



El Hablaganados 121: Las vacas viejas y jóvenes sólo necesitan más cuidado

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

La investigación muestra que las vacas empiezan sus carreras productivas produciendo becerros ligeros and termina de la misma manera. ¿Pero cuán ligero es ligero?

Para los productores que tienen buenos datos de producción, esta información debe estar imprimida en el informe de distribución de parir. El Centro de Investigación y Extensión de la Universidad del Estado de Dakota de Norte en Dickinson utiliza el programa del Software para la Evaluación del Rendimiento de la Manada de Ganado (CHAPS) cuyo sistema de informes de producción y la tabla de distribución siempre aparece al final del informe como informe de resumen para el informe abarcador para la manada.

2002 Average Calf Weaning Weight by Cow Age	
Cow Age	Average Weaning Weight
2	445 lbs
3	494 lbs
4	579 lbs
5	591 lbs
6	617 lbs
7	598 lbs
8	560 lbs
9	513 lbs
10+	501 lbs

NDSU Dickinson Research Extension Center

Al repasar el informe de 2000, vemos que la manada produjo 203.584 libras de becerro, con un peso real medio por becerro de 526 libras. La suma total de peso vino de vacas con una gama de edad desde los dos años hasta más de doce años. En la mayoría de las manadas, la mayoría de las vacas suelen ser más jóvenes y tienen un impacto mayor sobre la producción que las vacas más viejas.

Y así es con nuestras vacas: 98 vacas de dos años de edad y sólo seis mayores de doce años. En la manada del Centro, el peso medio de destete para las vacas de dos años de edad era 445 libras; los becerros de las vacas de tres años por término medio pesaban 494 libras y los becerros de las vacas de cuatro años por término medio pesaban 579 libras --- una ganancia enorme sobre el grupo de tres años. Las vacas de cuatro años finalmente están produciendo hasta su potencial. Esto es una señal de madurez, con una habilidad mayor de producir leche y para sostener un becerro.

De modo interesante, en los años pasados, muchos productores no hacían que las novillas produjeran becerros. De hecho, las vacas producían sus primeros becerros a los tres años de edad, un lujo que los productores estiman no ser asequible con las demandas de capital de hoy en la industria. Noten que dije "estiman" porque no estoy seguro de haber leído un artículo definitivo sobre el impacto de la producción temprana en cuanto a la longevidad total de la vaca. Si la producción temprana de veras reduce la longevidad, tal vez la respuesta sea diferente.

Pero por ahora, se espera que las vacas produzcan becerros a los dos años de edad. Como animales de cinco años de edad, nuestras vacas produjeron pesos de destete de 591 libras y alcanzar la producción máxima a los 6 años. Las de seis años destetaron los becerros por término medio a las 617 libras. La conclusión obvia es guardar tantas vacas de seis años como sea posible en la manada, porque la producción empieza a disminuir a los siete años, por lo menos para nuestras vacas en 2002. Las vacas de siete años destetaron sus becerros a las 598 libras de becerro, las de ocho años a las 560 libras y las vacas de nueve años de edad destetaron sus

becerros a las 513 libras.

Los datos muestran que las vacas de diez años bajaron el peso medio de destete hasta las 476 libras de becerro. Debido a los números pequeños, sólo once vacas, y esto puede ser una casualidad, puesto que las 27 vacas de once años de edad destetaron por término medio 517 libras de becerro, seguidas por las vacas de 12 años o más a las 477 libras.

Un repaso de varios juegos de datos muestra que las vacas alcanzan la producción máxima a eso de los cinco a los seis años de edad y después gradualmente la producción decrece. Quedamos con la pregunta de cuándo las vacas no deben permanecer en la manada.

Hablando genéticamente, no importa si la vaca sea joven o vieja o en la edad de producción máxima porque va a producir el mismo becerro. No obstante, ese becerro sencillamente será más ligero cuando se desteta si se produce por una vaca vieja o joven, generalmente debido a la producción reducida de leche.

Hay, sin embargo, algunas opciones para la administración. Una elección obvia es considerar destetar los becerros de las vacas jóvenes o viejas más temprano. Esto permitirá los becerros de esas vacas a crecer a su tasa de crecer genética en los corrales de engorde además de dejar descansar más las vacas que realmente necesitan más descanso.

Un buen regalo para esas vacas de período corto sería destetar sus becerros tempranos y darles comida extra. Un buen regalo para los productores sería el programa de CHAPS.

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