

Revisando el corral de toros—Angus Rojo

Valores de DEP de 2014 por toros Angus Rojo actuales y los toros Angus Rojo de reproducción del Centro de Investigación por Extensión en Dickinson en 2014 y 2015:

	Angus Rojo percentil 50	El Centro (DREC) Promedio de 2014	El Centro (DREC) Promedio de 2015
Peso al nacer	-1.6 libras	-0.9 libras	-1.2 libras
Peso de destete	55 libras	62 libras	64 libras
Peso de un año	86 libras	105 libras	108 libras
Producción de leche	19 libras	21 libras	21 libras
Área del ribeye	.10 pulgadas ²	.36 pulgadas ²	.36 pulgadas ²
Vetas de grasa	.41 unidad	.46 unidad	.51 unidad

Rasgos de interés del Centro de Investigación por Extensión en Dickinson

Revisando el corral de toros—Simmental

Valores de DEP de 2014 por toros Simmental actuales y los toros Simmental de reproducción del Centro de Investigación por Extensión en Dickinson en 2014 y 2015:

	Simmental percentil 50	El Centro (DREC) Promedio de 2014	El Centro (DREC) Promedio de 2015
Peso al nacer	2.0 libras	2.4 libras	2.4 libras
Peso de destete	64 libras	76 libras	81 libras
Peso de un año	92 libras	108 libras	112 libras
Producción de leche	23 libras	23 libras	23 libras
Área del ribeye	.77 pulgadas ²	.95 pulgadas ²	.93 pulgadas ²
Vetas de grasa	.13 unidad	.05 unidad	.16 unidad

Rasgos de interés del Centro de Investigación por Extensión en Dickinson

El Hablaganados 748: Revisando los corrales de toros Angus Rojo y Simmental

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

El proceso comienza otra vez cada año al evaluar la genética de los “toros deseados” antes de salir y hacer ofertas en toros similares o mejores.

El Centro de Investigación por Extensión en Dickinson intenta comprar toros con peso al nacer bajo, moderados en crecimiento y leche y excelentes en rasgos de carcasa. Toros con esta genética están de venta y, con hacer unas ofertas, están disponibles para llevar a casa.

La compra de toros puede ser repetitiva. Las diferencias esperadas de progenie (DEPs) se chequean, se chequean de nuevo y son usadas. Después de la eliminación después de la temporada de fecundación, el Centro chequea las DEPs para asegurar que los genes correctos se

transmitan a la manada de vacas. El proceso comienza otra vez cada año al evaluar la genética de los “toros deseados” antes de salir y hacer ofertas en toros similares o mejores.

La semana pasada, hablé de los toros Angus y noté que los toros Angus Rojo y Simmental serían revisados esta semana. Me gusta empezar con los rasgos básicos de crecimiento, los cuales son los rasgos de tipo “buen sentir” que puedo ver. Los rasgos de DEP de referencia de crecimiento que miro son el peso al nacer, el peso de destete y el peso de un año.

El año pasado, el grupo de reproducción de toros Angus Rojo del Centro tuvo un valor de DEP promedio para el peso al nacer de menos 0.9 libras, peso de destete de 62 libras y peso de un año de 105 libras. Después de la eliminación, los toros Angus Rojo “deseados” tuvieron un promedio de menos 1.2 libras para el peso al nacer, 64 libras peso de destete y 108 libras peso de un año. Los toros Angus Rojo “deseados” del Centro tienen menos peso al nacer pero peso de destete y peso de un año similar o un poco mejor, comparado con el año previo.

Tal como se notó, el percentil 50 de la raza Angus Rojo tuvo el valor de DEP promedio para padres probados y de oportunidad genética de menos 1.6 libras para el peso al nacer, 55 libras por peso de destete y 86 libras por peso de un año. Además, los toros “deseados” Angus Rojo tuvieron un promedio de DEP para área del ribeye de .36 y DEP de vetas de grasa de .51, ambos de los cuales están bastante arriba del percentil 50 de la raza Angus Rojo. Los valores de raza Angus Rojo para la DEP del área del ribeye son .10 y una DEP de vetas de grasa de .41 unidad de calificación.

Repasaré los mismos rasgos para los toros Simmental. El año pasado, el grupo de reproducción de toros Simmental del Centro tuvo un valor de DEP promedio para el peso al nacer de 2.4 libras, peso de destete de 76 libras y peso de un año de 108 libras. Después de la eliminación, los toros Simmental “deseados” tuvieron un promedio de 2.4 libras para el peso al nacer, 81 libras peso de destete y 112 libras peso de un año. Los toros Simmental “deseados” del Centro tienen el mismo peso al nacer y similar o mejor peso de destete y peso de un año, comparado con el año previo.

Dentro de la raza Simmental, la calificación del percentil 50 del valor de DEP promedio para el peso al nacer es 2 libras, 64 libras peso de destete y 92 libras peso de un año. Además, los toros “deseados” Simmental tienen una DEP promedio para el área del ribeye de .93 y DEP de vetas de grasa de .16, ambas de las cuales están arriba del percentil 50 de la raza. Los valores de la raza Simmental para DEP del área del ribeye son .77 y DEP de vetas de grasa de .13.

Por los años, los datos, particularmente los promedios, siguen ciertos. Si un toro fecunda a menos vacas, el toro tiene menos influencia genética en el cultivo de becerros del próximo año. Sin embargo, por el tiempo, toros similares fecundarán un número similar de vacas y las tendencias genéticas seguirán la dirección de los resultados deseados.

Como productores, imaginamos la vaca perfecta y el toro perfecto que conduce al becerro perfecto. Eso solo pasa en un mundo perfecto. Lo mejor que podemos hacer es juntar los datos y mantener abiertas nuestras opciones. Funciona mejor basar la selección en los números sólidos. Eventualmente, llegaremos a un punto donde el becerro está por lo menos cerca de ser perfecto.

Sí, todavía controlamos el color, tipo, salud y la raza. También fijamos los límites de selección para los toros de reemplazo. Esa selección incluye los deseos y resultados genéticos definidos determinados por los genes seleccionados que van en la manada.

El proceso de selección incluyendo las DEPs es divertido, y aprovecharse de las posibilidades es fácil. Los valores de DEP afectan el rendimiento de la manada. Si quiere mejorar la manada, mejore los números usando 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.