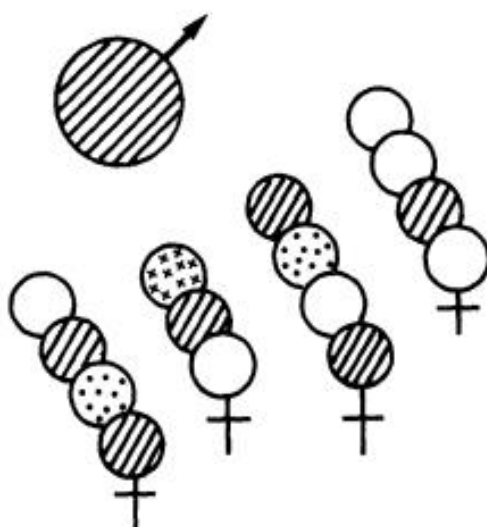




MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO ABASTECIMENTO E DA REFORMA  
AGRÁRIA - MAARA  
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA  
CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE GADO DE LEITE - CNPGL

FL 3483 P. 201  
1994  
FL-PP-FL 3483

## **"PROGRAMA NACIONAL DE MELHORAMENTO DO GIR LEITEIRO"**



**RESULTADOS DO TESTE DE PROGÊNIE  
DO 2º GRUPO DE TOUROS**

MAIO - 1994

## APRESENTAÇÃO

O objetivo básico do programa é promover o melhoramento genético da raça através da utilização de animais geneticamente superiores para a produção de leite. A identificação e a utilização dos melhores animais são importantes não só para a melhoria da própria raça como também para a utilização em cruzamentos com o gado europeu.

O procedimento mais eficiente para se conhecer o valor genético de um reprodutor, para a produção de leite, é pelo teste de progênie, uma vez que a produção de leite não se expressa nos machos mas é ele o responsável por mais da metade do progresso genético do rebanho. Dada a importância da raça e a necessidade de se identificar os animais geneticamente superiores, iniciou-se em 1985 o teste de progênie na raça Gir, executado pela EMBRAPA/CNPGL e ABCGIL, com participação de instituições de pesquisa, organizações privadas e criadores particulares.

O programa conta hoje com 65 touros em teste, distribuídos em oito grupos/ano, com um total de 2.644 progênies nascidas em 94 fazendas colaboradoras em todo o Brasil.

## DESCRIÇÃO DOS DADOS

Este grupo é composto de oito touros, que se encontram relacionados nos quadros a seguir. A distribuição do sêmen foi feita em 1986/87 para 29 fazendas cooperadoras que produziram um total de 231 progênies, com média de 29 filhas por touro. Deste total, dez fazendas são de Gir puro e 19 de gado mestiço. Em geral, o nível de manejo das fazendas de Gir pode ser considerado médio, com as progênies Gir produzindo em média, à idade adulta, 2.540 kg de leite, em 305 dias de lactação. O nível de manejo das fazendas mestiças pode também ser considerado médio, com as progênies produzindo em média, 9.0 kg/leite/dia, ou seja, em torno de 2.820 kg de leite em 305 dias de lactação, à idade adulta.

## RESULTADOS

**QUADRO 1 - Resultado do Teste de Progênie para Produção de Leite e Gordura do 2º Grupo de Touros Gir**

TOURO	Nº	NOME	Nº DE FILHAS	Nº DE FERRANHOS	DP-LEITE (KG)	DP-GORDURA (KG)	DP-GORDURA (%)	CLASSIFICAÇÃO DP-LEITE	PRECISÃO (%)
B558		CAJO DE BRASÍLIA	33	13	91,5	-0,26	-0,10	1º	78,5
B32		F.B.CADARSO	30	12	87,5	2,26	-0,10	2º	75,2
A6551		EMERÃO DA EPAMIG	17	11	75,4	-2,20	-0,10	3º	70,2
A3174		S.C.PADHOLA CACHANGÁ	23	16	83,9	-2,20	-0,10	4º	76,2
A9848		USERRARA DA CAL	32	16	9,0	-0,26	-0,30	5º	78,1
LAB		F.B.ARTILHEIRO	39	13	-40,8	-2,70	0,00	6º	77,7
A7186		VALUCA DA CAL	26	15	-47,8	-1,80	0,10	7º	76,2
B216		C.A.FARÃO	34	18	-153,1	-6,80	0,80	8º	79,2

