

Melhoramento Genético do Gir Leiteiro

DESCRIÇÃO

O Programa Nacional de Melhoramento do Gir Leiteiro (PNMGL) é executado pela Embrapa Gado de Leite em parceria com a ABCGIL e a ABCZ, além da participação de diversos órgãos públicos e privados. O objetivo do Programa é promover o melhoramento genético da raça Gir Leiteiro por meio da identificação e seleção de touros geneticamente superiores e de fêmeas de alto valor genético.

Em seus 26 anos de existência, no âmbito do PNMGL foram testados 221 touros e outros 164 se encontram em teste. São avaliadas 23 características, incluindo medidas produtivas, de conformação e de manejo, além da genotipagem para os genes da Kappa caseína e da beta lacto-globulina.

As avaliações genéticas para as características de produção, conformação e manejo são realizadas usando-se os procedimentos do modelo animal, aliado a uma adequada metodologia de estimação e de predição, que representa o que há de mais moderno para se calcular as capacidades previstas de transmissão (PTAs) por característica para os animais avaliados.

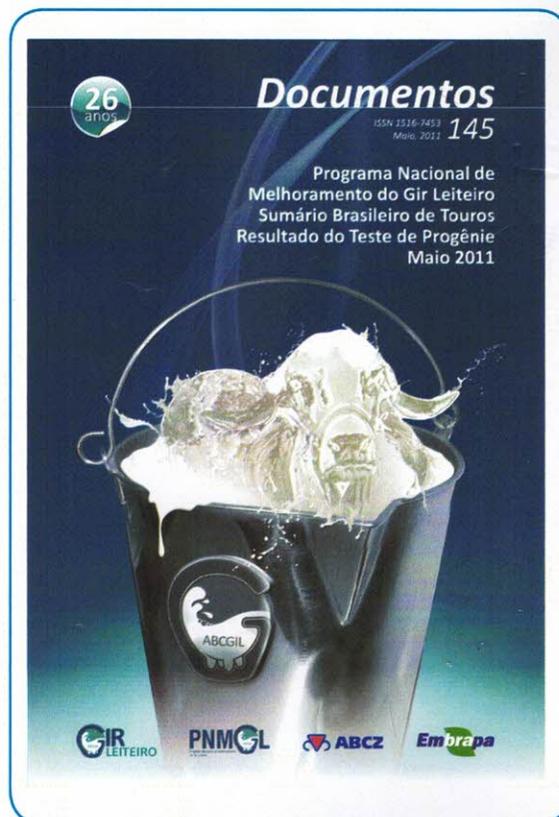
PONTOS FORTES

- Equipe qualificada e utilização de métodos de estudo e seleção avançados, reconhecidos e validados.
- Participação efetiva de diversas instituições públicas, de competência reconhecida.
- Aceitação e apoio do mercado.

OPORTUNIDADES

A evolução da raça Gir Leiteiro faz parte da revolução alcançada pela pecuária de leite no Brasil. Este crescimento pode ser verificado no mercado de sêmen, de embriões e de animais comercializados; na demanda pela inclusão de touros no teste; e no aumento da produtividade do rebanho brasileiro que utiliza genética zebuína leiteira. Parte desse sucesso é devido ao PNMGL que divulga anualmente o Sumário de Touros, o Resultado do Teste de Progenie e a Avaliação genética das fêmeas dos rebanhos participantes. Graças ao Programa, o Brasil se transformou em exportador de genética bovina, principalmente zebuína, para países com condições climáticas semelhantes às brasileiras.

www.cnp.gl.embrapa.br/
Informações técnicas | Melhoramento Genético Animal



Novembro/2011
Tiragem: 100

Estágio de desenvolvimento

Pesquisa Laboratório Protótipo Scale Up Mercado

Unidades e Parceiros:

Embrapa Gado de Leite
Associação Brasileira de Criadores de Gir Leiteiro (ABCGIL)
Associação de Criadores de Zebu (ABCZ)
Empresas estaduais de pesquisa (Epamig, Empam, Emepa, Ebda)
Centrais de coleta e processamento de sêmen

Contato:

negocios@cnp.gl.embrapa.br
www.cnp.gl.embrapa.br

Parcerias:



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

