

PARA DIVULGACIÓN INMEDIATA

**CONTACTOS: Tom Schultz, Neogen, tschultz@neogen.com
Jamie Bishop, Bishop Marketing, jamie@bishopmkgrp.com**

Neogen lanza el perfil mejorado Igenity[®] Beef

LINCOLN, Nebraska, 14 de septiembre de 2018 — Los productores comerciales de carne de res obtendrán más rasgos y herramientas de índice de selección en el perfil mejorado Igenity[®] Beef.

El perfil Igenity Beef ofrecerá 16 rasgos por \$29, reemplazando las pruebas Igenity Gold de 13 rasgos (\$40) y las Igenity Silver de 6 rasgos (\$25). La mejora incluye nuevas predicciones para el peso al destete, peso del añojo y peso de la canal caliente para un total de 16 rasgos calificados en una escala de 1 al 10, más dos nuevos índices de selección.

“Nuestros clientes obtendrán un nuevo y poderoso perfil con un valor aún mayor”, dijo el Dr. Stewart Bauck, vicepresidente de agrigenómica de Neogen. “El perfil Igenity fue diseñado y validado para ganado cruzado o puro con antecedentes de Angus, Angus Colorado, Simmental, Hereford, Limousin y Gelbvieh”.

“La mayoría de los perfiles de ADN son específicos de la raza”, continuó Bauck. “El diseño novedoso de Igenity Beef permite la predicción precisa del rendimiento en el ganado cruzado y puro entre las razas de interés. Esto permite a los productores de vacas-terneras usar el perfil de ADN para seleccionar los mejores reemplazos de sus novillas cruzadas y sus novillas puras”.

El uso de pruebas de ADN en un programa de cruce de razas ayuda a los productores a aprovechar las ventajas de ambas prácticas. “Las prácticas son complementarias y pueden tener un impacto positivo en los resultados”, dijo.

“El perfil Igenity Beef ofrece un conjunto más completo de rasgos y herramientas para la comercialización tradicional de terneros destetados, la producción de ganado de engorde retenido o programas de calidad (*quality-grid program*)”, dijo Bauck. “Los productores también tienen una mayor capacidad para personalizar los criterios que utilizan para seleccionar las novillas de reemplazo que se adaptarán a su sistema de comercialización”, agregó.

Los reportes de resultados incluyen más información práctica y se integran con el Tablero de ganado de carne Igenity para agilizar la toma de decisiones. “Puede usar los índices estándar de Igenity o puede crear su propio índice personalizado en solo segundos y clasificar sus novillas en línea”, dijo.

“El uso de ADN para predecir el mérito de los rasgos que expresarán las novillas — y que transmitirán a sus crías — lo ayudará a controlar los riesgos y reducir la tasa de reemplazo de vacas. Cada novilla de reemplazo representa una inversión de aproximadamente \$2,000 por cabeza en costos de desarrollo y oportunidad de venta perdida”, dijo.

Para muchos productores, un impulsor clave es la tasa de reemplazo de vacas. “Igenity ofrece predicciones de permanencia, que reflejan la probabilidad de que las crías de una novilla paran más de seis temporadas. Un aumento de un punto en el puntaje de permanencia de Igenity para una manada de 250 vacas representa una probabilidad de 48 novillas de reemplazo menos y ahorros brutos de hasta \$96,000 en seis años”, dijo.

Igenity se introdujo en el 2003 y durante sus 15 años de historia ha mejorado constatemente en potencia y rentabilidad, dijo Bauck. Neogen también está celebrando el vigésimo aniversario de su operación genómica GeneSeek. Neogen compró GeneSeek en el 2010 y la cartera de sus productos Igenity en el 2012. La posición de líder mundial de Neogen en genómica animal ha llevado a la inversión en nuevos laboratorios, automatización, capacidad, fuerza laboral y diversidad de productos en América, Europa y Australasia.

Neogen Corporation (Nasdaq: NEOG) 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 detectar 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 mundial en el desarrollo de pruebas de genómica animal junto con la fabricación y distribución de una variedad de productos para la salud animal, incluidos diagnósticos, productos farmacéuticos, instrumentos veterinarios, cuidado de heridas y desinfectantes.

###