	0.11	2	1.28	2				6.25	0.30	2			
JAGUAR DA MAR.	A2800	81	-0.69	0.23	9	-0.60	7	3.60	0.72	2	9.65	0.75	1			
JAMBE R-7	B 13	82	-0.55	0.14	8	0.22	4	-0.75	0.29	6	-0.34	0.34	5			
JANGO DA MAR.	A4384	81						2.15	0.80	3	2.54	0.82	3			
JAO R-7	A4629	82	1.19	0.13	1	2.27	1	1.14	0.59	4	1.44	0.54	4			
JAO R-7	B 17	82	0.10	0.14	4	1.48	1	4.59	0.29	2	5.70	0.30	2			
JARRO R-7	B 16	82	-0.55	0.11	8	-2.90	9	-4.45	0.42	9	-7.95	0.45	9			

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO		
	RGD	AN	Ef.materno			TM	C	Ef.direto			DEP	ACC	C	
			DEP	ACC	C			DEP	ACC	C				
JASMIN	K 857	85						3.50	0.65	2	5.95	0.66	2	
JATAI R-7	B 14	82	-1.10	0.17	9	-1.23	8	0.69	0.82	4	-2.45	0.83	7	
JAVAE R-7	A9507	82	0.00	0.17	5	-0.33	6	-0.84	0.48	6	3.04	0.52	3	
JAVAI	A3350	77	0.25	0.78	3	0.00	5	-1.14	0.94	6	-0.55	0.95	6	
JEQUITIBA	K 859	85	0.94	0.16	1	2.80	1	1.60	0.81	3	1.19	0.78	4	
JINGOTO	B 743	80	0.80	0.10	1	-1.18	8	-6.30	0.29	9				
JOGADO	6867	80	-0.14	0.38	6	-0.12	6	4.09	0.88	2	7.70	0.85	2	
JORDAO	A3273	76	-0.45	0.14	8	-0.43	6	-0.34	0.63	5	-3.20	0.55	7	
JORDAO DA MARAC.	B 11	81	0.14	0.11	4	0.52	3	-1.19	0.40	6	-8.19	0.45	9	
JUBILEU DA MARAC.	1491	81	-0.25	0.11	7	0.45	4	-1.55	0.30	7	-1.10	0.34	6	
JUBILOSO DA MAR.	B 10	81	-1.60	0.33	9	-1.45	9	-0.69	0.86	6	5.55	0.88	2	
JUBILOSO DA S.CAT.	B 215	88	-0.25	0.33	7	0.88	2	-0.50	0.88	6	3.20	0.88	3	
JUMA JZ	B3815	87	-0.10	0.11	6	-1.60	9	0.45	0.65	5	0.00	0.69	5	
JUMBO	B3041	86						6.20	0.72	1	14.05	0.68	1	
JUNCO R-7	B 12	82	-0.05	0.19	5	0.25	4	-3.90	0.69	9	-2.50	0.69	7	
JUNDIAI LF	B4110	89	0.45	0.11	2	0.00	5							
JURAMENTO DA CHAP.	K 700	85						8.80	0.68	1	15.19	0.68	1	
JURAMENTO DA LAG.	A9613	85						3.70	0.38	2	9.50	0.44	1	
JURUA	A8416	79	0.20	0.73	3	2.00	1	4.40	0.92	2	8.44	0.83	1	
JURUA 346	B 848	85	-0.94	0.11	9	-0.13	6	1.14	0.52	4	4.40	0.56	2	
JURUA 378	B 860	85	0.29	0.11	3	1.82	1							
JURUA 385	B2944	85						2.85	0.82	2	1.44	0.83	4	
JURUA 428	B3248	86	0.59	0.14	2	2.03	1	3.40	0.42	2	5.50	0.34	2	
JURUA 570	B3828	89	0.40	0.14	2	3.67	1	3.29	0.30	2				

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
 AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO				
	RGD	AN	Ef.materno			TM	C	Ef direto			DEP	ACC	C	Ef direto		
			DEP	ACC	C			DEP	ACC	C				DEP	ACC	C
JURUA 873	B6468	94						0.69	0.56	4	3.40	0.46	3			
KARAJA	1472	80	0.45	0.10	2	2.87	1	-0.94	0.35	6	1.69	0.40	4			
KOISAKOF	K1829	82						-5.80	0.34	9	-9.75	0.34	9			
KRIPTON M.DO SOL	K 222	87	0.45	0.17	2	1.47	1	9.00	0.46	1	9.44	0.51	1			
KRISCHAVE R VAJ	B 24	83	-0.69	0.20	9	-1.32	9	4.65	0.71	2	4.95	0.73	2			
KURUPATI M.DO SOL	K 497	87						6.50	0.32	1	11.35	0.38	1			
LABRADOR DA B.VISTA	B3862	88						5.15	0.46	1	7.05	0.47	2			
LAGO DA SJ	A9879	82	-0.94	0.19	9	-1.75	9	-1.60	0.73	7	-3.85	0.78	8			
LAGOSTIM R-7	A2999	83	-0.20	0.13	6	-1.22	8	-0.84	0.38	6	-2.50	0.34	7			
LAMARE	B 739	81						-0.80	0.55	6	-0.14	0.55	5			
LANDAU	A3061	75	0.00	0.11	5	0.63	3	6.15	0.46	1	4.75	0.51	2			
LARO DA CHAP.	K3106	86						-1.00	0.42	6	-1.89	0.34	7			
LEGADO	A7488	87	-0.10	0.10	6	0.40	4				0.40	0.30	5			
LEITOR DA CRUZ.	K1013	86						0.40	0.56	5	1.35	0.51	4			
LERO LERO	B5502	91						0.69	0.64	4	1.25	0.67	4			
LICEU	A7494	87						3.10	0.40	2	3.90	0.42	3			
LIDER DA MARAC.	1498	82	-0.10	0.13	6	-0.15	6	2.79	0.30	2	4.05	0.30	3			
LIMOEIRO R-7	A4745	83	-0.20	0.11	6	-0.05	5				-6.45	0.30	9			
LINCE DA FAPR.	A6990	82	-0.55	0.10	8	0.02	5	1.25	0.45	4	1.35	0.48	4			
LOMBARD R-VAJ	1463	78	0.34	0.23	2	1.40	2	2.25	0.81	3	2.70	0.82	3			
LORD 5 DA MOEDA	K 88	77						3.75	0.40	2	1.80	0.44	4			
LORD DA MAR.	A2467	82	-0.50	0.11	8	-1.40	9	2.10	0.32	3	4.05	0.35	3			
LORDE DA S FE	1481	80	0.10	0.11	4	0.65	3	-1.19	0.60	6	-2.85	0.58	7			
LUETICO DA SJ	A4388	82						2.15	0.38	3	2.40	0.42	3			

