



## **El Hablaganados 140: Con los datos correctos, se puede tener éxito comprando los toros**

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

Los señales para una temporada nueva de criar son aparentes en el Centro de Investigación y Extensión de la Universidad del Estado de Dakota de Norte en Dickinson. Las novillas van a recibir su última inyección de prostaglandin el 27 de mayo; las vacas maduras el 10 de junio. Las fechas para estas inyecciones de hormonas que activan el estro representan un cambio de 21 días para el parir de becerros más tarde.

<b>Hereford Bull EPD Values</b>				
NDSU Dickinson Research Extension Center				
	Birth Weight	Weaning Weight	Yearling Weight	Maternal Milk
Breed Average*	3.8	30	59	13
Current Bulls	7.2	44	75	15
Purchased Bulls	5.1	48	80	15
Center Gain	+2.1	+4	+5	0

\* Young Bulls

Puede ser que las inyecciones para las vacas vayan a dividirse en dos días, dependiendo de la disponibilidad de la mano de obra. Usaremos el mismo protocolo para criar las vacas que hace varias temporadas usamos. Las vacas recibirán una inyección para soltar el hormono gonadotropin (GnRH) el 3 de junio, seguido por la inyección de prostaglandin. Las vacas se inseminan según un horario a los toros Angus y expuestas a los toros Hereford para asegurar la preñez tan pronto como están fuera del calor parado.

A eso de la mitad de nuestras vacas conciben por medio de la inseminación artificial a los toros Angus. Las demás conciben por medio de los toros de segunda oportunidad Hereford; esto significa que los toros Hereford son una parte significativa de nuestro programa reproductivo y no sólo otro toro para asegurar la preñez.

Voy a decir que hay muchas razas de ganado de las cuales escoger. Nuestra selección de Angus o Hereford no indica la superioridad de cualquier raza. Usted necesita escoger la raza que se encuadra con su empresa y plan de marketing. El Centro de Investigación y Extensión de la Universidad del Estado de Dakota de Norte en Dickinson necesita hacer reproducir las vacas en un plan consistente y bien pensado. Un grupo al azar de muchas razas no reflejaría la manera en la cual la mayoría de los rancheros administran sus manadas y no nos ayudaría en nuestra misión de investigación y demostración.

Nuestros planes para el marketing dictan que alimentemos los becerros hasta el final y retengamos todas las novillas hasta criarlas. Las novillas extras se venden como animales de un año que se han alimentado con la hierba.

La selección de los toros comienza con la raza. Los Hereford, cuando se usan en un sistema de cruzarazas definido, permiten que el Centro disfrute de los efectos de uniformidad y asegura que un becerro, según su sexo, sea apropiado para la propiedad retenida en los corrales de engorde o como una novilla de reemplazo. Cuando seleccionamos los toros para seguir un programa de horario para la inseminación, los toros necesitan engendrar becerros que sean capaces de crecer rápidamente, tengan buenos músculos y tengan pesos de nacimiento razonables. Además, las novillas van a

mantenerse para el reemplazo y los novillos alimentados hasta la cosecha en los corrales de engorde comerciales.

Un repaso de los valores de las EPDs medias de la Asociación Americana de Hereford para los toros jóvenes era necesario. El inventario de los toros Hereford del Centro da una lista de 18 toros con la EPD para el peso medio de nacimiento de 7,2 libras, la EPD para el peso de destete de 44 libras, la para el peso del animal de un año de 75 libras y la EPD para la leche de 15 libras.

Para los toros jóvenes dentro de la raza Hereford, la EPD para el peso medio de nacimiento es 3,8 libras, la EPD para el peso medio de destete de 35 libras, la EPD para el peso medio para un animal de un año de 59 libras y la EPD para la leche de 13 libras.

El cambio a una fecha de parir más tarde va a limitar la observación de los becerros a una vez al día. Los toros con un valor más bajo para el peso de nacimiento y un peso más alto para los animales de un año serían beneficiosos. Para lograr esta meta, antes de ir a las ventas locales de toros, seleccioné nueve toros con la EPD para el peso medio para el nacimiento de 4,4 libras, la EPD para el peso de destete de 49 libras, la EPD para el peso de un animal de un año de 82 libras y la EPD para la leche de 17 libras. También se requería que los toros ganaran más de 3,5 libras por día y que tuvieran un área costillar por cien libras de peso de más de una pulgada cuadrada.

Como es con la mayoría de los deseos, el precio y el presupuesto impactan el resultado final y siete de esos nueve toros por término medio era \$3.628 --- más que nuestro presupuesto permitía.

Pero, daos los juegos excelentes de datos disponibles en la venta, todavía llegamos al rancho con nueve toros, dos que yo había identificado previamente y siete adicionales. Los toros que compramos tenían una EPD para el peso medio de nacimiento de 5,1 libras, la EPD para el peso de destete de 48 libras, la EPD para el peso de un animal de un año de 80 libras y la EPD para la leche de 15 libras. Los nueve toros tenían por término medio 1,13 pulgadas cuadradas de área costillar por cien libras de peso de cuerpo y una ganancia de peso diario de 3,18 libras.

Aunque no eran los toros que quería la principio, la venta era un éxito para nosotros. Compramos un grupo excelente de toros que va a incrementar el peso de nuestra cosecha de becerros para compensar la fecha de parir más tarde a la vez que produce los becerros levemente más ligeros al nacer. Un beneficio adicional, el área costillar por cien libras de peso de los toros subió, lo que debe ser beneficio al vender los becerros.

Bueno, el corral de toros está lleno y es la hora de trabajar los becerros.

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@ndsuxext.nodak.edu](mailto:kringwal@ndsuxext.nodak.edu)

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