

PARA DIVULGAÇÃO IMEDIATA

CONTATO: Laurel Mastro, Neogen Corporation
+1 402/435-0665

4131 N. 48th St.
Lincoln, Nebraska 68504
+1 402/435-0665
e-mail: geneseekinfo@neogen.com
www.neogen.com

A Neogen simplifica os tratamentos de produtos lácteos e as embalagens de teste de condição genética

LINCOLN, Nebraska, 18 de dezembro de 2017 — A Neogen lançou um método simplificado e econômico para solicitar ensaios para múltiplos traços genéticos de produtos lácteos — tudo a partir de uma única amostra.

Os novos serviços genômicos Igenity[®] para lácteos da Neogen combinam testes para traços relacionados em uma solução de análise, incluindo pacotes para variantes de proteína do leite, características de reprodução e doenças genéticas. Esses novos pacotes permitem que empresas de genética leiteira, associações de raças e produtores de todo o mundo recebam mais informações de apenas uma amostra.

“A nossa experiência no trabalho com clientes na área de análise de genômica em produtos lácteos, mostrou que vários testes são geralmente encomendados na mesma amostra para características relacionadas. Por exemplo, as amostras de produtos lácteos são muitas vezes testadas para múltiplos traços genéticos, como a beta caseína A2 e as horned-polled,” disse o Dr. Stewart Bauck, vice-presidente de agrigenômica da Neogen. “Ao combinar traços relacionados em um pacote, podemos tornar o processo de pedidos mais fácil para os nossos clientes, oferecer cada teste a um preço reduzido e, ao mesmo tempo, fornecer muito mais informações sobre o animal sob investigação.”

As novas embalagens de testes agora disponíveis no laboratório GeneSeek da Neogen incluem:

- **Igenity Dairy Milk Protein Traits** – Ferramenta de seleção para o gerenciamento de proteína do leite, incluindo A2, kappa e AB beta caseína, e beta lactoglobulina.
- **Igenity Dairy Breeding Stock Traits** – Amplo pacote de triagem genômica para seleção de bovinos, incluindo proteínas do leite, letais embrionários e polidos.
- **Igenity Dairy Recessive Traits** – Ferramenta de triagem para a saúde genética incluindo brachyspina, BLAD, DUMPS, SMA, SDM, síndrome do tecelão, mulefoot, citrullinemia, e HCD.

A triagem para uma variedade de traços e condições genéticas ao mesmo tempo e da mesma amostra, permitirá um melhor gerenciamento de recessivos deletérios, bem como a proliferação de características desejáveis na população de gado leiteiro.

Para mais informações, visite www.neogen.com ou ligue para +1 402/435-0665.

A Neogen Corporation (Nasdaq: NEOG) desenvolve e comercializa produtos para a segurança alimentar e de animais. A divisão de Food Safety da Neogen comercializa meios de cultura desidratados, kits para testes diagnósticos de bactérias causadoras de doenças de origem alimentar, toxinas naturais, alimentos alergênicos, resíduos de drogas, doenças em plantas e controle de sanitização. A divisão de Animal Safety 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 da pele e desinfetantes.

Esta divulgação está sendo apresentada em português somente para fins de tradução.