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
 AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO			Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO				
	RGD	AN		Ef.materno			TM	C	Ef.direto			DEP	ACC	C	Ef.direto		
				DEP	ACC	C			DEP	ACC	C				DEP	ACC	C
LUMINOSO	A7490	87	-0.80	0.11	9	0.35	4	2.90	0.51	2	1.35	0.52	4				
LUMINOSO DP	A3087	76	-0.90	0.29	9	0.35	4	-0.65	0.68	6	7.70	0.60	2				
LUNIK	B4593	93						-2.65	0.65	8	-2.20	0.69	7				
MACEIO	A9599	87	-0.25	0.10	7	1.65	1	8.40	0.29	1	16.85	0.32	1				
MACEIO R-7	B 790	84	0.65	0.10	1	1.25	2										
MACHADO DE OURO	B 833	84	0.75	0.14	1	0.95	2					-1.00	0.32	6			
MACON	A7489	87	0.00	0.13	5	0.63	3					6.59	0.29	2			
MACUCU R7	A4824	84	-0.05	0.13	5	0.32	4	-0.29	0.39	5	-1.10	0.44	6				
MACUJA R-7	A4395	84	0.94	0.13	1	1.47	1	-0.80	0.50	6	-0.10	0.55	5				
MAESTRO DC	6888	82	1.25	0.20	1	2.20	1	3.25	0.81	2	9.10	0.83	1				
MAGNATA	A7492	87	-1.50	0.11	9	1.08	2	3.29	0.81	2	4.40	0.83	2				
MAGNIFICO DA 2M	B3742	87	-0.59	0.14	9	-1.70	9	0.40	0.34	5							
MAGNIFICO DP	B4753	94										-9.69	0.29	9			
MAGNO	A6975	83	-0.29	0.14	7	-0.98	8	-3.70	0.40	8	-8.60	0.38	9				
MAGNO DA 2M	B3710	87						1.10	0.32	4	0.65	0.33	5				
MAGNO R-VAJ	A2781	79	-0.90	0.44	9	-1.83	9	-2.20	0.85	7	-1.25	0.88	6				
MAGNUN DA MAR.	B2502	83	-0.05	0.11	5	-0.22	6	0.29	0.48	5	2.20	0.44	4				
MAGO DA 2M	B3848	89	0.34	0.11	2	1.50	1	-2.60	0.47	8							
MAHARANI DA TV	K1700	78	1.05	0.25	1	0.63	3	5.40	0.85	1	17.85	0.85	1				
MAJESTADE	B2952	84	0.34	0.11	2	0.32	4	-4.59	0.60	9	-8.60	0.48	9				
MAJESTADE DA 2M	B6415	94	0.14	0.10	4	1.85	1										
MALAIO DA MAR.	A3000	83	0.65	0.11	1	1.28	2										
MALANDRO	A7472	86	0.20	0.11	3	-0.15	6	5.55	0.73	1	9.10	0.77	1				
MANDARIM	A2981	80	0.10	0.10	4	0.27	4	0.10	0.58	5	0.94	0.56	4				

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
 AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO				
	RGD	AN	Ef.materno			TM	C	Ef.direto			DEP	ACC	C	Ef.direto		
			DEP	ACC	C			DEP	ACC	C				DEP	ACC	C
MANITU	A9598	87	0.75	0.10	1	2.20	1									
MANJAR	A4392	83	0.10	0.10	4	0.55	3	-1.69	0.50	7	-0.94	0.55	6			
MANYAR R-7	A9246	84	1.00	0.14	1	0.80	3	2.15	0.41	3	2.45	0.42	3			
MAR.MAESTRO CAXANGA	A5256	79						-0.69	0.33	6	-0.20	0.39	5			
MARACAI	A2746	76	-0.69	0.32	9	-0.45	7	0.00	0.81	5	-0.50	0.81	6			
MARACAIBO R-VAJ	1471	79									-8.35	0.34	9			
MARACANA FP	A2694	78						-0.69	0.45	6	-1.85	0.29	7			
MARACATU OD	B1528	88	-0.25	0.11	7	2.08	1	2.40	0.39	3	8.55	0.33	1			
MARAJA	B1022	79	-0.20	0.10	6	-0.50	7	-4.55	0.48	9	-4.50	0.51	8			
MARAJA DA S.FE	B 371	92	-0.29	0.10	7	0.48	3									
MARAJA FAN	A4735	82	2.10	0.20	1	4.40	1	10.15	0.48	1	11.25	0.55	1			
MARANAMU R-7	A9245	84	0.10	0.13	4	-0.45	7									
MARAU EVA	A3256	75	-0.45	0.11	8	0.37	4	0.55	0.33	4						
MARAVEDI DA 2M	B3778	89						3.50	0.32	2	7.09	0.38	2			
MARCENARIO	B5518	92						0.90	0.38	4	3.40	0.44	3			
MARCHANTE DA 2M	A9578	87	-0.90	0.11	9	-1.83	9	-2.25	0.57	7	-0.80	0.57	6			
MARDUK JN	K2203	77						-2.79	0.60	8	-8.35	0.66	9			
MARDUQUE DO BURITI	K 73	75						5.84	0.64	1	6.00	0.56	2			
MARFIM	K 474	85	1.35	0.10	1	0.40	4									
MARGINAL	B 737	80						1.89	0.64	3	-5.95	0.65	9			
MARQUES DA B.VISTA	B3826	89	-0.05	0.10	5	0.18	5									
MARQUEZ	B3669	86	-1.00	0.11	9	-1.35	9	-0.45	0.38	6	-2.70	0.34	7			
MARROCO R-7	B 77	84	0.25	0.13	3	1.45	1	0.55	0.35	4	-0.05	0.41	5			
MARTE OD	B1530	88	-0.45	0.11	8	0.65	3	4.80	0.33	2	8.30	0.33	1			

