

El Hablagonados 582: Las cotas de referencia para la producción de 2011 ya llegaron

[[previo](#)] [[próximo](#)] [[versión impresor](#)] [[inscripción](#)]

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

El negocio de carne de res es un negocio a largo plazo, así que los productores necesitan medir su producción usando indicadores firmes que pueden ayudarlos a fijar o modificar sus metas de producción.

Una vez más, la Asociación del Mejoramiento del Ganado Bovino de Carne de Dakota del Norte (NDBCIA) tiene el placer de resumir el rendimiento promedio de las manadas de ganado de carne que están utilizando el programa CHAPS.

La NDBCIA ha estado recopilando datos desde 1963 y presenta estas evaluaciones anuales como valores de cotas de referencias de cinco años continuos por el rendimiento promedio de manadas para varios rasgos.

Aunque los promedios de los años individuales son buenos, el concepto de un promedio de cinco años continuos provee una cota de referencia más firme porque amortigua saltos o bajadas repentinos en los datos. El negocio de carne de res es un negocio a largo plazo, así que los productores necesitan medir su producción usando indicadores firmes que pueden ayudarlos a fijar o modificar sus metas de producción.

El propósito de la asociación es el mejoramiento del ganado de carne al enfocarse principalmente en el mejoramiento genético y de ser muy conscientes de la administración anual que se requiere en la operación de ganado de carne.

A lo largo de los años, los productores individuales comparan sus valores individuales de sus manadas con los promedios globales. Esto permite el rendimiento individual de manadas a ser evaluado, discutido y, tal vez, métodos de cambio propuestos. Las cotas de referencia de grupo dejan a los productores fijar metas y tener un grupo de números para guiar sus propias metas.

Aunque no hay una respuesta correcta en absoluto, una apreciación de lo que otros hacen ayuda a los productores a evaluar su propia situación. Si no sabemos lo que hacen otros, podemos desviarnos.

Las tendencias de datos también pueden ser evaluadas. Por ejemplo, al revisar los valores anuales de edad de vacas, la vaca promedio era un poco más joven en el grupo de datos de CHAPS en 2010 que en 2006, el cual era el primer año de los valores de cotas de referencia de cinco años continuos. Los becerros de verdad eran un poco más mayores en 2010 al destetar que en 2006.

Interesantemente, los valores reproductivos siguieron constantes por el período de cinco años, pero la pérdida de becerros por muerte subió en 2010 en comparación con cualquiera de los cuatro años previos.

Las libras destetadas por vaca expuesta todavía se mantienen y son constantes más allá de 500 libras. El crecimiento y la reproducción tienden a ser el sostén del negocio de carne de res, así que los involucrados en el programa CHAPS de la NDBCIA sobresalen.

Por lo general, se piensa en el crecimiento como el aumento promedio diario en el negocio de corrales de alimentación y es un componente principal de rentabilidad para el productor vaca-becerro. El típico aumento promedio diario para los becerros de CHAPS es 2.52 libras. En términos del productor vaca-becerro, el crecimiento tiene el mismo impacto porque las libras totales por el precio contribuyen en una manera significativa a los ingresos brutos.

El valor del becerro se determina principalmente por peso. En contraste con el becerro del corral de alimentación, la vaca también debe cargar de peso del costo por las vacas que no producen un becerro.

Concedo que la vaca abierta (valor típico de CHAPS de vaca abierta de 6.4 por ciento) tiene un valor de mercado, pero ese valor no cubrirá el costo de reemplazar la vaca. Por ende, cada vaca en la manada tiene que producir para cubrir sus costos anuales y por las vacas que no producen.
Lo mejor que sea la reproducción de la manada, lo más probable que la manada pueda cubrir costos.

Mientras la NDBCIA evalúa rasgos para medir el rendimiento de vacas, el rasgo "libras destetadas por vaca expuesta al toro" es un rasgo que se incluye en ambas la administración y la genética. Esto sólo es un ejemplo de los muchos rasgos que la NDBCIA sigue usando el programa CHAPS.

Rasgos adicionales siguen con las cotas de referencia actuales. El productor CHAPS promedio expuso 211 vacas a los toros. Las vacas tuvieron una edad promedio de 5.7 años. De las 221 vacas expuestas al toro, 93.6 por ciento estaban preñadas en el otoño, 92.9 por ciento dieron a luz en la primavera y 91.1 por ciento destetaron un becerro en el otoño.

Durante la temporada de parto bovino, 63.4 por ciento dieron a luz durante los primeros 21 días, 88.8 por ciento durante los primeros 42 días, y 95.5 por ciento dentro de los primeros 63 días de la temporada de parto bovino.

La edad de destete era 190 días, el peso era 564 libras y la calificación de estructura era 5.7. Estos números de crecimiento significaron 3 libras de peso por día y un peso ajustado de 205 días de 636 libras. Por cada vaca expuesta, los productores CHAPS destetaron 503 libras de becerro.

Saber estas cifras permite una modificación apropiada por medio de la administración o la genética. No hay respuestas en absoluto a lo que un rancho en particular debe producir. La respuesta académica es la optimización.

En realidad, la necesidad es de criar ganado rentable que un productor puede apreciar y todavía cumplir con las necesidades de la industria. Cada productor debe contestar la pregunta, pero la respuesta debe ser basada en los datos que a fin de cuentas le dicen si Ud. está en el juego.

Que encuentre usted todas sus marcas orejeras.

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

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

CHAPS 2011 Production Benchmarks	
Number exposed	221 cows
Average cow age 5.7 years	
Pregnancy percentage	93.6%
Calfing percentage	92.9%
Weaning percentage 81.1%	
Calfing 1st 21 days	63.4%
Calfing 1st 42 days	88.8%
Calfing 1st 63 days	95.5%
Average weaning age 190 days	
Average weaning weight 564 lbs	
Average frame score 5.7	
Weight gain per day 3.0 lbs	
Pounds weaned per cow exposed 503 lbs	
Replacement percentage	15.2%
Culling percentage	13.7%

Cotas de referencia de producción de CHAPS 2011	
Número expuesto	221 vacas
Edad promedio de vaca	5.7 años
Porcentaje de preñez	93.6%
Porcentaje de parto	92.9%
Porcentaje de destete	91.1%
Parto primeros 21 días	63.4%
Parto primeros 42 días	88.8%
Parto primeros 63 días	95.5%
Edad promedio de destete	190 días
Peso promedio de destete	564 libras
Promedio de estructura	5.7
Aumento de peso por día	3.0 libras
Libras de destete por vaca	503 libras
Porcentaje de reemplazo	15.2%
Porcentaje de matanza selectiva	13.7%

