

Cotas de producción actuales de CHAPS

Número expuesto	249 vacas
Edad promedio de vaca	5.6 años
Porcentaje de preñez	93.6%
Porcentaje de parto	93.0%
Porcentaje de destete	90.7%
Parto primeros 21 días	62.8%
Parto primeros 42 días	88.0%
Parto primeros 63 días	95.9%
Edad promedio de destete	190 días
Peso promedio de destete	558 libras
Calificación promedio de estructura	5.7
Aumento de peso por día	3.0 libras
Libras destetadas por vaca expuesta	499 libras
Porcentaje de reemplazos	15.3%
Porcentaje de eliminación	13.5%

El Hablaganados 699: Las cotas de manada de CHAPS

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

El negocio de carne de res es un negocio a largo plazo, y los productores necesitan medir su producción contra indicadores firmes que les pueden ayudar a fijar o modificar las metas de producción.

El desempeño en el negocio de carne de res se evalúa al revisar la manada entera. Si hay indicaciones que el desempeño de la manada total necesita ser enfrentado, el primer paso es de comparar el desempeño de la manada con una cota para medir lo que es normal. Comprender el desempeño normal, o en este caso el promedio, deja a los productores mejor entender cómo guiar la manada.

El cambio muchas veces se asume porque las noticias diarias tienden a implicar que el cambio se da por hecho. Sin embargo, la industria de ganado está establecida, así que en muchos casos, los productores se esfuerzan más por mantener la producción actual en vez de cambiar. Cambiar simplemente para cambiar no tiene sentido y llevará a costos que no se necesitan asumir.

El Servicio por Extensión de la Universidad Estatal de Dakota del Norte, por medio de la Asociación del Mejoramiento del Ganado Bovino de Carne de Dakota del Norte (NDBCIA), calcula el desempeño típico de 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 ha estado recopilando datos desde 1963 por medio de la NDBCIA y presenta estas evaluaciones anuales como valores de cotas móviles de cinco años para el

promedio del desempeño de la manada por varios rasgos. Aunque los promedios de años individuales son buenos, el concepto de un promedio móvil de cinco años provee una cota más firme al amortiguar saltos repentinos o bajas en los datos.

El negocio de carne de res es un negocio a largo plazo, y los productores necesitan medir su producción con indicadores firmes que les pueden ayudar a fijar o modificar las metas de producción. El propósito de la NDBCIA es el mejoramiento de ganado de carne principalmente al enfocarse en el mejoramiento genético y está muy consciente de la administración anual que se requiere en una operación de ganado de carne.

A lo largo de los años, los productores comparan sus valores de manadas individuales con los promedios globales para dejar evaluar, discutir, y tal vez proponer métodos de cambio del desempeño de una manada individual. Muy similar a las metas personales fijas, las cotas del grupo dejan al productor fijar metas y tener un grupo de números para guiar sus metas.

Aunque no hay respuestas correctas absolutas, una apreciación de lo que otros hacen ayuda a los productores a evaluar sus situaciones individuales. Si nunca sabemos lo que hacen otros, podemos desviarnos.

Las tendencias actuales se evalúan por medio del grupo de datos de CHAPS y se generan los valores de las cotas móviles de cinco años. Estos valores son redondeados al porcentaje más cercano para simplificarlos.

El primer pensamiento sobre el desempeño global de la manada debe incluir la reproducción de la manada. En el mundo de costos altos de hoy, la reproducción de la manada pobre no permitirá que la manada cubra los gastos.

El productor típico de CHAPS tuvo aproximadamente 94 por ciento de las vacas expuestas resultándose preñadas en el otoño y 93 por ciento parieron en la primavera. En el otoño, aproximadamente 91 por ciento de las vacas expuestas destetó un becerro. Durante una temporada típica de parto, 63 por ciento dio a luz durante los primeros 21 días, 88 por ciento durante los primeros 42 días y 96 por ciento dentro de los primeros 63 días de la temporada de parto. Las vacas tuvieron una edad promedio de 5.6 años.

Como promedio, los becerros se destetaron a los 190 días, pesaban 558 libras y tuvieron una calificación de estructura de 5.7. Estos números de crecimiento significaban casi 3 libras de aumento de peso por día, con los aumentos diarios promedio típico para los becerros de CHAPS en 2.5 libras por día. El peso ajustado de 205 días era 630 libras.

Mientras la NDBCIA evalúa rasgos para medir el desempeño de las vacas, el rasgo “libras destetadas por vaca expuesta al toro” es un rasgo que se toma en cuenta en la administración y la genética incluidas en una manada de ganado. Éste es sólo un ejemplo de los muchos rasgos que

la NDBCIA vigila por medio del uso del programa CHAPS. Por cada vaca expuesta, los productores de CHAPS típicos destetaron casi 500 libras de becerro.

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

Si rendimiento pobre es evidente, los asuntos obvios administrativos tienen que ser resueltos. Después de eso, se necesita un buen vistazo al medio ambiente del rancho total y una decisión tiene que ser hecha si la genética de la manada encaja con ese medio ambiente.

Por lo tanto, el mundo de comprar toros: cada productor debe contestar las preguntas, pero las respuestas deben ser basadas en los datos que digan al productor el estado real de la operación.

Que se divierta al comprar toros.

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.