

Quiere mejorar, mejore los números

Valores de DEP por toros Angus Rojo probados y de oportunidad genética y los toros Angus Rojo del Centro de Investigación por Extensión en Dickinson:

| | Angus Rojo percentil 50 | El Centro (DREC) promedio |
|---------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Peso al nacer | -1.6 libras | -.9 libras |
| Peso de destete | 55 libras | 62 libras |
| Peso de un año | 86 libras | 105 libras |
| Producción de leche | 19 libras | 21 libras |
| Área del ribeye | .10 pulgadas cuadradas | .36 pulgadas cuadradas |
| Vetas de grasa | .41 unidad de calificación | .46 unidad de calificación |

Rasgos de interés del Centro de Investigación por Extensión en Dickinson

El Hablaganados 745: Paso 1 de la compra de toros: el ejemplo del Angus Rojo

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

Me gusta empezar con los rasgos básicos de crecimiento, los cuales son los “rasgos de buen sentir” que conectan lo que veo en el ganado a lo que me quieren decir los datos.

Como productores de ganado, pensar en de dónde viene el ganado bueno es una cosa buena. Aún mejor es pensar en de dónde viene el ganado no tan bueno.

En el Centro de Investigación por Extensión en Dickinson, intento seguir actualizando los valores de diferencia esperada de progenie (DEP) de los toros actuales y de vez en cuando actualizar los toros históricos.

Por ejemplo, usando los toros Angus Rojo del Centro, el inventario de reproducción de esta temporada pasada de fecundación incluyó cinco toros. Su año de nacimiento y números de registro son: toros nacidos en 2013, 167778 y 1617805; toros nacidos en 2011, 1473021 y 1473096; y el toro nacido en 2010, 1393949.

Los valores de DEP han cambiado un poco por algunos de los rasgos, pero de verdad no lo bastante para haber cambiado el valor del toro para incluirse en el programa de reproducción del Centro (DREC).

El procedimiento para encontrar información en el sitio de web de la Asociación Angus Rojo (<http://redangus.org/>) es bastante sencillo. Todo lo que uno necesita hacer es teclear los números de registro o cortar y pegar todos los números a la vez al seguir la pestaña “*animal search*” (búsqueda de animales) bajo la pestaña “*data searches*” (búsqueda de datos) en la página principal de la asociación.

¿Cómo y dónde caben estos toros en el mundo de carne de res? Me gusta empezar con los rasgos básicos de crecimiento, los cuales son los “rasgos de buen sentir” que conectan lo que veo en el ganado a lo que me quieren decir los datos. Si puedo comprender los rasgos y aceptarlos como reales, entonces, al pasar el tiempo, se me hace más fácil aceptar rasgos más complicados que no son tan fáciles con los cuales conectarse.

En otras palabras, uno realmente necesita confiar en que los datos, por medio de la selección de uno, están dirigiendo el enfoque genético operacional. En el Centro en Dickinson, me gusta usar cuatro rasgos de referencia porque son rasgos sencillos de crecimiento que de verdad cumplen el criterio de “rasgos de buen sentir.”

Los cuatro rasgos son DEPs por peso al nacer, peso de destete, peso de un año y área del ribeye. Además, usualmente incluyo las DEPs de leche y vetas de grasa como rasgos adicionales porque tienen efectos grandes dentro de la genética del negocio de carne de res.

Los valores de DEP promedio del Angus Rojo del Centro en Dickinson para estos rasgos se obtienen al buscar los toros por medio de sus números de registro y al escribir los valores actuales para los toros o poner los valores en una hoja de cálculos y después hacer los cálculos para obtener el valor promedio.

Para los toros Angus Rojo del Centro, el valor promedio de DEP del peso al nacer es -0.9 libras, peso de destete es 62 libras, peso de un año es 105 libras, producción de leche es 21 libras, área del ribeye es .36 pulgadas cuadradas y vetas de grasa es .46 unidad de calificación.

Estos valores preparan el camino para revisar las decisiones administrativas anteriores que se hicieron al comprar toros. Sin mucho afán de datos, los becerros son aceptables y entregan la genética deseada. ¿Cómo compara el insumo genético promedio que recibe el Centro de estos toros con los toros Angus Rojo? Buena pregunta. Para empezar, uno necesita mirar los valores de DEP promedios de toros Angus Rojo probados y de oportunidad genética en el sitio de web de la Asociación Angus Rojo.

El valor de DEP de Angus Rojo del 50 por ciento para el peso al nacer es -1.6 libras, peso de destete de 55 libras, peso de un año de 86 libras, producción de leche de 19 libras y área del ribeye .10 pulgadas cuadradas y vetas de grasa es .41 unidad de calificación.

Al comparar los valores genéticos promedios de los toros Angus Rojo del Centro a los valores del 50 por ciento del resumen de padres de la Asociación Angus Rojo, los toros del Centro tiene una DEP de nacimiento un poco más pesada por .7 libras, peso de destete más pesado por 6.8 libras y peso de un año más pesado por 19 libras.

Los toros del Centro tienen la habilidad de ser padres de vaquillas que añaden libras en el destete por medio de la producción de leche porque los toros del Centro tienen una DEP de leche de 2 libras más que los toros probados y de oportunidad genética Angus Rojo del percentil 50.

Además, los toros Angus Rojo del Centro tuvieron un valor adicional de DEP de .05 más de la calificación de vetas de grasa y .26 pulgadas cuadradas adicionales del valor de DEP para ribeye.

Este es un ejemplo del proceso que cualquier productor debe poder duplicar y después encontrar sus propios números de registro para echar un vistazo a los insumos de DEP que van en la manada. Dándose cuenta de que cada productor puede escoger cualquier rasgo o índice para incluir en la hoja de evaluación para los antiguos toros, el proceso es el mismo a pesar de cuáles rasgos se usan.

Sin embargo, no complique el proceso demasiado. Demasiados números escritos en una página pueden nublar la mente. Estos son los valores de DEP que afectan los resultados de la manada. Si quiere mejorar, mejore los números y use las DEPs como la herramienta.

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.