

Programa de Melhoramento Genético de Caprinos Leiteiros



Objetivo

O Programa de Melhoramento Genético de Caprinos Leiteiros, lançado em 2005 pela Embrapa Caprinos e Ovinos e parceiros, tem como objetivo principal realizar avaliações genéticas de reprodutores a partir de um banco de dados adequado e prover instrumentos necessários para o melhoramento genético dos rebanhos.

Foco

Promover o melhoramento genético de caprinos leiteiros por meio da identificação e seleção de reprodutores geneticamente superiores para características de produção de leite e de conformação/tipo.

- Realizar o Controle Leiteiro Oficial (CLO)
- Realizar Teste de Progênie das principais raças caprinas
- Estruturar o Arquivo Zootécnico Nacional de Caprinos Leiteiros
- Aprimorar o uso da técnica de inseminação artificial em caprinos
- Criar um banco de DNA para futuros estudos moleculares
- Investigar os principais sistemas de produção de leite caprino no Brasil e determinar objetivos e critérios econômicos de seleção.

Controle Leiteiro Oficial

O controle leiteiro oficial realizado pela parceria ACCOMIG/MAPA fornece dados seguros de desempenho produtivo, reprodutivo e de qualidade do leite. Estas informações são depositadas no sistema de gerenciamento do Arquivo Zootécnico Nacional de Caprinos Leiteiros. O CLO tem gerado informações da produção e qualidade do leite caprino, em que será possível subsidiar as ações gerenciais e de seleção interna de cada capril participante do programa.

Benefícios de participar do controle leiteiro oficial

- A maior ferramenta gerada para os criadores participantes de um programa de melhoramento são as estimativas dos valores genéticos dos animais expresso na forma de PTA (capacidade prevista de transmissão), que é a medida do valor genético do reprodutor. Além disso, os criadores terão:
 - Avaliação quantitativa e qualitativa do leite produzido.
 - Relatórios sobre a produção e qualidade do leite de cada animal os quais auxiliarão na seleção interna do rebanho.
 - Valorização comercial dos animais do teste que terão Certificado Oficial de Desempenho e divulgação dos resultados em mídia especializada.

Teste de Progênie

O teste de progênie é uma estratégia de seleção de reprodutores com base no desempenho da progênie (filhos), que é a maneira mais eficiente e segura de se prever, com precisão, a capacidade de transmissão de sua superioridade ou inferioridade genética (PTA).

Benefícios de participar do teste de progênie

- Acesso on-line ao Sistema de Gerenciamento de Rebanhos do Programa de Melhoramento Genético de Caprinos Leiteiros.
- Avaliações genéticas dos animais dos rebanhos e orientação do processo de seleção e melhoramento genético do rebanho.
- Informações sobre os reprodutores testados no Brasil, garantindo, portanto, maior segurança na aquisição de sêmen ou reprodutor e redução dos riscos sanitários e dos custos de importação de animais.



Para participar

Controle Leiteiro Oficial

- Ter o rebanho registrado em uma associação de registro genealógico.
- Disponibilizar os dados produtivos e reprodutivos de todo o rebanho para o controlador.
- Receber o controlador (técnico) em dia não determinado.
- Disponibilizar estadia e alimentação para o controlador nos dias de visita.
- Atender às normas do Controle Leiteiro Oficial.
- Ser colaborador do Teste de Progênie.
- Entrar em contato com a ACCOMIG/ Caprileite.

Teste de Progênie

- Fazer escrituração zootécnica.
- Estar inscrito no Controle Leiteiro Oficial.
- Disponibilizar no mínimo 30 matrizes para serem inseminadas com sêmen dos reprodutores em teste.
- Manter no rebanho as filhas dos reprodutores em teste até que estas encerrem a primeira lactação.
- Firmar contrato com a Embrapa Caprinos e Ovinos.



Para outras informações, acesse o Serviço de Atendimento ao Cidadão - SAC da Embrapa Caprinos e Ovinos, disponível em: www.cnpc.embrapa.br

Embrapa

Caprinos e Ovinos

Apoio

ABC-Saanen, ACCOBA, Capripaulo, Riocapri



Banco do Nordeste

Parceiros

ABCC, EBDA, Embrapa Gado de Leite, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, UFRGS

Realização

Embrapa Caprinos e Ovinos e ACCOMIG/Caprileite



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento



Programa de Melhoramento Genético de Caprinos Leiteiros



Embrapa Caprinos e Ovinos

Fazenda Três Lagoas, Estrada Sobral/Groaíras, km 04
Caixa Postal 145 | CEP: 62010-970 | Sobral-CE
Telefone (88) 3112.7400 | Fax: (88) 3112.7455
Site: www.cnpc.embrapa.br

PESQUISA AGROPECUÁRIA, ALIMENTANDO UM MUNDO MELHOR.