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO		
	RGD	AN	Ef.materno			TM	C	Ef.direto			DEP	ACC	C	
			DEP	ACC	C			DEP	ACC	C				
MARUMBI	A3499	76	1.05	0.32	1	0.33	4	-3.75	0.70	8	-4.59	0.75	8	
MATO GROSSO R-7	A7329	84	0.10	0.13	4	0.03	5	-0.94	0.34	6	0.20	0.30	5	
MELITO	A2289	75	0.84	0.25	1	-0.83	7	-4.80	0.55	9	-8.75	0.54	9	
MEMORIAL	B3339	88	0.65	0.11	1	-0.90	8	-1.05	0.76	6	0.25	0.79	5	
MENNO DA MAR.	A2798	83	-0.10	0.13	6	0.30	4	1.50	0.41	3	-0.14	0.46	5	
MERLIM	B1505	87	-0.90	0.11	9	-1.50	9	3.20	0.34	2	4.00	0.40	3	
MERU R-7	A9247	84	0.34	0.13	2	-0.47	7	-7.25	0.44	9	-9.05	0.46	9	
MESTE	B 751	82						-3.85	0.68	9	-4.70	0.68	8	
MESTRE DA MAR.	B2501	83	-0.55	0.10	8	-1.43	9	-1.50	0.30	7	-6.50	0.34	9	
MINUANO	B1554	88						4.50	0.38	2	8.69	0.38	1	
MINUANO	B4399	87						-0.20	0.56	5	-4.30	0.56	8	
MITO TE DE BRAS.	B5212	93						0.20	0.50	5	0.40	0.56	5	
MOCHINHO TE DA SB IV	K 888	86						1.10	0.59	4	1.25	0.60	4	
MODELO	B 302	86	0.59	0.11	2	0.22	4	0.10	0.45	5	-1.64	0.46	6	
MODELO TE BRASILIA	B5213	93									3.04	0.29	3	
MODULO	A4771	84	0.14	0.11	4	-0.23	6	-5.59	0.71	9	-10.80	0.75	9	
MONARCA DA SJ	A9930	83						-0.25	0.68	5	-3.85	0.68	8	
MONGE	6418	78						-2.95	0.48	8	-4.90	0.41	8	
MONGE	B 717	82						1.35	0.34	4	4.95	0.34	2	
MONUMENTO	A4285	80	0.40	0.25	2	0.73	3	-6.20	0.78	9	-8.05	0.81	9	
MORANGO DA CRISTAL	K2205	83	0.65	0.23	1	0.98	2	-3.54	0.83	8	-8.10	0.85	9	
MORUMBI DA MAR.	B2504	83	1.19	0.16	1	1.37	2	-3.40	0.70	8	0.75	0.68	5	
NABAC	B1640	84						-5.80	0.34	9	-7.15	0.34	9	
NACIONAL	A4332	76	-0.80	0.60	9	0.47	4	-1.00	0.93	6	0.05	0.94	5	

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
 AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RACAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO		
	RGD	AN	Ef.materno			TM	C	Ef.direto			DEP	ACC	C	
			DEP	ACC	C			DEP	ACC	C				
NACOMA	A3115	76	-0.29	0.11	7	-0.85	7	-6.34	0.58	9	-1.75	0.41	7	
NADAR R-7	B3122	85	0.10	0.11	4	0.95	2	1.39	0.35	4	3.85	0.39	3	
NAGORY R-7	A4765	85	-0.05	0.13	5	-0.98	8							
NAJAR R-7	B 84	85	0.45	0.14	2	-0.25	6	3.04	0.72	2	5.84	0.72	2	
NAMQUIM	A5448	78						-0.40	0.81	5	1.44	0.84	4	
NAPOLEAO DA MAR.	A4396	84	-0.50	0.20	8	-2.23	9	0.05	0.73	5	5.40	0.78	2	
NAPY	B 834	83	0.75	0.20	1	0.85	2	1.64	0.80	3	-0.90	0.59	6	
NASSIK R-7	B 93	85	-1.00	0.26	9	-1.85	9	0.50	0.77	4	-1.75	0.80	7	
NATEIRO DA S.VICENTE	K2230	89	-0.05	0.10	5	1.25	2							
NAVAJO DA SJ	A9929	84	0.69	0.11	1	2.57	1	8.19	0.36	1	14.19	0.34	1	
NAVEGADOR R-7	B2953	85	-0.10	0.14	6	0.62	3							
NAVIO DO S.INACIO	A6010	87						0.10	0.32	5				
NAVIRAI DA LV	B2525	84	1.25	0.16	1	0.35	4	1.14	0.54	4	1.50	0.44	4	
NEHRU R-7	B 85	85	0.29	0.14	3	1.62	1	1.89	0.50	3	8.10	0.52	2	
NEON M.DO SOL	K 224	90	0.75	0.13	1	0.85	2	4.20	0.60	2	0.80	0.65	5	
NERO R-7	B2538	85	0.14	0.14	4	0.70	3	-3.95	0.34	9	-3.70	0.38	8	
NETUNO DA LAGO.	A9671	88	0.65	0.11	1	0.45	4	0.90	0.48	4	0.75	0.50	5	
NHANDU R-7	A7327	85	0.65	0.22	1	-0.03	5	-4.30	0.80	9	-6.65	0.82	9	
NHANDUTHI DA MAR.	A4653	84	0.29	0.13	3	-0.52	7	-3.40	0.36	8	-1.94	0.40	7	
NILO R-7	B2957	85	0.50	0.22	2	1.35	2	-2.29	0.76	7	-3.15	0.80	7	
NIMBO DA SJ	A9987	84						-2.20	0.73	7	-0.90	0.75	6	
NITRATO DC	B1031	83	-0.90	0.11	9	-2.55	9	6.15	0.33	1				
NOBEL	A9046	81						0.10	0.83	5	-0.90	0.85	6	
NOBEL 2F	A9610	84	-1.75	0.23	9	-1.98	9	0.75	0.82	4	0.94	0.81	4	

