

Pasos para producir becerros con entusiasmo ferviente

1. Buscar y saber el valor promedio de la DEP para los rasgos de interés.
2. Buscar y saber el valor promedio de la DEP para los rasgos de interés de toros previamente comprados.
3. Comparar los dos grupos de números y hacer la pregunta, “¿Se venden la progenie de los toros con entusiasmo o entusiasmo ferviente?”
 - Si con entusiasmo ferviente, seguir con el plan actual.
 - Si con entusiasmo, comenzar el cuarto paso.
4. Identificar padres con las DEPs para los rasgos de interés que sobrepasan el promedio de la raza además de los toros más viejos.
5. Comprar DEPs más fuertes con entusiasmo ferviente también.

El Hablaganados 696: Los becerros que crean entusiasmo ferviente son buenos

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

Un mensaje sencillo a los compradores de toros es de usar las DEPs disponibles para fortalecer la precisión genética de la selección.

Comprar toros significa comprar un toro bueno con estructura, fertilidad y los rasgos deseados que corresponden a un mercado empujado a comprar la progenie con entusiasmo ferviente. La mayoría de los compradores de ganado compra con entusiasmo, pero la genética correcta añadirá fervor. Con el fervor viene más dinero y valor.

¿Cómo ocurre esto? Compre toros basado en su valor genético probado usando la información de las diferencias esperadas de progenie (DEP) proveídas por la asociación de raza de interés. Es verdad que funciona, así que ¿qué más puede uno decir? Las tendencias genéticas son reales y también lo son los valores de DEP.

Toros altamente probados se pueden comprar al mirar la línea de padres disponibles de compañías que se especializan en ofrecer toros para la inseminación artificial. Además, varios

toros jóvenes que no son padres están disponibles de rancheros compañeros a lo largo de la temporada de comprar toros con DEPs publicadas de varios rasgos.

Un mensaje sencillo a los compradores de toros es de usar las DEPs disponibles para fortalecer la precisión genética de la selección. En otras palabras, gaste buen dinero y gástelo donde están los genes para que pueda llevar los genes apropiados a casa. Con relativa facilidad, podemos determinar los valores promedio para los rasgos escogidos en los toros jóvenes.

Por ejemplo, si uno abre el sitio web para los toros sin ser padres Angus Rojo en <http://redangus.org/genetics/edp-averages>, encontramos ciertos valores de DEP. En este caso, los valores son peso al nacer (BW) 1.2, peso de destete (WW) 54, peso de un año (YW) 84, vetas de grasa (MARB) 0.39 y área del ribeye (REA) 0.12.

Por otro lado, uno podría abrir un sitio web similar para los toros sin ser padres Angus en <http://www.angus.org/Nce/BreedAverageEPDs.aspx> y encontrar valores diferentes. En este sitio web, los valores son BW 1.8, WW 47, YW 83, MARB 0.46 y REA 0.42.

Uno también podría abrir los sitios web de Simmental, Hereford, Gelbvieh o de muchas otras asociaciones que publican el desempeño y las herramientas de selección de razas que mejoran la habilidad del productor de seleccionar la genética apropiada. Con estos sitios web diferentes, los productores pueden familiarizarse con los números que representan la raza que escogen producir.

Al expandir los rasgos, a veces el lenguaje es excesivo, así que varios estados de confusión se surgen. Cualquier rasgo que sea, siempre recuerde que el concepto básico de la DEP no cambia. Similar a moldear el barro, un productor lentamente manipula la obra en progreso hasta que se logre el producto final.

Tal como se miden las DEPs, añadir un poco de ADN por esto o un poco de ADN por aquello es lo que trae el éxito. Para los propósitos de la discusión, empezamos con los toros Angus Rojo, pero comprender las DEPs es pertinente a todas las asociaciones de raza que publican los diferentes valores. Cada año, nueva información se añade a la base de datos de una asociación de raza. Los datos pueden llegar en la forma de simples hojas escritas a mano para los pesos al nacer, las fechas de parto o cualquier otro rasgo. En un nivel más alto, un productor puede usar una de las muchas oportunidades electrónicas que están disponibles para enviar los datos. Los datos grabados pueden ser tan sofisticados como usar los resultados del análisis de sangre o tejidos de un laboratorio para obtener la información de ADN.

Con el tiempo, todos los puntos de datos ayudan a crear la imagen de qué genética de verdad mora en cada miembro de la manada. Interesantemente, todos los datos son importantes, así que datos nuevos no reemplazan los antiguos. Al pasar el tiempo, mejor atención a la recolección de datos y la transferencia y organización de la base de datos creciente ha mejorado la precisión de selección y la confianza que los productores tienen en los datos.

La tecnología más nueva, análisis expandidos de muestras de ADN y un análisis de datos más intenso han creado más confianza en lo que los datos nos dicen. Otra vez, todo esto nos lleva a usar las DEPs. Algunos dirían que es noticia pasada. Desafortunadamente, el uso de la DEP por

toda la industria está lejos de ser saturado. ¿Cómo lo sabe uno? Solo escuche a algunas conversaciones de los que venden o compran toros.

Tres cosas pueden ayudar a los productores de carne de res durante la temporada de comprar toros. Primero, busque y sepa el valor promedio de DEP para los rasgos de interés para la raza. Segundo, busca y sepa el valor promedio de DEP para los rasgos de interés de los toros que se han comprado previamente. Después haga una comparación de los dos grupos de números. La comparación indicará si los rasgos de interés dentro de la raza con la que uno trabaja están dentro del promedio, más allá del promedio o abajo del promedio para la raza.

Ahora pregúntese si la progenie de los toros se vende con entusiasmo o entusiasmo ferviente. Si solo con entusiasmo, entonces se puede hacer más para comprar mejores padres, así que trabaje y empiece el tercer paso. El tercer paso incluye identificar padres con DEPs para los rasgos de interés que están adelantados del promedio de la raza y de los toros viejos.

También, recuerde de comprar DEPs más fuertes con entusiasmo ferviente.

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.