

MÁS ALLÁ DE LO GENÉRICO: POR QUÉ LE CONVIENE CREAR UNA GENÉTICA PERSONALIZADA

Escrito por Mandy Schmidt para Progressive Dairy

“Si todos piensan igual, entonces alguien no piensa”.

General George S. Patton Jr., uno de los principales comandantes de EE.UU. en la Segunda Guerra Mundial

Aunque no necesariamente directamente en combate, los productores de leche pueden relacionarse con el impulso de la leyenda en tiempos difíciles. Apodado “Sangre Vieja y Agallas”, el general obtuvo grandes resultados como un maestro estratega. Sus ideas eran frecuentemente contrarias a los procesos de pensamiento comunes.

Asimismo, los mercados históricamente tradicionales a menudo necesitan un pensamiento contrario a la intuición para ser viables en el futuro. Nuestra industria, empapada de tradicionalismo y sentimiento, no está exenta.

No todo el mundo puede seguir ordeñando vacas igual que las generaciones anteriores. La preocupación por los mercados de la leche y las leyes laborales que afectan a la supervivencia son reales. Sin embargo, lo que más tememos es la mediocridad.

Cuando se produce un producto básico, se necesita una búsqueda constante para estar por encima de la media. No confíe en ser como todos los demás. Trabaje para ser más inteligente que el resto, centrándose en la eficiencia, la diferenciación y el flujo de caja.

No sea normal

A medida que las prácticas lecheras se volvieron más amigables con los datos, nos orientamos hacia la estandarización y la evaluación comparativa. Uno de los factores de estandarización de la genética fue la creación de índices genéricos, como el Net Merit Dollars (NM\$) o el Total Performance Index en los EE.UU.

La mayoría de los países tienen un índice principal. Para la evaluación comparativa general, los índices son grandes herramientas. Sin embargo, las necesidades de las operaciones individuales y los mercados lácteos regionales han evolucionado. Confiar en algo que pretende crear lo mismo para todos puede ser arriesgado.

Los programas genéticos pueden quedarse atascados en piloto automático con el índice “normal” de la industria. ¿Realmente encaja con su granja, el mercado de la leche y las instalaciones?

Cerca de 15 rasgos, sin contar los sub- rasgos en los compuestos, se incluyen en la mayoría de los índices de la industria. La fórmula NM\$ se pondera en base al promedio de las necesidades futuras de la industria láctea. No todos los rasgos son igual de importantes para todos.

La fórmula estandarizada podría diluir la importancia de un rasgo significativo para usted. Alternativamente, el exceso de énfasis en un rasgo sin importancia, para usted, podría bajar la clasificación general de un toro que de otra manera sería una excelente opción.

Por ejemplo, aunque la conformación es menos del 20 por ciento de toda la fórmula de NM\$, cambios relativamente pequeños en el Compuesto de Ubre podrían influir en unos 100 dólares de NM\$. Los productores de hoy raramente venden vacas involuntariamente sólo por tener ubres pobres.

La mayoría de las vacas son lo suficientemente funcionales, y la ponderación podría diluir rasgos más relevantes económicamente para su programa genético, como la fertilidad. Un índice personalizado con una mayor ponderación de la fertilidad podría ayudar a reducir los días abiertos y, en última instancia, tener un mayor valor monetario para su negocio.

Manejar la biología para obtener beneficios con rasgos específicos

Un asesor genético puede ayudar a determinar qué rasgos serán más influyentes. Si todo funciona bien desde el punto de vista ambiental y de gestión, debería poder ver pruebas del impacto genético.

Los rasgos de la Capacidad de Transmisión Prevista (PTA) tienen la heredabilidad factorizada en el cálculo interno. Los PTA estiman la diferencia de rendimiento, en relación con la media de la raza, que debe pasar a la siguiente generación.

Por ejemplo, los kilos de proteína PTA son los kilos de proteína que la descendencia debe producir por encima de la media de la raza. Si un padre tiene +50 PTA Protein, una hija debe producir unos 50 kilos más que las hijas de los padres de la media de la raza.

En la misma línea de razonamiento, la Tasa de Preñez de las Hijas influye en una tasa de preñez de 21 días un 1% más alta por cada 1 punto de PTA. La Tasa de Preñez de las Hijas también debe reducir los días abiertos en unos cuatro días por cada punto de aumento. La diferencia entre los animales genéticamente superiores e inferiores debe ser evidente.

Jugar correctamente las cartas genéticas también puede alinearse con otros nichos de mercado, como la comercialización de la leche de betacaseína A2. La caseína Kappa también se está convirtiendo en un punto de atención.

Un índice de la industria que indique un aumento de los beneficios no garantiza un impacto positivo para usted. El enfoque de su selección debe correlacionarse con el aumento de sus beneficios.

Plan de reproducción – estar a la moda o ser inteligente

No planear una estrategia genética personalizada es planear para vacas promedio con “potencial de beneficio” promedio. Sin embargo, un plan de reproducción personalizado,

más allá de la selección de rasgos personalizados, para semen sexado frente a la combinación de productos con semen de vacuno de carne también es inteligente (véase la barra lateral).

Maximizar el uso de semen sexado con hembras de alta genética para crear los mejores reemplazos, y criar hembras de baja genética para vacuno de carne, está de moda ahora mismo. Ultramoderno no es igual a ultra-reproductivo para todos.

Para obtener un beneficio real, considere las eficiencias e ineficiencias de sus operaciones. Aproveche los datos para descubrir los puntos fuertes y débiles. Además, reconozca los cambios que se aproximan desde los aspectos de la regulación y la tecnología.

Todo tiene ciclos, excepto la tecnología, que continúa mejorando. La tecnología del semen sexado no desaparece. Probablemente nunca será tan lucrativa como antes, vendiendo el exceso de novillas. Es demasiado fácil tener demasiadas bocas que alimentar.

Además, la cría de terneras nunca ha sido mejor. La industria ha hecho grandes avances en la prevención de pérdidas de crías. Se puede predecir más fácilmente el número de novillas que se necesitan, salvo en caso de desastre, para entrar en el rebaño y realizar los reemplazos. Esto permite un mayor uso de vacuno de carne en animales más viejos o genéticamente inferiores.

Este enfoque de la cría puede parecer similar a los planes de muchos productores semejantes en cuanto a su concepto. Sin embargo, en la teoría y en la práctica no son gemelos. El diseño de un plan debe basarse en su propia operativa, no en la de un vecino.

Fuente.

<https://www.absglobal.com/mx/mas-alla-de-lo-generico-por-que-lo-conviene-crear-una-genetica-personalizada/>

Clic Fuente



MÁS ARTÍCULOS