Melhoramento Genético - Raça Gir

Autor(res)

Marcus V G Oliveira
Laura Gabriela Fernandes Do Nascimento Linhares Camargo
Raissa Vitória Lima De Jesus
Bárbara Nicolly Azevedo Silva Tolêdo
Kamilly Vitoria Macedo Tocchio
Artur De Barros Carvalhaes

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE ANÁPOLIS

Introdução

A raça Gir Leiteiro, é uma raça zebuína, que entrou no Brasil através de uma importação da Índia. É o zebuíno de maior produtividade leiteira em clima tropical. Que produz um leite de grande qualidade nutricional, com grande porcentagem de gordura e proteína.
Esses animais se destacam pela sua rusticidade, docilidade, baixo custo para manutenção, longevidade produtiva e reprodutiva, facilidade de parto e boa produção de leite a pasto.
Também tem o alto potencial de transformar pastagem em leite, o que lhe torna adaptada ao sistema de produção empregado na maioria das propriedades do país.
Os programas de melhoramento genético das raças Gir Leiteiro, têm como objetivo identificar e selecionar animais geneticamente superiores para aumentar a produção de leite e seus componentes (gordura, proteína), melhorar características de conformação e manejo, e aumentar a eficiência produtiva e a fertilidade do rebanho.

Objetivo

Este trabalho tem como objetivo apresentar as qualidades da raça Gir, bem como evidenciar a importância do melhoramento genético desses animais para potencializar cada vez mais a sua produção e a qualidade do seu leite.

Material e Métodos

Foram realizadas revisões de artigos científicos, reportagens e publicações de instituições de pesquisa voltadas para o melhoramento genético de bovinos Gir. As palavras-chave utilizadas foram “Gir Leiteiro”, “melhoramento genético” e “leite”. Analisamos estudos que abordassem a importância do cruzamento e do melhoramento genético, quais benefícios essas práticas trazem e quais são as características que evidenciam a importância dessa raça.

Resultados e Discussão

O melhoramento genético do gado Gir tem apresentado resultados importantes na produção de leite e na qualidade reprodutiva. Programas de melhoramento têm focado na avaliação não só de características físicas do gado, como produção de leite, mas também nos benefícios econômicos que o melhoramento desses animais traz. Estudos de melhoramento e cruzamento entre esses animais têm sido cada vez mais rigorosos para que os benefícios sejam cada vez mais evidentes e os resultados esperados cada vez mais precisos. Programas bem estruturados de melhoramento genético contribuem economicamente e na área ambiental da produção, além de preservar a diversidade genética da raça.

Conclusão

O melhoramento genético do gado Gir é um recurso importante para aumentar a qualidade do leite, a reprodução, a produtividade, porém mantendo as características essenciais da raça. Programas bem estruturados garantem desenvolvimento benéfico econômico, ambiental e sustentável para a raça e os produtores.

Referências

Embrapa. Sistema de produção de leite com bovinos da raça Gir.
Fertili. Tudo sobre a raça Gir Leiteiro.
Milkpoint. Raça Gir: história, produção de leite e características