



## El Hablagnados 88: Usando los datos, evalúe los pesos de nacimiento para la selección de los toros

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

Las vacas están pariendo a un paso rápido o más rápido que nunca en este momento. Así que ahora es el tiempo de encontrar la respuesta a esta pregunta: ¿Cómo influyó la selección de los toros del año paso los pesos de nacimiento de los becerros? Una evaluación cuidadosa de los hechos siempre es la mejor manera, especialmente después de haber ayudado con el nacimiento difícil de un becerro.

Breeding and Weaning Activity Schedule				
NDSU Dickinson Research Extension Center				
Year	Bull Turnout	Calving Date	Weaning Date	Weaning Weight
2001	May 21	March 1	November 8	605 lbs
2002	May 31	March 11	November 7	605 lbs (est.)
2003	May 30	March 10	November 6	582 lbs (est.)

A través de los años de trabajar con los productores, el tema de los pesos de nacimiento siempre ha sido algo que los productores quieren discutir libremente. Pero, muchos de sus comentarios no se basan en los datos. No se debe especular. Si quiere saber cuánto pesa un becerro, péselo.

Los pesos de cálculo aproximado o de medidas extravagantes no son los pesos verdaderos. Los pesos de nacimiento no son fáciles de adquirir, pero una muestra es mejor que nada. Puesto que el peso de nacimiento no se requiere para todos los becerros, incluso una muestra de becerros le dará al productor un cálculo aproximado del peso de nacimiento actual. Para los productores no pesan cada becerro, recomiendo escoger un día a la semana o unas fechas escogidas de antemano y sólo pesar los becerros nacidos esos días. Si hay un estudiante universitario de visita a casa o si la estación de algún deporte se ha acabado, aventátese de la ayuda extra y tome el peso de nacimiento verdadero para sus becerros.

Actualmente, varios toros están produciendo becerros para la manada del Centro de Investigación y Extensión de la Universidad del Estado de Dakota de Norte en Dickinson. Pesar del frío, las vacas han parido sin mucha dificultad. Mi meta es reducir la pérdida por la muerte de los becerros. No obstante, basado en el comienzo de la estación, no creo que esto sea posible.

Hasta la fecha, siete de las 76 novillas perdieron sus becerros. Dos novillas necesitaron la asistencia con becerros mal colocados, una parió gemelos (ambos murieron) y las otros cuatro todos eran muy pequeños. De hecho, el peso medio de nacimiento para los ocho becerros de siete novillas era solamente 61 libras.

Los dos toros Angus que usamos por medio de la inseminación artificial para esas novillas eran 1458 y 1550. El peso medio de nacimiento para los 37 becerros producido por el toro 1548 (la EPD para el peso de nacimiento de -0,3) es 74 libras y para los 36 becerros del toro 1550 (la EPD para el peso de nacimiento de 0,9) es 72,8 libras. Para decir la verdad, algunos de los becerros sencillamente son demasiado pequeños.

Aunque el crecimiento subsiguiente puede ser bueno, los becerros pequeños no aguantan los rigores de invierno muy bien. Las novillas de primer becerro a veces no son bastante agresivas para

estimular el becerro y los becerros pequeños experimentan la hipotermia más rápidamente que los becerros más pesados.

Las vacas maduras están haciendo un poco mejor. Hemos perdido seis becerros de 130 vacas. Éste es el primer año que hemos decidido parir 192 vacas en nuestra facilidad nueva de out-wintering que no está cerca de la protección de los edificios centrales del rancho.

Era un invierno bien bonito hasta que las vacas empezaron a parir. Solo inspeccionamos las vacas en la facilidad de out-wintering al anochecer y otra vez en la mañana. No inspeccionamos por la noche porque la facilidad esta a tres millas. Decir que yo estaba nervioso, no sería decir bastante. A pesar del frío de viento de menos de 25 grados Fahrenheit, hasta ahora sólo hemos perdido cuatro becerros.

De las vacas que están más cercas a los edificios centrales, sólo dos becerros murieron --- uno estaba deformado, y el otro se le comieron los coyotes. La madre de éste se murió a causa de un corazón roto. Aunque especulo, no puedo dejar de pensar que esa vaca murió defendiendo el becerro y sin ella el becerro no tenía ninguna defensa. Los toros Angus que usamos por medio de la inseminación artificial para las vacas maduras eran 127, 207 y 196. Su EPD para el peso medio de nacimiento era 91,3, 88,6 y 76,5, respectivamente. Las EPDs para el peso de nacimiento para estos tres toros eran +2 para el 127, +1 para el 207 y 0,4 para el 196.

Para terminar, los toros funcionaron y esperamos que al tanto que el tiempo se entibia, la pérdida por la muerte de los becerros se acabe. Mientras tanto, ahora es el tiempo de hacer los ajustes para los toros del año entrante y de finalizar la fecha para soltarlos. En cuanto a la facilidad de out-wintering, mis planes son demorar la fecha de soltar los toros por dos semanas.

Qué encuentre usted todas sus caravanas.

Sus comentarios siempre son bienvenidos en [www.BeefTalk.com](http://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](http://www.CHAPS2000.com) en la Red Internet.

Fuente: Kris Ringwall, (701) 483-2348, ext 103, [kringwal@ndsuext.nodak.edu](mailto:kringwal@ndsuext.nodak.edu)

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