

[\[previo\]](#) [\[próximo\]](#) [\[versión impresor\]](#) [\[inscripción\]](#)



El Hablaganados 458: El ganado pequeño necesita el músculo

Por Kris Ringwall, Especialista de ganado Servicio de Extensión de NDSU
Traducción por Dr. John S. Ballard, Dickinson State University

¿Conoce usted sus vacas? ¿Tiene usted vacas de estructura y tamaño medianos o las de estructura más pequeña, de tamaño mediano o las de estructura y tamaño pequeños?

Las respuestas a estas preguntas van a tener un impacto sobre sus decisiones administrativas. El Centro de Investigación y Extensión de la Universidad del Estado de Dakota de Norte en Dickinson ha clasificado las vacas de camadas principales en dos clases distintas de vacas.

Red Angus Bull Pen Stats Dickinson Research Extension Center		
	Big Boys	"Not So" Big Boys
Birth weight	1.9	-3.1
Weaning weight	35.8	24.0
Yearling weight	59.8	48.7
Rib eye area	.09	.22
Maintenance energy	8.2	0

Por término medio el primer grupo de vacas pesaba un poco más de 1.400 libras al saltarlo en la primavera para pastar en la hierba de grano coronado. Son parte de una investigación involucrando las alternancias de cultivos y los sistemas de pradera cosechados por apacentar parejas de vacas y berros y los becerros destetados tempranos. El segundo grupo de vacas por término medio pesaba 1.060 libras al saltarlo en la primavera para pastar en la hierba de grano coronado. Las vacas se utilizan en los sistemas de pradera nativos del Centro. Tradicionalmente, los becerros se destetan en el otoño, se engordan y se completan.

Lo preocupante llegó con la evaluación del corral de los toros. Los toros del corral se diseñaban para reproducir con vacas de estructura y tamaño medianos por lo menos. En otras palabras, todos parecían bien para aparearse con vacas de 1.400 libras.

Los toros de Angus Rojo tenían diferencias de progenie esperadas (EPDs) medias para el peso de nacimiento (BW) de 1,9, el peso de destete (WW) de 35,8, el peso de un año (YW) de 59,8 y ,09 para el área costillar (REA). Estos números significaban que toros eran del 50% superior de su raza. La excepción era el peso de nacimiento por lo cual los toros se clasificaban en el 25% inferior de su raza.

Éstos no son toros para novillas. Funcionarían muy bien para las vacas más grandes, pero no para las más ligeras de estructura más pequeña. Hay demasiado peso de nacimiento y no hay un buen indicador del tamaño del becerro cuando se madure.

Si los únicos toros que se utilizaran en el programa de reproducción produjeran las vacas de estructura y tamaño medianos, la habilidad de mantener una vaca madura de tamaño más pequeño se comprometería. No obstante, todavía había algunos toros disponibles.

El Centro juntó un buen grupo de toros que por término medio tenía una EPD de menos 3,1 para el BW, 24 para el WW, 48,7 para el YW y 0,22 para el REA. Estos toros ofrecían el peso de nacimiento reducido, el crecimiento aceptable y un área costillar excelente.

El punto es que normalmente uno se sorprendería por los números de crecimiento porque los toros se clasifican en la parte inferior para la raza de Angus Rojo para el destete y el peso de un año, pero repitamos que la EPD para el área costillar era ,22. Observe que esos toros son del 20% superior de la raza Angus Rojo. El Centro no quiere producir una raza más pequeña de ganado que no tiene músculo.

Estos toros deben mantener una vaca de menos peso y mantener y mejorar el área costillar. El negocio de la carne de vaca tiene que permanecer lo como es, y no convertirse en un negocio de vacas pequeñas.

Sin embargo, las sorpresas grandes vienen de paquetes más pequeños. Por ejemplo, la Asociación Angus Rojo publica una nueva EPD que se abrevia como ME, la cual es una evaluación de los requisitos para mantener la energía para las vacas maduras. Este valor predice las diferencias de los requisitos para la energía entre las hijas maduras de los toros individuales de los toros Angus Rojo.

En el caso de estos dos grupos de toros, esos toros disponibles para las vacas más grandes tenían un valor de ME medio de 8,2. La ME media de los toros seleccionados para aparearse con las vacas más pequeñas era cero.

El valor más bajo de la ME es el mejor. En otras palabras, se predice que los toros seleccionados para las vacas maduras más pequeñas y menos pesadas no sólo vayan a producir becerros menos pesados, sino que también esos becerros vayan a tener más músculo y las hijas subsiguientes vayan a requerir menos pienso de materia seca.

Éstos son conceptos interesantes mientras el Centro prepara a mantener una manada de ganado que sea más cerca de las 1.000 a 1.200 libras de peso de cuerpo en vez de uno de 1.400 a 1.500 libras. Es importante recordar que aun las vacas más pequeñas necesitan músculo y la habilidad de producir 550 libras de calidad para la venta.

Los números sí cuentan la historia. Solo necesitamos leer el libro.

Qué encuentre usted todas sus caravanas.

Sus comentarios siempre son bienvenidos en www.BeefTalk.com. Para más información, póngase en contacto con el North Dakota Beef Cattle Improvement Association(la Asociación de Mejoramiento de la Carne de Res de North Dakota 1133 State Avenue, Dickinson, ND 58601 o vaya a www.CHAPS2000.com en la Red Internet.

Fuente: Kris Ringwall, (701) 483-2348, ext 103, kringwal@ndsuxext.nodak.edu

Redactor: Rich Mattern, (701) 231-6136, richard.mattern@ndsu.edu