

PARA DIVULGAÇÃO IMEDIATA

CONTATO: John E. Ford, Diretor executivo do SGBI
jford@santagertrudis.com, 361-592-9357
Tom Schultz, Neogen, diretor de vendas e marketing
tschultz@neogen.com, 402-435-0665

Santa Gertrudis Breeders International e Neogen lançam novo teste de DNA para novilhas

KINGSVILLE, Texas, June 21, 2018 — Produtores comerciais de gado usando a genética de Santa Gertrudis têm um novo teste de DNA para ajudá-los a selecionar melhores novilhas substitutas com o lançamento do Igenity[®] Santa Gertrudis.

O novo teste de DNA foi construído para a raça pela Santa Gertrudis Breeders International (SGBI) e pela Neogen.

“Estamos muito satisfeitos em incorporar a Igenity Santa Gertrudis no mercado”, disse John Ford, diretor executivo do SGBI. “Nossos criadores têm sido líderes no fornecimento de sementes com EPDs genomicamente aprimoradas. Esse novo produto os ajudará a oferecer perfis baseados em DNA para seus clientes fazendeiros.”

O uso de ferramentas genéricas de genômica em carne bovina para guiar a genética masculina e feminina, ajudará os criadores e produtores comerciais a alcançar um progresso mais rápido na genética, disse o Ford.

O gado influenciado por Santa Gertrudis é conhecido por possuir fortes características maternas e ser adaptável a climas severos e / ou situações desafiadoras de forragem. A raça é frequentemente utilizada para trazer essa durabilidade a um rebanho comercial de vacas através de cruzamentos estratégicos, disse ele.

O perfil Igenity Santa Gertrudis ajudará os produtores a selecionar novilhas substitutas, as quais serão boas mães e produzirão bezerros com bom desempenho, além de melhorar as características de qualidade de carcaça. O teste custará US \$ 25 e será vendido apenas pelo SGBI. Os tipos de amostras de DNA utilizados incluem as Unidades de Amostragem de Tecido Allflex, que são preferidas para uso rápido, limpo e fácil no lado da calha. Folículo piloso e cartões de sangue também são aceitos. As informações para pedidos estarão disponíveis no site do SGBI.

A Santa Gertrudis Breeders tem trabalhado de perto com a Neogen Genomics em Lincoln, Nebraska, para desenvolver o teste personalizado e também fez uma parceria com os Serviços Genéticos Pecuários no design inicial do produto.

“Este é um ótimo dia para a comunidade de Santa Gertrudis. Sua liderança tem posto muito trabalho nesse produto”, disse Tom Schultz, diretor de vendas e marketing da Neogen Genomics. “A Igenity Santa Gertrudis ajudará os produtores a tomar decisões de seleção mais confiantes. Eles podem concentrar seu tempo e dinheiro no melhor estoque de mérito genético verificado. E com índices de crescimento e qualidade incluídos no novo perfil, será uma seleção multi-característica rápida e fácil de usar que agregará valor na fase de acabamento.”

A Santa Gertrudis Breeders International representa seus criadores em todo o mundo. Os novilhos Santa Gertrudis de raça pura ganham peso de forma rápida e eficiente, enquanto ainda produzem um produto enxuto de alta qualidade. A influência da raça Brahman torna o gado mais resistente, mais saudável e menos propenso a doenças e parasitas. O gado Santa Gertrudis tem influência Brahman suficiente para programas de cruzamento em muitos ambientes.

A divisão de Segurança Alimentar da Neogen comercializa meios de cultura desidratados e kits para testes diagnósticos de bactérias causadoras de doenças de origem alimentar, toxinas naturais, alergênicos alimentares, resíduos de drogas, doenças em plantas e controle de sanitização. A divisão de Segurança Animal é líder no desenvolvimento de genômica animal juntamente com a fabricação e distribuição de uma variedade de produtos para a saúde animal, incluindo: kits diagnósticos, instrumentos veterinários, tratamentos de feridas e desinfetantes.

###