## RESULTADOS

**QUADRO 2 - Médias de Duração da Lactação (DL), Produção de Leite (PL-305) e Gordura (PG305) até 305 Dias de Lactação, das Progenies dos Touros do 2º Grupo Avaliado**

TOURO		n	DL (DIAS)	PL-305 (Kg)	PG 305	
Nº	NOME				(Kg)	(%)
B58	CAJU DE BRASÍLIA	33	327	2986,7	124,6	5,0
B32	F.B.CADARSO	30	303	2856,6	114,6	4,8
A4651	EMBRÃO DA EPANIG	17	291	2996,8	109,4	4,8
A3174	S.C.PACHOLA CAXANGÁ	23	290	2591,2	97,1	4,8
A6968	UBERABA DA CAL	32	290	2443,5	99,8	5,0
LA8	F.B.ARTILHEIRO	30	281	2578,3	104,6	5,0
A7186	VAJUCA DA CAL	26	288	2550,9	108,9	5,1
B816	C.A.FARÃO	34	284	2518,3	97,2	4,9
<b>TOTAL</b>		<b>29</b>	<b>295</b>	<b>2676,8</b>	<b>107,2</b>	<b>4,9</b>

## RESULTADOS

**QUADRO 3** - Médias para algumas Características Corporais (em centímetros) e de Manejo (em escores) nas Progenies Gir, Filhas dos Touros do 2º Grupo Avaliado

TOURO		n	COMPRIMENTO DE TETAS	DIÂMETRO DE TETAS	ALTURA DA GARRUPA	PERÍMETRO TORÁCIDO	COMPRIMENTO DA GARRUPA*	T**	F**
Nº	NOME								
858	CAJÓ DE BRASÍLIA	10	6,45	3,26	135,29	173,10	38,60	2,6	2,0
832	F. B. CACARSSO*	10	10,36	3,03	136,60	178,30	38,50	2,6	2,0
A-6551	EMBRÃO DA EPNARG	4	8,22	3,34	130,00	174,25	39,00	2,3	2,3
A3174	S. C. PACHOLA CACHANGA	9	6,81	3,15	134,60	172,44	42,11	2,9	3,3
AS628	LIBERABANDA CAL	3	9,17	3,84	127,00	170,33	41,00	1,7	1,7
L46	F. B. ARTILHEIRO	4	6,57	3,79	136,00	178,25	43,50	3,0	2,8
A7168	VALUÇA DA CAL	9	7,20	3,04	134,67	171,69	41,00	2,7	2,5
B816	G. A. FARMO	21	6,99	3,40	129,83	169,43	36,33	2,8	2,8

\* Distância entre a ponta do isquito e porta do ilco.

\*\* Temperamento (T) e facilidade de ordenha (F) variam de 1 = muito dócil/fácil a 5 = muito brava/dura

*" O Gir leiteiro sai na frente. É a primeira raça zebuína oficialmente em teste de progênie para produção de leite no Brasil."*

## INFORMAÇÕES

**Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Leite -  
CNPGL**

Rodovia MG 133 - km 42

Cep: 36155-000 - Coronel Pacheco - MG

Fone: (032) 224-3014 / 215-8550 Ramal 150

Fax: (032) 224-3454 / 215-8550 Ramal 116

**Associação Brasileira dos Criadores de Gir  
Leiteiro - ABCGIL**

Rua Pirapetinga, 322/103

Cep: 30220-150 - Belo Horizonte - MG

Fone: (031) 225-4858

Fax: (031) 225-4858