

Melhoramento Genético do Guzerá para Leite

DESCRIÇÃO

O Programa Nacional de Melhoramento do Guzerá para leite (PNMGuL) é um trabalho executado pela Embrapa Gado de Leite e pelo Centro Brasileiro de Melhoramento do Guzerá em estreita parceria com diversos órgãos públicos e privados.

O Programa tem como base a integração de modernas ferramentas do melhoramento constando de três esquemas integrados para geração de informações: trabalho de seleção em fazenda, executado pelos criadores da raça; Núcleo MOET (Múltipla Ovulação e Transferência de Embriões) de seleção; e Teste de Progênie. Os dados oriundos dessas fontes são reunidos no Banco de dados Embrapa/CBMG/ABCZ, o que permite a avaliação genética integrada, única e comparativa.

Em seus 17 anos de existência, o PNMGuL gerou resultados de 397 touros. Atualmente, são avaliadas quatro características produtivas e oito de conformação e manejo.

Sendo o Guzerá uma raça de dupla aptidão, tanto o Núcleo MOET como vários rebanhos parceiros também participam do Programa de Avaliação Genética da Raça Guzerá para Corte resultando em animais "duplo provados", que conferem maior flexibilidade ao sistema de produção com a possibilidade de retorno com os machos nascidos.

PONTOS FORTES

- Equipe qualificada e utilização de métodos de estudo e seleção avançados.
- Participação efetiva de diversas instituições de reconhecida competência.
- Programa unificado e integrado ao Programa de Corte.

OPORTUNIDADES

Os resultados do PNMGuL têm correspondido às expectativas ao promover a obtenção de conhecimento nas áreas de melhoramento genético e reprodução animal, e o avanço da pecuária leiteira. Para tanto são disponibilizados anualmente os resultados do Programa que contribuem para tornar a raça competitiva no cenário da pecuária leiteira sustentável. Nesse contexto, ganham os criadores, a pecuária nacional, a ciência e o país, que passou também a ser um exportador de animais e sêmen de touros da raça Guzerá provados para leite.

Parcerias:



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

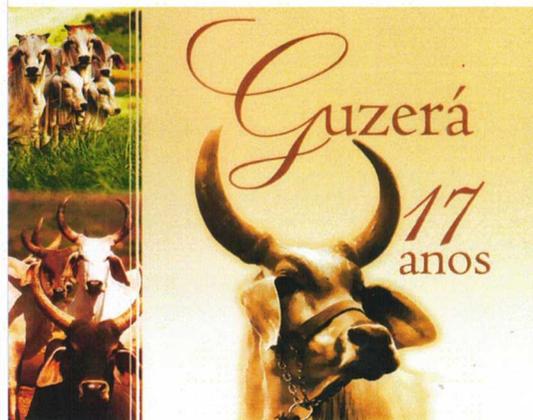


www.cnpagl.embrapa.br/
Informações técnicas | Melhoramento
Genético Animal

Documentos

ISSN 1516-7483
Maio, 2011 144

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



Estágio de desenvolvimento

Pesquisa Laboratório Protótipo Scale Up Mercado

Unidades e Parceiros:

Embrapa Gado de Leite
Centro Brasileiro de Melhoramento do Guzerá (CBMG)
Associação de Criadores de Guzerá do Brasil (ACGB)
Associação Brasileira de Criadores de Zebu (ABCZ)

Contato:
negocios@cnpagl.embrapa.br
www.cnpagl.embrapa.br