



## **El Hablaganados 420: Las libras destetadas por vaca expuesta se sostiene a 500 libras**

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

Las charlas en el mercado eran sin trascendencia hasta que un productor se inclinó y dijo, “Acabamos de mandar al mercado una cosecha de becerros de 90,8% con un promedio de peso de 560 libras a los 189 días de edad.”

De repente, hubo un silencio profundo en la sala.

“¿Estás seguro?”, le preguntó otro productor.

“Sí, pero eso es común. Algún día podré alcanzar la tercera superior,” respondió el ranchero.

CHAPS 2008 Production Benchmarks	
Number exposed	206 cows
Average cow age	5.7 years
Pregnancy percentage	93.5%
Calving percentage	92.8%
Weaning percentage	90.8%
Calving 1st 21 days	64.2%
Calving 1st 42 days	89.2%
Calving 1st 63 days	95.7%
Average weaning age	189 days
Average weaning weight	560 lbs
Average frame score	5.8
Weight per day of age	3.01 lbs.
Pounds weaned per cow exposed	500 lbs.
Replacement percentage	15.0%
Culling percentage	14.6%

El deshacerse de las vacas menos deseables comienza la semana que viene. La esperanza es que haya bastante heno disponible para mantener lo mejor de la manada.

El primer paso para deshacerse de las vacas es saber dónde está uno en términos de los puntos de referencia. Este conocimiento ayudar a guiar el proceso.

La Asociación del Mejoramiento de Ganado para la Carne de Res de Dakota de Norte (NDBCIA) calcula y pone al día los puntos de referencia de los productores socios del programa (CHAPS) Software para la Evaluación del Rendimiento de la Manada de Ganado. CHAPS es un programa basado en el inventario que no permite la omisión de los datos del ganado.

Ambos los datos de reproducción y rendimiento son indicativos de la producción de ganado hoy en las Praderas Norteñas Superiores. Los puntos de referencia se basan en los promedios de cinco años consecutivos de las manadas que han formado parte del programa por un mínimo de tres años.

Para comparar el rendimiento de las manadas para 2008, los puntos de referencia se basarán en los datos para el rendimiento de las manadas de 2003 a 2007 para un total de 386 años de manada. El número verdadero de años de manada en el sistema es 551, pero no todas las manadas han estado presentes por tres años y otras están fuera de Dakota de Norte, Dakota de Sur, Montana y Minnesota (los estados contiguos).

Por medio de CHAPS, la NDBCIA evaluó 107.580 documentos durante este período. Un total de 77.975 documentos de vaca/becerro se encuadraban con el criterio.

El número de documentos de vacas que satisfacían los requisitos del programa ( y el número exacto de documentos sometidos en paréntesis) para cada año es:

2007 – 15.414 documentos de vaca (23.051 sometidos)

2006 – 19.858 documentos de vaca (23.284 sometidos)

2005 – 14.677 documentos de vaca (19.823 sometidos)

2004 -- 14.086 documentos de vaca (18.429 sometidos)

2003 – 13.940 documentos de vaca (22.993 sometidos)

Aunque las tendencias anuales son muy evidentes en la base de datos, el número esencial de libras de becerro destetadas por vaca expuesta queda todavía a las 500 libras. Los cálculos estimados para los años individuales son 494 libras para 2003, 516 libras para 2004, 512 libras para 2005, 502 libras para 2006 y 494 libras para 2007.

Este es sólo una característica que el NDBCIA monitorea por medio de CHAPS. Las características adicionales se pueden usar para hacer los puntos de referencia para la producción de la manada del productor.

El productor promedio de CHAPS expuso más de 206 vacas a los toros. Esas vacas tenían una edad promedio de 5-7 años. De esas 206 vacas expuestas a los toros, 93,5% estaban preñadas en el otoño y 92,8% parieron en la primavera y 90,8% destetaron un becerro en el otoño.

Durante la estación de parir los becerros, 64,2% parieron durante los primeros 21 días, 89,2% durante los primeros 42 días y 95,7% en los primeros 63 días. La edad verdadera para el destete era 189 días, el peso de destete era 560 libras y el número para el tamaño de cuerpo era 5,8.

Estos números de crecimiento se tradujeron a 3,01 libras ganadas por día de edad y un peso de libras ajustado de 637 para el peso de 205 días. Para cada vaca expuesta, los productores de CHAPS destetaron 500 libras de becerro.

Estos números ayudan con la selección administrativa y genética. No hay una respuesta fija en cuanto a lo que debe producir cada rancho.

La respuesta académica es la optimización. En realidad, la necesidad de producir el ganado rentable que le gustan al productor y a la vez satisfacer las necesidades de la industria. Los productores también necesitan ganado que convierten los recursos al efectivo sin gastar demasiado.

Cada productor debe contestar la pregunta, pero la respuesta tiene que basarse en datos que le dirán si su operación marcha bien o no. Sin embargo, hay una cosa segura, toda la gente negativa que dice que no se puede destetar 500 libras por vaca expuesta a los toros debe pensarlo de nuevo porque es posible que su vecino llene más camiones y remolques.

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