

PARA DIVULGACIÓN INMEDIATA

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

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

Neogen simplifica los paquetes de pruebas de rasgos y condiciones genéticas para el ganado lechero

LINCOLN, Nebraska, 18 de diciembre de 2017 — Neogen ha lanzado un método simple y rentable que permitirá ordenar pruebas para múltiples características lácteas genéticas — todas de una sola muestra.

Los nuevos servicios genómicos para el ganado lechero Igenity[®] de Neogen combinan las pruebas de los rasgos relacionados en una solución de prueba, incluyendo paquetes para variantes de proteínas lácteas, rasgos del ganado reproductor y condiciones genéticas perjudiciales. Estos nuevos paquetes permiten que las compañías de genética de ganado lechero, las asociaciones de criaderos y los productores de todo el mundo reciban más información de una sola muestra.

“Nuestra experiencia trabajando con clientes de pruebas genómicas de ganado lechero ha mostrado que a menudo se solicitan múltiples pruebas en la misma muestra para los rasgos que están relacionados. Por ejemplo, las muestras del ganado lechero a menudo se analizan en busca de múltiples características genéticas, tales como A2 beta caseína y cornado/descornado”, dijo el Dr. Stewart Bauck, vicepresidente de agrigenómica en Neogen. “Al combinar características en un paquete, podemos hacer que el proceso de pedido sea más fácil para nuestros clientes, ofrecer cada prueba a un precio reducido y, al mismo tiempo, proporcionar mucha más información sobre el animal que se está investigando”.

Los nuevos paquetes de prueba ahora disponibles a través del laboratorio GeneSeek de Neogen incluyen:

- **Rasgos de proteínas lácteas de ganado lechero Igenity** – Herramienta de selección para el manejo de proteínas lácteas, incluidas A2, caseínas kappa y AB y beta-lactoglobulina.
- **Rasgos de reproducción para ganado lechero Igenity** – Amplio paquete de cribado genómico para la selección del ganado reproductor, incluyendo proteínas lácteas, letales embrionarios y cornado/descornado.
- **Rasgos recesivos para ganado lechero Igenity** – Herramienta de cribado para la salud genética, incluyendo braquiespina, BLAD, DUMPS, AME, SDM, síndrome de Weaver, sindactilia, citrulinemia y HCD.

El cribado de una variedad de rasgos y condiciones genéticas al mismo tiempo y de la misma prueba permitirá un mejor manejo de recesivos perjudiciales, así como la proliferación de rasgos deseables en la población de ganado lechero.

Para obtener más información, visite www.neogen.com o llame al +1 402/435-0665.

Neogen Corporation desarrolla y comercializa productos dedicados a la seguridad alimentaria y sanidad animal. La División de Seguridad Alimentaria de la compañía comercializa medios de cultivo deshidratados y kits de pruebas de diagnóstico para bacterias transmitidas por alimentos, toxinas naturales, alérgenos alimentarios, residuos de medicamentos, enfermedades en plantas y preocupaciones de saneamiento. La División de Sanidad Animal de Neogen es líder en el desarrollo de la genómica animal junto con la fabricación y distribución de productos para el cuidado de los animales, incluyendo diagnósticos, productos farmacéuticos, instrumentos veterinarios, cuidado de heridas y desinfectantes.

* Esta información es presentada en español solamente para propósitos de traducción.