

Cotas de referencia actuales de CHAPS

Número expuestas	280 vacas
Edad promedio de vaca	5.5 años
Porcentaje de preñez	93.1%
Porcentaje de parto	92.5%
Porcentaje de destete	89.8%
Parto en los primeros 21 días	61.1%
Parto en los primeros 42 días	86.4%
Parto en los primeros 63 días	96.0%
Edad promedio de destete	191 días
Peso promedio de destete	558 libras
Calificación promedio de estructura	5.6
Aumento de peso por día	2.95 libras
Libras destetadas por vaca expuesta	495 libras
Porcentaje de reemplazo	15.7%
Porcentaje de eliminación	14.0%

El Hablaganados 756: Cotas de referencia de 2014 para la producción de carne comercial

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

Cada año anhelo el análisis que genera los valores promedios de los rasgos de carne de res.

¿Qué es la producción de carne de res? A menudo se hace esa pregunta, y las respuestas son variadas por una industria de carne de res muy diversificada que abarca enormes cantidades de espacio.

El dicho de que “un tamaño sirve para todos” no es pertinente a la industria de carne de res. Sin embargo, hay respuestas válidas que definen la producción de carne de res dentro de medios ambientes de producción similares.

El Servicio por Extensión de la Universidad Estatal de Dakota del Norte (*NDSU*), por medio de la Asociación del Mejoramiento del Ganado Bovino de Carne de Dakota del Norte (*NDBCIA*), calcula los resultados típicos de las manadas de ganado de carne al analizar las manadas que utilizan el programa de software para la evaluación de la manada de vacas (*CHAPS*).

El Servicio por Extensión de *NDSU* ha estado guardado documentos desde 1963 por medio de la *NDBCIA* y presenta estas evaluaciones anuales como valores de cotas móviles de cinco años para el rendimiento de manada promedio de varios rasgos.

Cada año anhelo el análisis que genera los valores promedios de los rasgos de carne de res. Estos promedios se incluyen en el programa CHAPS para el uso de productores de ganado comerciales. Este año, las cotas de referencia se afinaron porque los datos se analizaron por software de análisis estadístico, al cual a menudo se refiere como SAS y se desarrolló por el Instituto SAS. El análisis refinado permite la reflexión continua sobre cómo la producción de ganado cambia por los años.

Para hoy, unos cuantos de los promedios sencillos por los años se proveen por 265 años de manadas individuales y 74,172 documentos de vacas. Un año de manada es el conjunto de documentos por un año para una manada. Cada manada tendría cinco años de datos y genera un documento por cada vaca cada año.

La producción de ganado responde al medio ambiente, lo cual puede crear oscilaciones significativas en las medidas de producción. Aunque los promedios de años individuales son buenos, el concepto de un promedio de cinco años móviles provee una cota más firme al amortiguar los altibajos anuales en los datos.

La industria de carne de res es un negocio a largo plazo, así que los productores de verdad necesitan medir su producción con indicadores sólidos que les pueden ayudar a fijar o modificar metas de producción. Comprender los resultados normales permite a los productores mejor comprender cómo guiar sus metas de manada. Los datos se presentan en porcentajes o valores reales, dependiendo del rasgo.

Hoy, los rasgos reproductivos globales se expresan en porcentajes de vacas expuestas y unos rasgos básicos de crecimiento se presentan. La reproducción de manada es la fuerza impulsora tras la producción total si se va a evaluar una manada basada en las vacas expuestas.

La primera pregunta un productor necesita hacer es: ¿están las vacas fecundándose, concibiéndose, pariendo y destetando becerros como es de esperar? Ninguna excusa porque la reproducción bajo el promedio generará varias preguntas sobre la administración y la genética involucrada en una manada de vacas.

El productor típico de CHAPS tiene 93.1 por ciento de sus vacas que se expusieron preñadas en el otoño, con 92.5 por ciento con parto en la primavera. El otoño pasado, 89.8 por ciento de las vacas expuestas destetaron un becerro. ¿Cómo compara uno a los números?

Además, durante una temporada de parto típica, 61.1 por ciento parió durante los primeros 21 días, 86.4 por ciento durante los primeros 42 días y 96 por ciento parió dentro de los primeros 63 días.

Las vacas tuvieron una edad promedio de 5.5 años. Para la edad y el crecimiento de becerros, la edad promedio de destete fue 191 días, el peso fue 558 libras y la calificación de estructura fue 5.6. Estos números de crecimiento se tradujeron en casi 3 libras de aumento de peso por día de

edad. El aumento diario promedio típico para los becerros CHAPS fue 2.5 libras de aumento por día. El peso ajustado a 205 días fue 627 libras.

Mientras la *NDBCIA* evalúa rasgos para medir los resultados de las vacas, el rasgo de “libras destetadas por vaca expuesta al toro” es un factor en la administración y genética involucradas en la manada de ganado. Por cada vaca expuesta, los productores típicos de CHAPS destetaron 495 libras de becerro.

Saber estos números permite la modificación apropiada por la administración o la genética. No hay respuestas absolutas a lo que un rancho en particular debe producir. Sin embargo, al acercarse a la primavera los productores de ganado y al reemplazar los toros, saber cómo la manada se desempeña de verdad es una ventaja.

Si el desempeño pobre es evidente, los asuntos administrativos obvios deben ser resueltos. Después de eso, un buen vistazo al medio ambiente cabal del rancho se necesita para decidir al final si la genética de la manada se encaja con el medio ambiente.

Cada productor debe contestar la pregunta basado en datos que dicen al productor el estado real de la operación. Diviértase comprando toros, pero compre los toros correctos.

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.