

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



El Hablaganados 523: Las cotas de producción para 2010 ya están

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

En realidad, la necesidad es criar ganado rentable que un productor puede apreciar y todavía cumplir con las necesidades de la industria.

Cada año la Asociación del Mejoramiento del Ganado Bovino de Carne de Dakota del Norte (NDBCIA) resume el rendimiento promedio de manadas de ganado de carne que utilizan el programa CHAPS. La NDBCIA ha estado archivando los reportes desde 1963 y presenta estas evaluaciones anuales como los valores de cota rodante de cada cinco años para el rendimiento promedio de la manada por varios rasgos.

El propósito de la NDBCIA es el mejoramiento de ganado de carne al enfocarse principalmente en el mejoramiento genético y estar concientizados de la administración anual que se requiere en una operación de ganado de carne.

A lo largo de los años, productores individuales comparan sus valores de manada con los promedios totales. Esto deja que los productores evalúen el rendimiento de manadas individuales, lo discutan y, tal vez, hagan cambios. Muy similar al fijar metas personales, las cotas del grupo dejan a los productores fijar metas y tener un grupo de datos como guía a sus

CHAPS 2010 Production Benchmarks	
Number exposed	219 cows
Average cow age	5.7 years
Pregnancy percentage	93.5%
Calving percentage	92.9%
Weaning percentage	90.6%
Calving 1st 21 days	63.3%
Calving 1st 42 days	88.8%
Calving 1st 63 days	95.6%
Average weaning age	190 days
Average weaning weight	565 lbs
Average frame score	5.8
Weight gain per day	3.00 lbs
Pounds weaned per cow exposed	504 lbs
Replacement percentage	15.4%
Culling percentage	13.9%

CHAPS 2010—Cotas de producción: Número expuesto...219 vacas; Edad promedio de vaca...5.7 años; Porcentaje de preñadas...93.5%; Porcentaje de parto... 92.9%; Porcentaje de destete...90.6%; Parto primeros 21 días...63.3%; Parto primeros 42 días...88.8%;

metas.

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

Las tendencias de datos también se pueden evaluar. Por ejemplo, repasar los valores anuales por edad de vacas, la vaca promedio era un poco menor en el grupo de datos de CHAPS en 2009 que en 2005, el cual era el primer año de los valores de cotas promedios rodantes de cinco años.

En realidad los becerros eran un poco más mayores en 2009 al destetar que en 2005. Interesantemente, los valores reproductivos bajaron un poco y pérdida de becerro muerto subió en 2009 en comparación con cualquiera de los cuatro años previos.

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

Generalmente, se piensa en el crecimiento como la ganancia promedio diaria en el negocio del corral de alimentación y es una faceta principal de rentabilidad para el productor vaca-becerro. La ganancia promedio diaria típica para becerros de CHAPS es 2.52 libras. En términos del productor vaca-becerro, el crecimiento tiene el mismo impacto porque las libras totales multiplicado por el precio contribuye en forma significativa a los ingresos brutos.

El valor del becerro se determina principalmente por peso, lo cual está en contraste con el becerro del corral de alimentación donde la vaca también debe llevar el cargo de costos para vacas que no producen un becerro.

Es cierto, la vaca abierta (valor típico de vaca abierta de CHAPS es 7.2 por ciento) tiene un valor en el mercado, pero ese valor no cubrirá los costos de reemplazar a la vaca. Por ende, cada vaca en la manada tiene que producir para cubrir sus costos anuales y por vacas no productivas. Cuanto mejor la reproducción de la manada, cuanto más probable que la manada pueda cubrir los costos.

Mientras la NDBCIA evalúa rasgos para medir el rendimiento de vacas, el rasgo “libras destetadas por vaca expuesta

Parto primeros 63 días...95.6%; Edad promedio de destete...190 días; Peso promedio de destete...565 libras; Calificación promedio de estatura...5.8; Peso ganado por día...3.00 libras; Libras destetadas por vaca expuesta...504 libras; Porcentaje de reemplazo...15.4%; Porcentaje de matanza selectiva...13.9%

al toro” es un rasgo que incluye ambas la administración y la genética. Éste es sólo un ejemplo de los muchos rasgos que la NDBCIA vigila por medio del uso del programa CHAPS.

Rasgos adicionales siguen con la cota actual. El productor que usa CHAPS promedio expuso 219 vacas a los toros. Las vacas tuvieron una edad promedio de 5.7 años. De las 219 vacas expuestas al toro, 93.5 por ciento estaban preñadas en el otoño, 92.9 por ciento dieron a luz en la primavera y 90.6 por ciento destetaron un becerro en el otoño.

Durante la temporada de parto bovino, 63.3 por ciento dieron a luz durante los primeros 21 días, 88.8 por ciento durante los primeros 42 días y 95.6 por ciento dentro de los primeros 63 días de la temporada de parto bovino.

La edad al destetar era 190 días, el peso era 565 libras y las calificaciones de estatura eran 5.8. Estos números de crecimiento significan 3 libras de ganancia de peso cada día de edad y un peso ajustado por 205 días de 637 libras. Por cada vaca expuesta, los productores con CHAPS destetaron 504 libras de becerro.

Saber estas cifras permite la modificación apropiada por medio de la administración de la genética. No hay respuestas irrefutables a lo que un rancho 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 tiene que estar basada en datos que al fin y al cabo le dice si 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.