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
 AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progénie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO			Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO				
	RGD	AN		Ef.materno			TM	C	Ef.direto			DEP	ACC	C	DEP	ACC	C
				DEP	ACC	C			DEP	ACC	C						
NOBERIO R-7	B3019	85	0.69	0.22	1	-1.38	9	-9.85	0.81	9	-13.85	0.81	9				
NOBRE DA MS	K1549	92	-0.14	0.11	6	2.05	1										
NOMEADO	A9718	89	0.84	0.10	1	0.85	2										
NORDESTE M.DO SOL	K 300	90	0.55	0.14	2	1.50	1	10.05	0.63	1	14.10	0.68	1				
NORMANDO DA MAR.	B2640	84	-0.25	0.11	7	-1.07	8										
NORTE DA MAR.	A4903	84	0.34	0.11	2	-0.30	6										
NOTAVEL	A6747	80	0.34	0.16	2	2.05	1	2.20	0.46	3	1.60	0.53	4				
NOTURNO	B4674	89	-0.75	0.11	9	-0.28	6	1.10	0.34	4	2.85	0.35	3				
NOVICIARIO DE BRAS.	A4041	78	1.35	0.20	1	-0.82	7	-12.50	0.85	9	-15.10	0.89	9				
NOVICO DA SJ	A9986	84						0.90	0.40	4	3.04	0.46	3				
NOVO REI DA FAVELA	B 825	83						-0.14	0.71	5	-0.20	0.66	5				
OCEANO DA MS	K5303	88	2.04	0.11	1	1.12	2					-4.80	0.30	8			
OCIDENTE	B 844	84	-1.00	0.11	9	-1.13	8	0.80	0.56	4	3.29	0.48	3				
OCIDENTE DA MAR.	B2537	85	-0.55	0.11	8	-0.23	6	7.75	0.45	1	11.35	0.46	1				
OCIDENTE R-7	B2543	86	-0.25	0.11	7	0.72	3	-3.00	0.55	8	-4.45	0.41	8				
OCIDENTE R-VAJ	A4525	81	0.80	0.14	1	-0.22	6	-3.70	0.83	8	-17.85	0.85	9				
OIAPOQUE DA FAPR.	A6754	80	0.14	0.11	4	0.35	4										
OIAPOQUE IB L	A4437	82	0.00	0.23	5	-0.70	7	4.34	0.66	2	9.35	0.69	1				
OPOLON DA BO	A4325	76	-1.30	0.17	9	-0.75	7	-1.30	0.80	6	-2.29	0.81	7				
ORGANDI DP	A7386	84	-0.45	0.40	8	-0.35	6	-1.60	0.89	7	1.55	0.91	4				
ORGULHO DA MAR.	B2535	85	-0.59	0.11	9	-1.05	8	-3.45	0.40	8	2.04	0.35	4				
ORIENTE	B 845	84	-0.34	0.10	7	0.33	4										
ORIENTE R-7	B3523	86	0.00	0.13	5	1.00	2	-1.85	0.57	7	-1.69	0.56	6				
ORIGIMO	K 116	75						-3.04	0.71	8	-7.25	0.75	9				

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
 AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO		
	RGD	AN	Ef.materno			TM	C	Ef.direto			DEP	ACC	C	
			DEP	ACC	C			DEP	ACC	C				
OSTAL R-VAJ	A4813	81	-0.14	0.27	6	-0.40	6	-4.15	0.73	9	-4.40	0.77	8	
OTIMO DA ESM.	B5025	92	-0.45	0.11	8	-1.13	8	-0.75	0.68	6	-1.30	0.71	6	
OTTHU R-7	B3537	86	-0.25	0.14	7	1.75	1	6.59	0.34	1	9.05	0.34	1	
OURO FINO	A7103	78	0.84	0.10	1	0.07	5	-1.55	0.35	7	-4.59	0.41	8	
OURO FINO DP	A4051	80	-1.14	0.45	9	-0.62	7	-1.39	0.88	7	0.14	0.89	5	
OUSADO DA MAR.	B3416	85						2.70	0.34	3	3.54	0.33	3	
OXALA DA MAR.	B2960	85	0.25	0.11	3	-0.77	7							
OXALA EVA	A7324	84						-4.95	0.72	9	-1.35	0.60	6	
P.KASSUDI K.D.II SJ	B3767	81						4.40	0.80	2	-0.10	0.82	5	
PADAM R-7	B4777	87	2.45	0.35	1	4.43	1	8.35	0.73	1	13.55	0.75	1	
PADOURO DA EPAMIG	A9726	93	-0.14	0.11	6	0.57	3	8.10	0.32	1				
PAGODE	B3340	90						-1.55	0.42	7	-0.20	0.48	5	
PAISANO	A3244	77	0.59	0.14	2	1.38	2	-1.30	0.56	6	-2.85	0.61	7	
PAIURA	A3212	77	0.14	0.10	4	0.97	2	-0.45	0.35	6	1.89	0.42	4	
PAJEHU	B1538	89	1.10	0.13	1	3.52	1	10.50	0.34	1	18.25	0.38	1	
PANAMA DOS POCOES	A7120	82						4.34	0.70	2	9.44	0.72	1	
PANFLETARIO	A3274	78	0.65	0.14	1	0.23	4	-3.20	0.47	8	-5.65	0.55	9	
PAPA-LEGUA	B1537	89	0.14	0.13	4	-0.02	5	-0.50	0.29	6	-1.19	0.34	6	
PAQUETA	B3536	87						6.09	0.34	1	2.90	0.38	3	
PAQUITO DA FAPRASA	A7064	83						-3.35	0.83	8	-4.09	0.83	8	
PARAGUAY R-VAJ	A7060	82	-0.10	0.14	6	0.32	4	-0.50	0.56	6	0.55	0.60	5	
PARANAGUA R VAJ	B2617	82	-0.45	0.11	8	-0.05	5	1.30	0.47	4	0.14	0.54	5	
PARANAPANEMA R-VAJ	A4097	82	-0.40	0.11	8	0.50	3	4.34	0.64	2	3.50	0.68	3	
PATAMAR EVA	B 969	84	-0.05	0.11	5	-0.50	7	-2.95	0.70	8	-3.60	0.68	8	

