

Programa Igenity® Leite – Genômica Aplicada ao Melhoramento Igenity-Prime

Resumo

- Produto Premium dentre as ferramentas Programa Igenity® Leite.
- Tecnologia com retorno de investimento já aprovado por diversos produtores americanos.
- Utiliza um chip customizado pela Neogen para o máximo de acurácia.
- Provê informações adicionais que podem ser utilizadas como objetivos de seleção específicos.
- Informações provenientes da avaliação oficial do CDCB-USDA.

Raças disponíveis: Holandesa, Jersey e Pardo Suíço. Para todas as raças os animais devem apresentar um mínimo de 87% de pureza racial.

Informações necessárias: Todas as informações requeridas pelo CDCB para nomeação devem ser fornecidas para todas as amostras (Identificação do Animal, Raça, Sexo, Nascimento Múltiplos, Data de Nascimento).

Detalhe do Perfil

Igenity-Prime entrega mais de 45 características avaliadas pelo USDA e ainda pode incluir cor da pelagem, componentes do leite e condições genéticas.

Igenity-Prime inclui todas as características a seguir e ainda podem ser inseridas as informações adicionais listadas abaixo:

Igenity-Prime

Características chave

Verificação de Parentesco
Mérito Líquido
Produção de Leite
Gordura (lbs.)
Proteína (lbs.)
Score de Células Somáticas
Vida Produtiva (meses)
Taxa de Prenhez de Filhas-DPR
Facilidade de Parto das Filhas*
Índice de Performance Igenity (IPI)
Mérito Pastejo
Score Final Tipo (PTA Tipo)
Consanguinidade Genômica Futura

Características de Produção

Gordura (%)
Proteína (%)
Mérito Queijo
Mérito Fluido

Características de Fertilidade

Facilidade de Parto Touro*

Informações Adicionais:

- Teste Y SNP
- CVM Causal (CVM)*
- Mocho Causal
- Beta-caseína A2

Taxa de Concepção das Novilhas
Taxa de Concepção da Vaca
Nascidos Mortos Filha*
Nascidos Mortos Touro*
Status do Haplótipo

Características de Tipo

Composto Pernas e Patas*
Composto de Úbere*
Estatura
Força
Profundidade Corporal*
Forma Leiteira
Ângulo de Garupa
Largura de Garupa
Pernas Lateral
Pernas Posterior*
Ângulo de Casco
Score de Pernas e Patas*
Inserção de Úbere Anterior
Altura de Úbere Posterior
Largura de Úbere Posterior

Ligamento Médio
Profundidade de Úbere
Colocação dos Tetos Anteriores
Colocação dos Tetos Posteriores*
Comprimento de Teto

Condições Genéticas

Cor da Pelagem (incluindo preto/vermelho)*
Pelagem Vermelha Dominante*
Haplótipo Mocho
Haplótipo Brachyspina*
Haplótipo CVM*
Deficiência de Colesterol do Holandês–DCH*
Kappa caseína
Beta caseína
Beta lactoglobulina
BLAD*
DUMPS*
Sindactilia Congênita–Mulefoot*

*Características disponíveis para Raça Holandesa não estão necessariamente disponíveis para todas as raças.

Powered by Neogen



Neogen Deoxi Operations
Rua Duque de Caxias, 1950
Bairro Saudade - CEP: 16020-225; Araçatuba - SP
Fone: (18) 3301-9949
E-mail: igenity@neogendobrasil.com.br

