

## PARA DIVULGAÇÃO IMEDIATA

**CONTATOS:** Tom Schultz, Neogen, [tschultz@neogen.com](mailto:tschultz@neogen.com)  
Jamie Bishop, Bishop Marketing, [jamie@bishopmkgrp.com](mailto:jamie@bishopmkgrp.com)

### ***A Neogen lança perfil Igenity<sup>®</sup> Beef atualizado***

LINCOLN, Nebraska, 14 de setembro de 2018 - Os produtores comerciais de carne bovina irão obter mais características e ferramentas de índice de seleção com o perfil Igenity<sup>®</sup> Beef atualizado.

O perfil Igenity Beef oferecerá 16 características por US \$ 29, substituindo os testes Igenity Gold de 13 características da Neogen (US \$ 40) e Igenity Silver de 6 características (US \$ 25). A atualização inclui novas previsões para o peso à desmama, peso ao ano e peso da carcaça quente para um total de 16 características marcadas em uma escala de 1 a 10, mais dois novos índices de seleção.

“Os nossos clientes receberão um novo e poderoso perfil com um valor ainda maior”, disse o Dr. Stewart Bauck, vice-presidente de agrigenômica da Neogen. “O perfil Igenity foi projetado e validado para bovinos mestiços ou puros com origens de Angus, Red Angus, Simental, Hereford, Limousin e Gelbvieh.

“A maioria dos perfis de DNA são específicos para raças”, continuou Bauck. “O novo design da Igenity Beef permite a previsão precisa do desempenho em bovinos mestiços ou puros entre as raças-alvo. Isso permite que os produtores de vacas utilizem um perfil de DNA para selecionar as melhores novilhas de reposição mestiças, bem como as novilhas de raça pura.”

A utilização de testes de DNA em um programa de mestiçagem, ajuda os produtores a aproveitar as vantagens de ambas as práticas. “As práticas são complementares e podem ter um impacto positivo no resultado final”, disse ele.

“O Igenity Beef Profile oferece um conjunto mais completo de características e ferramentas para o tradicional mercado de bezerros desmamados, produção de bovino em confinamento ou programas de custo-qualidade”, disse Bauck. “Os produtores também têm uma maior capacidade de personalizar os critérios utilizados para selecionar as novilhas de reposição que se ajustam no seu sistema de marketing”, acrescentou.

Os relatórios de resultados incluem mais informações de instruções e integram-se ao Dashboard Igenity Beef para agilizar a tomada de decisões. “Você pode utilizar os índices padrão Igenity, ou em apenas poucos segundos pode criar seu próprio índice personalizado e classificar suas novilhas online”, disse ele.

“A utilização do DNA para prever o mérito das características que as novilhas expressam - e transmitem aos seus descendentes - ajuda-o a gerir os riscos e a reduzir a taxa de substituição das vacas. Cada novilha de reposição representa um investimento de cerca de US \$ 2.000 por cabeça em custo de desenvolvimento e oportunidade de venda perdida”, disse ele.

Para muitos produtores, um fator-chave econômico é a taxa de reposição de vacas. “Igenity oferece previsões de permanência, o qual reflete a probabilidade de os filhotes de uma novilha parirem ao longo de seis temporadas. O aumento de um ponto na pontuação de permanência de imunidade para um rebanho de 250 vacas, representa um número esperado de 48 novilhas de reposição e uma economia bruta de até US \$ 96.000 em seis anos”, disse ele.

Igenity foi introduzido em 2003 e, ao longo de seus 15 anos de história, tem melhorado constantemente em termos de potência e custo-benefício, disse Bauck. A Neogen também está marcando o 20º aniversário de sua operação de genômica GeneSeek. A Neogen adquiriu a GeneSeek em 2010 e o portfólio de produtos Igenity em 2012. A posição de liderança mundial da Neogen em genômica animal levou ao investimento em novos laboratórios, automação, capacidade, força de trabalho e diversidade de produtos nas Américas, Europa e Australásia.

A Neogen Corporation (Nasdaq: NEOG) desenvolve e comercializa produtos para a segurança alimentar e de animais. A divisão de Segurança Animal da Neogen comercializa meios de cultura desidratados, kits para testes diagnósticos de bactérias transmitidas por alimentos, toxinas naturais, alergênicos, resíduos de drogas, doenças em plantas e controle de sanitização. A divisão de Segurança Animal é líder no desenvolvimento de genoma animal junto com a fabricação e distribuição de uma variedade de produtos veterinários, incluindo: kits diagnósticos, produtos farmacêuticos, instrumentos veterinários, cuidados com feridas e desinfetantes.

###