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
 AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO			Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO		
	RGD	AN		Ef.materno			TM	C	Ef direto			DEP	ACC	C	
				DEP	ACC	C			DEP	ACC	C				
PATRIARCA DA MAR.	B 212	86	-1.05	0.11	9	-2.38	9	-4.40	0.40	9	-1.00	0.45	6		
PEGASSUS DA MAR.	B3417	86	-1.25	0.11	9	-1.38	9	-4.20	0.41	9	-5.55	0.39	8		
PENSAMENTO DA FAPR.	K1858	88	0.14	0.11	4	0.15	5	6.95	0.32	1	15.65	0.30	1		
PENSAMENTO R-7	B4747	87	-0.10	0.22	6	1.75	1	5.05	0.82	1	7.00	0.85	2		
PERVESSO	A4084	82						-0.10	0.63	5	1.05	0.59	4		
PETROLEO DC	B1043	85	0.40	0.11	2	1.42	1				12.65	0.29	1		
PILAO DC	B2116	85	-0.69	0.10	9	-2.72	9	8.30	0.39	1	14.50	0.36	1		
PILOTO III EVA	A3292	79	-2.35	0.20	9	-3.33	9	-5.20	0.55	9	-7.25	0.61	9		
PINGO DE OURO	A4654	83	0.94	0.23	1	1.97	1	6.80	0.81	1	10.69	0.83	1		
PINGO DE OURO	A8989	77	0.14	0.17	4	2.15	1	8.25	0.68	1	7.00	0.67	2		
PINGUIM	K2060	83						6.05	0.77	1	7.25	0.78	2		
PIRATA	B 70	84	0.40	0.10	2	2.95	1	0.00	0.35	5	-1.35	0.42	6		
PIROMBA DE S.CAT.	B 228	93	-0.29	0.14	7	0.38	4	-1.10	0.46	6	6.80	0.46	2		
PLACAR	K 137	79	1.85	0.14	1	1.45	1	-0.69	0.81	6	2.25	0.83	4		
PLATINO DE BRAS	A4429	80	0.25	0.11	3	1.70	1	4.95	0.70	2	5.34	0.72	2		
PONTEIO DA FLAMAR	B2317	89	0.20	0.11	3	1.93	1	0.29	0.51	5	4.55	0.47	2		
PONTEIO IB-L	B3021	83	0.05	0.10	5	-0.88	8	4.15	0.59	2	7.05	0.66	2		
PONTEIRO DA FAPR.	K1860	88	0.25	0.11	3	0.50	3	5.25	0.29	1					
PONTEIRO DP	A4700	84	-0.59	0.10	9	-0.97	8								
PORTAL DC	B1041	85	-0.90	0.11	9	-0.40	6	5.84	0.38	1	9.94	0.44	1		
POSTAL DA DP	A3358	79						1.35	0.41	4					
POSTAL DA R-VAJ	A4400	82	0.00	0.20	5	0.60	3	4.59	0.63	2	9.25	0.66	1		
PRELUDIO RAY	A3249	78						-0.75	0.66	6	-4.00	0.67	8		
PREMIER	A6784	81	0.59	0.13	2	-0.05	5	-2.40	0.29	7	-2.20	0.33	7		

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
 AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progénie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	RGD	AN	Peso 120 dias					DESMAMA			SOBREANO					
			Ef materno			TM	C	Ef.direto			DEP	ACC	C	Ef.direto		
DEP	ACC	C						DEP	ACC	C				DEP	ACC	C
PRESIDENTE	K 811	79						-2.25	0.70	7	-1.80	0.69	7			
PRESIDENTE 2F	A7153	83	-0.10	0.11	6	-0.50	7	-3.20	0.33	8						
PRESIDENTE DA MAR.	B3605	86	0.25	0.11	3	0.15	5	-0.25	0.41	5						
PRINCIPE	A4050	79	-0.90	0.13	9	-0.03	5	-2.65	0.33	8						
PRINCIPE	B 87	84						-2.95	0.42	8	1.25	0.46	4			
PRINCIPE	B 989	80						6.25	0.38	1	6.50	0.41	2			
PRINCIPE	B1221	78						-7.70	0.38	9	-15.94	0.38	9			
PRIVILEGIO	A3388	82						0.45	0.34	5	0.05	0.34	5			
PURO DA FAPR.	K1859	88	-0.25	0.11	7	-0.58	7	4.80	0.33	2	1.00	0.34	4			
PUSHPANO	B3550	88						-2.60	0.64	8	-2.35	0.55	7			
PUSHPANO PREMA	A8385	76						-3.35	0.69	8	2.00	0.69	4			
QUADRANTE DC	B2121	86	1.55	0.14	1	1.68	1	7.40	0.67	1	10.44	0.69	1			
QUADRIENIO DA FAPR.	A4876	85						-1.85	0.82	7	-6.30	0.83	9			
QUARTEL	B 945	84						4.15	0.40	2						
QUINDIN	A4430	75	0.65	0.10	1	-1.00	8	-9.75	0.53	9	-10.15	0.56	9			
RACISTA DA LAGO.	B3565	90						7.20	0.46	1	10.69	0.38	1			
RACO DP	A4095	83	0.69	0.14	1	2.82	1	-2.04	0.72	7	-3.70	0.77	8			
RADAR DA MS	K1997	86	-0.75	0.25	9	1.15	2	5.25	0.55	1	9.30	0.58	1			
RADAR DOS POCOES	A7368	84	-0.29	0.11	7	0.63	3	2.04	0.90	3	4.15	0.91	3			
RAJA II	K1828	80						-0.55	0.45	6	-3.00	0.52	7			
RANCHEIRO DA CAL	A4299	80						6.70	0.32	1	10.19	0.29	1			
RANCHIPUR DA CARAC.	B4111	89	-0.55	0.13	8	-1.48	9	2.90	0.38	2	7.65	0.34	2			
RANCHO FUNDO	B1574	90	-0.14	0.13	6	2.05	1	7.15	0.39	1	12.94	0.40	1			
RARO	A7443	84						1.10	0.34	4	2.35	0.34	3			

