

<b>Algunos puntos de referencia interesantes</b>		
Programa CHAPS del Servicio por Extensión de Dakota del Norte		
<b>Cota de referencia</b>	<b>1995</b>	<b>2013</b>
Número de vacas expuestas al toro	145	249
% tasa de reemplazo	19.2	15.3
% tasa de eliminación	13.8	13.5
Edad promedio de vaca (años)	5.5	5.6

### **El Hablaganados 733: La expansión de la manada de vacas requiere tierra**

Por Kris Ringwall, Especialista de ganado Servicio por Extensión de NDSU  
Traducción por Dr. Michael Cartmill, Dickinson State University

*La competición para la tierra y uso de la tierra son fuerzas persuasivas que afectarán la industria de ganado.*

¿Por qué no más vacas? Esa es una buena pregunta porque la industria de carne de res está rogando tener más vacas. Para hacerlo, el productor vaca-becerro necesita más vacas para expandirse, el productor del corral de alimentación necesita más becerros y los abastecedores necesitan producto.

¿Guardo más vacas? Esa es una pregunta difícil que los productores tienen que contestar. Exactamente cuántas más no es un número fácil de comprender porque la mayoría de las operaciones de carne de res realmente intenta mantener su capacidad de volumen o sus tasas de carga animal estables. Las tasas de carga, o las parejas vaca-becerro de habitan el rancho, se basan en la capacidad de volumen de un tipo particular de tierra. Sin embargo, si la tierra está disponible, los productores individuales han expandido.

De hecho, si uno ve los valores de cotas de referencia históricos a largo plazo desde 1995 para el número de vacas expuestas al toro para los productores de carne de la Asociación del Mejoramiento del Ganado Bovino de Carne de Dakota del Norte inscritos en el programa CHAPS del Servicio por Extensión de la Universidad Estatal de Dakota del Norte, la cota de 1995 fue 145 vacas expuestas al toro. En 2013 y después por más de 19 años, los productores han aumentado sus vacas expuestas al toro hasta 249.

Al reflexionar más, los valores de cotas de referencia históricos a largo plazo desde 1995 para la tasas de reemplazo y eliminación para los productores de carne de la Asociación del Mejoramiento del Ganado Bovino de Carne de Dakota del Norte tuvieron un promedio por esos 19 años serían 17.8 por ciento para la tasa de reemplazo y 13.9 por ciento para la tasa de eliminación.

Los valores de cotas más recientes de 2013 para la tasa de reemplazo y eliminación serían 15.3 para la tasa de reemplazo y 13.5 por ciento para la tasa de eliminación. Estos números son

promedios de cinco años móviles que se pretenden reflejar lo que pasa históricamente con las manadas de productores de CHAPS.

Al presentar el promedio de cinco años constantemente móviles, los altos y los bajos se amortiguan y una línea de tendencias más comprensible se genera. Al repasar datos más antiguos hasta 1995, la cota de tasa de reemplazo más alta fue 20.8 por ciento en 1999 y la más baja fue 15 por ciento en 2009.

Cuando se ve la cota del porcentaje de eliminación, la más baja fue 13.2 por ciento en 1996 y la más alta fue 14.8 por ciento en 2010. Estos son números típicos que reflejan los pensamientos y acciones administrativos de los productores vaca-becerro.

La tasa de reemplazo, una indicación de cuántas vaquillas con su primer becerro están en la manada, ha variado de 15 a 21 por ciento de las vacas totales expuestas. Cuando las vacas más jóvenes entren en la manada y si hubiera bastantes, la edad promedio de las vacas cambiaría. Sin embargo, la edad promedio de las vacas no ha cambiado por el tiempo. De hecho, la cota promedio para la edad de las vacas desde 1995 ha sido 5.5 años de edad. La cota más joven de edad de vacas fue 5.4 en 2000 y cota de la edad más vieja de 5.7 se documentó en 2011.

Uno podría decir que las vacas se han envejecido un poco y unas vacas jóvenes menos se han vuelto a la manada desde los mediados de los años 90. Sin embargo, a base del porcentaje, los productores no han cambiado mucho.

Más importantemente, ¿cómo han eliminado los productores de sus manadas durante ese período? Para el productor vaca-becerro, los porcentajes de eliminación no han variado mucho (13 a 15 por ciento) por bastante tiempo.

Entonces, ¿de dónde vendrán las nuevas vacas? Parece que los productores vaca-becerro no pueden añadir vacas sin añadir tierra. Aunque un productor puede añadir vacas, ya que las tasas de carga de animales y de eliminación son bastante constantes, el ganado en una base de tierra dada será bastante constante.

Por ende el dilema. Los que determinan cuándo y lo rápido que expandirá la población de vacas base son gente de tierra. Los rancheros de ganado son gente de tierra y también los otros involucrados en la agricultura. Para algunos, su uso de la tierra puede o puede no incluir el ganado o, en algunos casos, aun la producción agrícola.

La competición para la tierra y uso de la tierra son fuerzas persuasivas que afectarán la industria de ganado. Además el forraje de ganado necesita tierra y la tierra necesita humedad. A fin de cuentas, la Madre Naturaleza todavía mantiene la mayoría de las acciones de la bolsa porque la humedad determina la habilidad de usar la tierra a una tasa de carga adecuada. Ya que la tasa de carga de animales se fija en un sistema basado en la tierra, la humedad mejorada después de una sequía solo reestablece el número de ganado a los inventarios aceptables anteriores de la sequía.

Es desconcertante como tantas vacas han salido del inventario ganadero nacional, pero igual de desconcertante es cómo habría bastante tierra para las vacas de reemplazo. Sí, la manada de vacas podría añadir reemplazos. Sin embargo, ¿es el incentivo lo bastante fuerte para negociar bastante tierra de las otras empresas agrícolas u otros usos de tierra para proveer el forraje y pastoreo necesarios?

Lo dudo, pero de verdad no sé. Solo el tiempo lo dirá.

Que encuentre usted todas sus marcas orejeras.

Sus comentarios siempre son bienvenidos en <http://www.BeefTalk.com>

Para más información, contacte a la oficina de NDBCIA, 1041 State Ave., Dickinson, ND 58601, o vaya al <http://www.CHAPS2000.com> por internet.