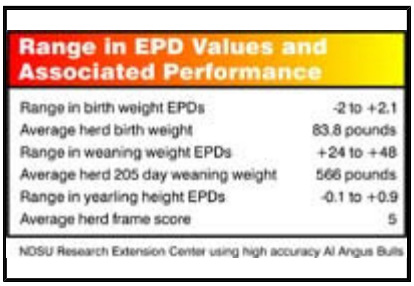
El Hablaganados 133: Los criterios para seleccionar a los toros AI ayuda a construir una manada de ganado uniforme

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

Las vacas maduras han de empezar de parir el 10 de marzo y más de la mitad de las novillas ya ha parido. Aunque los becerros nuevos son el enfoque de nuestra energía ahora, también estamos planeando otra temporada de reproducción. Nuestra meta es tener las vacas listas y ciclando dentro de 60 días de haber parido para que podamos criarlas de nuevo dentro de 80 días de parir de nuevo.



Para esas manadas en las cuales se crían las vacas a un tiempo sincronizado, muchas vacas necesitan estar ciclando antes de los ochenta días. Cuando usted calcula el programa nutritivo y evalúa el número de condición de las vacas, también hay que hacer el pedido del semen si va a criar artificialmente unas de las vacas.

Hace nueve años, el Centro de Investigación y Extensión de la Universidad del Estado de Dakota de Norte en Dickinson cría artificialmente todas las vacas y novillas principalmente a los toros Angus para la inseminación artificial. Ahora es cuándo se necesita seleccionar esos toros A1. Cuando se selecciona los toros, puede empezar a entender por qué los números, i.e. documentos de rendimiento, a menudo no son fáciles de entender.

Nuestra meta ha sido mantener una manada consistente de vacas de constitución mediana que produce becerros de crecimiento rápido apropiados para la propiedad retenida. Estas vacas se crían con los toros Angus A1 y luego expuestas naturalmente a los toros Angus Rojo o Hereford. El resultado de 9 años de A1 ha sido un juego de vacas relativamente uniformes.

El criterio para la selección ha variado ligeramente, sin embargo. A través de los años, hemos puesto énfasis en el peso de nacimiento aceptable con el crecimiento moderado junto con una influencia positiva para las vetas de grasa y el área costillar.

Diecisiete toros han tenido un impacto significante sobre nuestra manada de cría, engendrando más de 33% de la manada. Estos toros han producido casi 596 becerros y tienen 127 hijas en la manada. Todos los toros se seleccionaron a causa de sus EPDs para el peso de nacimiento (Diferencias de Progenie Esperadas) de menos de dos libras.

Puesto que las EPDs cambian, dos toros han superado sus EPDs levemente, con su gama abarcadora en las EPDs para el peso de nacimiento siendo desde menos dos libras hasta 2,1 libras positivas. El peso de nacimiento medio ha sido 83,8 libras para los toros A1, mientras el medio para la manada en 2002 era 91 libras.

Hemos tenido muchas conversaciones sobre la utilización de las EPDs para ayudar con la dificultad

del parto. Para nosotros, tapar la EPD para el peso de nacimiento de los Angus a las dos libras realmente nos ha ayudado a mantener el peso de nacimiento para que se encuadre con las esperanzas administrativas de asistir muy pocas novillas y ninguna vaca madura con el parto.

El otro criterio, el crecimiento después del parto, también ha beneficiado por la buena selección de toros. La gama de valores para la EPD para el peso de nacimiento para estos mismos toros era desde las +24 libras hasta las +48 libras. Los becerros de estos toros por término medio tenían 566 libras a los 205 días de edad, mientras la manada entera por término medio tenía 558 libras a la misma edad. El número de cuerpo resultante era cinco, un becerro de cuerpo mediano.

A menudo, al mirar un juego de números puede ser frustrante y el ojo sin entrenamiento tiene gran dificultad ver las tendencias o patrones dentro de un juego de datos. Aunque los datos pueden ser difíciles de ver, los criterios de selección del Centro para la certeza alta de los toros A1 Angus ha bajado exitosamente el peso de nacimiento y ha elevado el peso de destete. Tal vez lo que realmente habla de un programa de criar exitoso es que nada sobresale.

Si todos los becerros y vacas son consistentes tanto en las pasturas como en los datos, eso puede señalar la buena selección. El Centro considera su programa de criar con los toros Angus A1 un éxito, no sólo en la habilidad de criar las vacas, pero, además, como una herramienta valiosa en la administración de la genética de la manada. Esas genéticas son las bases de cualquier manada.

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@ndsuext.nodak.edu

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