

La compra de toros. Encuentre los valores de DEP de la manada base. El acervo genético de cualquier manada son los genes que se introdujeron basados en los toros que se usaron.

El Hablaganados 744: Paso 1 de la compra de toros: encontrar los valores de DEP de la manada base

Por Kris Ringwall, Especialista de ganado Servicio por Extensión de NDSU
Traducción por Dr. Michael Cartmill, Dickinson State University

Los valores de DEP del toro son la mejor representación de quién es.

El primer paso al comprar un nuevo toro es de acceder los rasgos de los viejos toros. Los programas de fecundación suelen ser a largo plazo, y la manada actual es un producto de los antiguos toros.

No nos trabemos en los números. En cambio, hagamos y contestemos algunas preguntas. Como administrador de manada, ¿está satisfecho con el resultado de la manada? ¿Disfrute del ganado? ¿Son los becerros el tipo que quiere producir? ¿Hay demanda por los becerros? ¿Qué dice el mercado de los becerros?

Este no necesita ser un proceso complicado. Al revisar la manada, ¿se sonríe o espera tener una manada mejor? Cuando viene el vecino, ¿hay vacas que no quiere que se vean o está la manada entera abierta para visita pública? Cuando se venden los becerros, ¿se venden como uno o tiene que dividir a algunos en grupos más pequeños? ¿Algunos se pasan sin notar en los días no ocupados en el mercado?

La satisfacción con el presente es la meta de la compra de toros de ayer. Hay muchas maneras de medir la producción, pero la clave a la satisfacción queda en el corazón del productor. Si está satisfecho, intente comprar toros con una composición genética similar que anteriormente. Si no está satisfecho, entonces defina los toros que se compraron previamente y cambie de dirección.

Recuerde que los productores comerciales compran toros, y son esos toros que son el enfoque de la genética importada dentro de la manada. La mitad del material genético en la manada de vacas se trazará directamente a los toros que eran padres de las vacas.

El material genético son los valores de diferencia esperada de progenie (DEP) de los toros comprados. Un becerro individual recibe la mitad de sus genes (valores de DEP del toro) del padre y, como promedio, un cuarto de los genes restantes vienen de los valores de DEP del abuelo materno y un cuarto viene de la abuela materna.

Para el becerro promedio, el padre y el abuelo materno se proyectan haber contribuido tres cuartos de los genes del becerro. Aunque un poco desafiante para hacer todos los cálculos, como promedio, si uno vuelve atrás una generación más, 87.5 por ciento de los genes dentro de la

cosecha de becerros se compone potencialmente de los valores de DEP de los últimos tres grupos de toros que compró el productor.

Uno debe notar la inclusión del término DEP dentro de la discusión previa. Los valores de DEP del toro son la mejor representación de quién es. La mejor evaluación de toros actuales y antiguos es de buscar sus valores de DEP. Ese proceso no es difícil, con tal de que uno haya mantenido los números de registro de los toros.

El error más grande que hacen los productores de pura raza o comerciales al comprar toros es de no tener los registros de los toros transferidos a su nombre. Ese es un error grave. Todos los toros registrados deben ser transferidos a su nuevo dueño. Las asociaciones de raza constantemente actualizan sus bases de datos y afinan las DEPs para todos los toros, especialmente con las oportunidades genómicas disponibles para mejorar las evaluaciones genéticas. Al envejecer el toro en su rancho, sus datos crecen en la sede principal de la raza. Con tiempo, un productor puede imprimir las DEPs revisadas para mejor evaluar los objetivos de selección y el progreso al repasar las compras de toros del pasado, junto con las nuevas compras.

Por lo tanto el punto de hoy: después de reconocer su nivel de satisfacción con la manada pero antes de hacer cualquier otra cosa, averigüe cuáles toros crearon la manada actual. Encuentre una hoja de cálculo o una simple hoja de papel y haga una lista de los toros actuales por su número de registro y después vaya al sitio de web de la asociación de raza apropiada y busque los valores de DEP seleccionados de esos toros.

Lo más fácil es de usar lo que uno llamaría los “rasgos de buen sentir.” En otras palabras, los rasgos que uno comprende.

En el Centro de Investigación por Extensión en Dickinson, me gusta usar cuatro rasgos de referencia porque son rasgos sencillos de crecimiento. Los cuatro rasgos son las DEPs por peso al nacer, peso de destete, peso de un año y área del ribeye.

Además, usualmente pongo las DEPs de leche y vetas de grasa como rasgos adicionales porque tiene un efecto grande dentro de la genética del negocio de carne de res.

Un productor puede escoger cualquier rasgo o índice para incluirse en la hoja de evaluación de antiguos toros. Sin embargo, no complique el proceso demasiado porque demasiados números escritos en una página nublan la mente.

El punto es de listar y promediar los valores de los antiguos toros. El valor de DEP promedio de cada rasgo empuja el rendimiento actual de la manada. Ahora se sabe por qué la manada es lo que es.

Las DEPs son las herramientas usadas para determinar si uno quiere mantenerse en su curso o cambiar la manada. Ud. decida.

Que encuentre usted todas sus marcas orejeras.

Sus comentarios siempre son bienvenidos en <http://www.BeefTalk.com>

Para más información, contacte a la oficina de NDBCIA, 1041 State Ave., Dickinson, ND 58601, o vaya al <http://www.CHAPS2000.com> por internet.