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO		
	RGD	AN	Ef.materno			TM	C	Ef.direto			DEP	ACC	C	
			DEP	ACC	C			DEP	ACC	C				
RARO JN	K2202	80						1.30	0.59	4	-0.94	0.57	6	
RASTAO 2F	B1039	85	0.65	0.13	1	-0.37	6	-1.14	0.34	6	6.00	0.38	2	
REALISTA	B5031	92	0.29	0.10	3	-0.45	7	-1.89	0.44	7	1.60	0.46	4	
REATOR DA MAR.	B3200	88						-0.55	0.42	6	-1.75	0.44	7	
REBOJO DE FC	K 489	86	0.10	0.11	4	1.48	1							
RECORTE DA MAR.	B 501	88						0.45	0.70	5	0.29	0.70	5	
REDENCAO 2F	B3164	87									-1.14	0.29	6	
REI	B4666	90	-0.14	0.13	6	1.98	1	5.09	0.59	1	6.55	0.61	2	
REI DA EPAMIG	B8041	94	0.25	0.11	3	0.32	4	3.95	0.32	2	9.15	0.33	1	
REI DE OURO DA MS	K 169	81	0.00	0.16	5	0.42	4	-1.35	0.55	7	-4.59	0.55	8	
REMO DA MS	K3996	88	0.29	0.10	3	1.48	1	5.55	0.32	1	8.15	0.33	1	
RENO DA TV	K 136	76	-0.50	0.26	8	-0.30	6	5.55	0.88	1	10.85	0.90	1	
RESPLIN	K 333	75						-0.05	0.38	5	-1.35	0.44	6	
RIACHO	A7110	81	-0.14	0.14	6	0.50	3	6.40	0.59	1	6.65	0.60	2	
RINCAO R VAJ	A9620	83	0.40	0.10	2	-0.35	6	-4.40	0.32	9	-10.25	0.34	9	
RIO DOCE DE BRAS.	A3270	77									1.19	0.29	4	
RITIMO DC	6927	87	0.05	0.11	5	0.15	5	3.65	0.41	2	6.25	0.34	2	
RODELO DA ZEB.VR	A2761	78	0.94	0.25	1	2.40	1	9.80	0.88	1	5.55	0.89	2	
ROD'OURO LAXMI DC	B1013	79									5.65	0.29	2	
ROMERO R VAJ	B2626	83	-0.20	0.17	6	0.00	5	3.20	0.46	2	8.94	0.47	1	
ROTEIRO 2F	B3707	86	0.29	0.11	3	-0.15	6							
ROTEIRO DA MS	K 951	87						3.25	0.34	2	3.85	0.29	3	
ROTINEIRO DA ZEB.VR	B1010	78	-0.84	0.13	9	1.23	2	0.45	0.42	5				
RUBY	B 980	78	0.90	0.11	1	-0.03	5	-4.20	0.68	9	-6.05	0.68	9	

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
 AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progénie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO				
	RGD	AN	Ef.materno			TM	C	Ef.direto			DEP	ACC	C	Ef.direto		
			DEP	ACC	C			DEP	ACC	C				DEP	ACC	C
RUTENO	A1090	75	0.10	0.11	4	-1.22	8	-1.80	0.81	7	-1.35	0.83	6			
RYAN R-7	B 401	88	0.84	0.13	1	2.28	1									
S.C.NAVIO ASTRONAUTA	K 705	80						-1.00	0.42	6	-4.34	0.48	8			
S.C.OASIS HABIL	A5259	81						-2.50	0.67	8	-3.00	0.69	7			
S.C.ORIENTE MORCEGO	A5260	81						6.75	0.70	1	8.90	0.75	1			
S.C.SULTAO CACHIMBO	A4784	85						-0.29	0.38	5	0.80	0.44	5			
S.C.TUCANO EXPOENTE	B4005	86									3.00	0.34	3			
SADHU DOS POCOES	A7390	85	-0.80	0.22	9	-1.13	8	2.25	0.86	3	1.19	0.89	4			
SAFARI	A3142	79	-0.59	0.11	9	-2.25	9	-0.55	0.41	6	2.15	0.38	4			
SAGRADO	B3210	85	1.50	0.14	1	2.05	1	3.40	0.40	2						
SAMBA DE FC	K3301	87									6.84	0.29	2			
SAMBURA	A7046	77						0.50	0.33	4	0.55	0.39	5			
SAMIR	A4096	84						-2.40	0.66	7	2.70	0.66	3			
SAN MARINO	B5234	93						-1.19	0.38	6						
SANDALO	A7045	77						0.29	0.67	5	-1.94	0.70	7			
SANDALO DO CASSU	K 148	80	0.80	0.23	1	0.38	4	1.89	0.75	3	1.25	0.78	4			
SANREMO	A4625	76	0.55	0.17	2	1.08	2	6.70	0.48	1						
SARAN	B 905	80	0.25	0.11	3	0.08	5	0.84	0.35	4	-1.00	0.42	6			
SECRETARIO	B3797	88	0.50	0.10	2	-0.43	6	3.65	0.38	2						
SERENO R-VAJ	B2615	84	-0.50	0.11	8	-0.60	7	4.50	0.42	2	6.59	0.41	2			
SERESTEIRO R-VAJ	A4035	78	0.05	0.75	5	0.47	4	2.35	0.93	3	4.55	0.94	2			
SHARON R-7	B 644	89	0.34	0.14	2	0.57	3	1.80	0.46	3	9.44	0.50	1			
SHEIK DP	B4369	89	-0.55	0.13	8	-0.65	7	-2.00	0.34	7	-2.10	0.38	7			
SHIYBHADRA POCOES	A9540	85						4.59	0.65	2	5.84	0.70	2			

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
 AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO			Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO				
	RGD	AN		Ef.materno			TM	C	Ef.direto			DEP	ACC	C	DEP	ACC	C
				DEP	ACC	C			DEP	ACC	C						
SIARA DIAMANTE	A7471	86	-1.14	0.13	9	-1.55	9	1.55	0.29	3	2.35	0.34	3				
SIARA EMIR	A9667	87	0.75	0.11	1	1.17	2										
SIARA HAVAI	B3332	90	-0.34	0.13	7	-0.88	8	0.65	0.40	4	-1.55	0.41	6				
SIDERAL EVA	B 99	82	0.40	0.28	2	1.80	1	-3.35	0.85	8	0.50	0.88	5				
SLOGAN 257	B 780	83	-0.40	0.47	8	-0.53	7	0.69	0.81	4	7.80	0.73	2				
SLOGAN 578	B3831	89	-0.10	0.11	6	0.52	3	4.45	0.34	2							
SLOGAN 671	B5534	91	-0.34	0.13	7	0.30	4										
SORBONE FAN	B 977	87						6.84	0.50	1	10.94	0.53	1				
SORIENTO DA FAPR.	B2965	85	-0.05	0.13	5	-0.20	6	-3.20	0.50	8	-7.40	0.53	9				
SUCESSO	A4894	85						-0.84	0.34	6	-5.09	0.30	8				
SUCESSOR 2F	A6971	82	-0.34	0.35	7	-0.50	7	-1.89	0.78	7	-3.54	0.80	8				
SUPREMO R-VAJ	A4788	84	0.80	0.14	1	2.97	1	2.54	0.60	3	0.80	0.60	5				
SURUY R-VAJ	6428	84	0.20	0.16	3	0.65	3	4.90	0.40	2	6.55	0.40	2				
TABLETE	B3792	89	-1.00	0.26	9	1.08	2	7.45	0.82	1	11.19	0.79	1				
TACAPE DA JA	K 814	81						1.55	0.70	3	0.80	0.75	5				
TAFONEIRO R-VAJ	B4358	85	0.34	0.10	2	0.10	5				12.30	0.30	1				
TAMBAQUI	A3089	77	0.59	0.14	2	0.50	3	-1.75	0.78	7	1.10	0.81	4				
TAMBOR DA JA	K 435	81						1.80	0.72	3	-1.94	0.69	7				
TAMPAO DE BRAS.	B1635	83	1.00	0.10	1	1.65	1	3.90	0.42	2	4.75	0.41	2				
TANGO DA JA	K1504	81						1.94	0.86	3	-1.44	0.89	6				
TARCIO DA JA	K 458	84	0.59	0.25	2	0.55	3	0.20	0.92	5	-0.55	0.93	6				
TARUMA DA FAV.	B3753	88	0.69	0.11	1	3.18	1	8.85	0.79	1	9.60	0.80	1				
TEMPO	B5533	89						8.85	0.40	1							
TESOURO DA MS	K5003	89	-1.10	0.17	9	2.27	1	15.60	0.48	1	26.89	0.47	1				

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico; AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO				
	RGD	AN	Ef materno			TM	C	Ef direto			DEP	ACC	C	Ef direto		
			DEP	ACC	C			DEP	ACC	C				DEP	ACC	C
THOPAGO R-7	B 700	90	-0.25	0.13	7	0.50	3	2.35	0.65	3	1.30	0.60	4			
THUMEL DA JA	K2025	86						-1.30	0.73	6	-0.90	0.71	6			
THYERRE DA JA	K 616	81	0.40	0.53	2	2.40	1	8.90	0.94	1	13.80	0.94	1			
TIERRE M.DO SOL	K1008	86						6.84	0.42	1	6.40	0.46	2			
TIMAO	B3834	89						-0.29	0.44	5	1.39	0.45	4			
TIMONEIRO R-VAJ	B 88	85	-0.65	0.11	9	-2.73	9	-0.14	0.42	5	2.20	0.47	4			
TIRANO R-VAJ	A4900	85	-0.50	0.13	8	-0.15	6	6.25	0.34	1	17.10	0.39	1			
TITA	1466	78						2.50	0.34	3	6.75	0.34	2			
TODDY DA MAR.	B4114	90	-0.59	0.11	9	0.58	3									
TOKAY VIRBAY DC	6913	78	0.40	0.10	2	-0.10	6	-6.55	0.34	9	-6.15	0.38	9			
TOKIO DP	K1049	88	0.75	0.13	1	0.82	2	2.04	0.29	3	1.35	0.30	4			
TOPETE DA JA	K1672	84						5.20	0.35	1	15.75	0.32	1			
TORIO	A9118	78						-0.90	0.30	6	-2.00	0.33	7			
TORIO	K 72	77						2.10	0.84	3	1.05	0.88	4			
TORRAO DA MS	K2000	87	-0.55	0.11	8	-0.40	6	1.80	0.48	3	3.15	0.53	3			
TORRAO DE OURO DA BO	A4380	80	0.75	0.19	1	-0.22	6	1.75	0.61	3	-1.10	0.60	6			
TORRAO II DA MS	K2252	90	0.69	0.11	1	1.63	1									
TOY DA JA	K2410	86	-0.75	0.13	9	-1.30	8	1.85	0.55	3	6.09	0.56	2			
TRAPEZIO DA JA	K 180	83						-3.65	0.55	8	-6.34	0.46	9			
TRIANON	B3841	89						5.55	0.40	1	8.05	0.29	2			
TRIUNFO	A4220	75	-0.29	0.25	7	-1.32	9	-0.75	0.79	6	-3.45	0.76	8			
TRIUNFO DA FAV.	B3752	88	0.69	0.14	1	1.75	1	2.54	0.69	3	5.90	0.71	2			
TROFEU	B 736	81	-0.40	0.14	8	-0.45	7	-0.20	0.34	5	-3.95	0.40	8			
TUPAN 2F	B3162	87	-0.25	0.11	7	-0.88	8	-1.35	0.57	7	0.84	0.59	5			

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
 AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progénie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO			Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO				
	RGD	AN		Ef.materno			TM	C	Ef.direto			DEP	ACC	C	Ef.direto		
				DEP	ACC	C			DEP	ACC	C				DEP	ACC	C
TURGIO DA JA	K2210	85	0.25	0.11	3	-0.68	7	-0.59	0.30	6	4.09	0.34	3				
UDO DE BRAS.	A6795	80						-1.14	0.54	6	-5.30	0.59	8				
UIRAPURU	B6161	91	-0.20	0.10	6	2.25	1	5.59	0.69	1	11.00	0.71	1				
UIRAPURU UMBUZEIRO	B2505	82						-3.90	0.73	9	-5.00	0.77	8				
ULEMA	B5532	90	-0.34	0.10	7	0.28	4	5.00	0.30	2							
ULTIMATO DO CUMBE	B2653	88						0.45	0.32	5							
UNESCO	A5450	78						2.40	0.59	3	1.80	0.65	4				
UPO DA CAP.	A2686	77									-1.55	0.29	6				
URANO	B3667	87	-0.29	0.11	7	-0.65	7				2.60	0.29	3				
UROPOL DO UMB.	B2616	82						-0.29	0.34	5	0.20	0.40	5				
URUGUAIO EVA	B1592	89						6.70	0.63	1	4.25	0.55	3				
UTAH	A9522	83						2.10	0.47	3	1.19	0.48	4				
UZUKI	A4085	83	-0.40	0.19	8	1.77	1	3.54	0.83	2	-0.69	0.84	6				
VADYRANE R-VAJ	B 307	87	-0.69	0.11	9	-1.22	8	-4.20	0.71	9	-6.20	0.77	9				
VAJSUN DP	B6116	92	-0.80	0.11	9	-2.95	9	-6.50	0.64	9	-9.94	0.68	9				
VALE OURO DE BRAS.	A6796	81	-0.65	0.13	9	-0.20	6	6.40	0.89	1	11.75	0.89	1				
VALI FAN	B2801	90									0.75	0.29	5				
VALIDO DA JA	K 443	83						4.40	0.83	2	-0.40	0.83	5				
VAMPIRO	B2570	91						0.59	0.32	4	0.55	0.34	5				
VARDEU	A2477	75	-1.10	0.46	9	0.77	3	9.05	0.83	1	7.45	0.84	2				
VELADOR	B3501	80						1.69	0.60	3	-2.40	0.66	7				
VENTILADOR	A3373	80						-3.04	0.63	8	-6.15	0.65	9				
VENTO DA JA	K 720	83						2.40	0.29	3							
VERATRO	B5538	91	0.75	0.11	1	1.40	2										

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
 AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.

**Embrapa Gado de Corte / Associação Brasileira de Criadores de Zebu**  
**SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS**

Raça: GIR

Ordenado por NOME

NOME	TOURO		Peso 120 dias						DESMAMA			SOBREANO				
	RGD	AN	Ef materno			TM	C	Ef direto			DEP	ACC	C	Ef direto		
			DEP	ACC	C			DEP	ACC	C				DEP	ACC	C
VERBETE DA FAV	B3859	90	0.34	0.10	2	0.65	3	1.44	0.32	4	7.20	0.34	2			
VESUVIO	A3427	75	0.50	0.57	2	-0.95	8	-2.50	0.91	8	-1.64	0.92	6			
VEU JZ	A8166	76									4.59	0.30	2			
VEZUVIO JZ	A3099	76	-0.14	0.10	6	0.40	4	0.34	0.52	5	2.20	0.45	4			
VINGADOR	A9535	85	-0.55	0.13	8	-0.33	6	2.95	0.85	2	0.59	0.84	5			
VISEU EVA	A6734	76	-0.59	0.17	9	0.08	5	1.05	0.61	4	6.15	0.66	2			
VITRUVIO R-VAJ	B2548	87	-0.25	0.11	7	-1.88	9	0.05	0.40	5	0.40	0.41	5			
VIUMO DA FAPR	A3384	81	-0.59	0.11	9	-2.03	9	-4.90	0.83	9	-6.34	0.85	9			
VURUAKY R-VAJ	A9586	87	-0.05	0.11	5	0.82	2	0.90	0.58	4	3.54	0.64	3			
WHITE	B3043	86						-4.20	0.34	9	-7.80	0.29	9			
XANGO DA FAPR	A7058	81						4.09	0.68	2	0.55	0.68	5			
XAUA DA FAV.	B5506	91	1.10	0.10	1	1.33	2	-1.19	0.50	6	0.65	0.55	5			
XAVANTE	K 626	83	0.34	0.19	2	0.77	3	-1.14	0.73	6	1.44	0.78	4			
XEREZ JZ	A4361	77	-1.19	0.22	9	1.03	2	3.65	0.88	2	1.10	0.89	4			
XHEIK R-7	B6140	93						3.25	0.34	2	1.44	0.38	4			
XIMANGO	A3297	77						-1.00	0.64	6	0.10	0.60	5			
XINGU	A7319	82	1.30	0.23	1	0.38	4	-3.35	0.67	8	-4.59	0.70	8			
ZEBEDEU DA 3M	B3534	87	-0.14	0.10	6	-0.87	8	1.55	0.32	3	3.29	0.34	3			
ZINGADOR	A2950	77	0.50	0.22	2	-2.67	9	-8.69	0.81	9	-9.90	0.81	9			
ZURICH JZ	B 811	77						2.45	0.32	3	4.90	0.34	2			

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
AN=Ano Nascimento; DEP=Diferença Esperada na Progênie; ACC=Acurácia; C=Classe; TM=Total Materno.