

Todo está en el ojo del Ribeye

Pulgadas cuadradas promedio de ribeye de novillos de un año o más.

Pastoreado del verano	Área promedio del ribeye
Sistema de todo pasto perenne	8.7 pulgadas cuadradas
Sistema de pasto perenne/cosechas anuales (cambio a las cosechas a finales de agosto a mediados de octubre)	10.9 pulgadas cuadradas

Reporte Anual de 2012 del Centro de Investigación por Extensión en Dickinson

www.ag.ndsu.edu/dickinsonrec/annual-reports-1/2012-annual-report/2010-annual-report-index

El Hablagnados 685: Los beneficios de la proteína

Por Kris Ringwall, Especialista de ganado Servicio por Extensión de NDSU

Traducción por Dr. Michael Cartmill, Dickinson State University

Provisiones de forraje adecuadamente manejadas tienen la potencia de aumentar el área del ribeye en novillos en el pasto por 25 por ciento.

Provisiones de forraje adecuadamente manejadas tienen la potencia de aumentar el área del ribeye en novillos de un año o más en el pasto por 25 por ciento. Ocasionalmente, datos pasan por el escritorio que causan que uno se recueste y diga: Guau, ¿podría repetir eso? Sí, provisiones de forraje adecuadamente manejadas tienen la potencia de aumentar el área del ribeye en novillos en el pasto por 25 por ciento.

Los novillos de más de un año, después de un verano de pastorear en el pasto perenne y después de cambiar a las cosechas anuales a finales de agosto, tuvieron un promedio de 10.9 pulgadas cuadradas del área de ribeye. Los novillos de un año que pastorearon en las cosechas anuales tardíamente en la estación de pastoreo tuvieron 25 por ciento más del área del ribeye al final de la estación de pastoreo a mediados de octubre.

Aunque los dos grupos eran similares en las pulgadas cuadradas totales del área del ribeye en la cosecha, los novillos que pastorearon en las cosechas anuales a finales de la estación pasaron 25 días menos en el corral de alimentación para lograr puntos finales similares. Con un poco de calculación no duró mucho tiempo en averiguar cuál grupo rindió más dinero. Los novillos de un año en el forraje anual de los mediados de agosto y hasta mucho de octubre tuvieron un rendimiento mejorado.

Aunque hay una combinación de efectos nutricionales que ocurre, una deficiencia notable en el pastizal tarde en la estación es la proteína. El valor de la proteína es esencial en la producción de ganado en pasto. El Centro de Investigación por Extensión en Dickinson (DREC), por medio de investigaciones apoyadas por el programa de Investigación y Educación Agrícolas Sostenibles de la Región Norte Central, evaluó el impacto de los sistemas de pastoreo en verano seguido por el acabamiento en el corral de alimentación a finales de otoño y principios de invierno.

El estudio era de dos años que incluyó 144 novillos de estructura grande que se dividieron en sólo un corral de alimentación, sólo pastizal o pastizal con la adición de cosechas anuales a finales de la estación como los tres regímenes.

Esta discusión se enfocará en los dos grupos de ganado en el pastizal. Al visitar con Songul Senturklu, erudito académico visitando de Canakkale Onsekiz Mart Universitesi, BMYO, Canakkale, Turquía, los becerros novillos se destetaron en noviembre y se mantuvieron en forraje de baja calidad por el invierno hasta la primavera, cuando los novillos se asignaron a uno de los tres regímenes.

En los dos regímenes de interés, los novillos se pusieron en el pasto de trigo con cresta a principios de mayo y después se cambiaron al campo nativo a principios de junio. Se mantuvieron en el pasto nativo hasta la tercera semana de agosto. En ese tiempo, la mitad de los novillos se trasladaron a un pastizal con campo de guisantes y cebada, seguido por un campo de maíz sin cosechar.

Todos los novillos se enviaron al Centro de Investigación por Extensión de Agricultura Sostenible en Lingle de la Universidad de Wyoming para darles de comer hasta su peso final de cosecha. Ambos grupos de novillos pastorearon por un poco más de 180 días. Sin embargo, la mitad de los novillos sólo pastorearon en el pastizal perenne por aproximadamente 104 días, seguido por 27 días de pastoreo en el pastizal del campo de guisantes y cebada y acabando con 52 días de pastoreo en maíz sin cosechar antes de mandarlos al corral de alimentación. La diferencia entre la proteína cruda del forraje se midió bimensualmente en cada pastizal.

Senturklu indicó que el diseño del estudio era de pastorear cada tipo de forraje hasta que el contenido de la proteína cruda (PC) disminuyó hasta en 9 a 10 por ciento o hasta que el pastizal o el campo estuvieran suficientemente pastoreados. Senturklu reportó que el pasto de trigo con cresta de la estación fresca bajó de 18 por ciento PC a principios de mayo hasta 8.5 por ciento a principios de junio.

Los pastos nativos estaban a 13 por ciento PC a principios de junio y bajaron hasta 7 por ciento a principios de agosto. El campo de guisantes y cebada bajó desde 27 por ciento proteína cruda a mediados de julio hasta 15.8 por ciento a mediados de agosto y entonces hasta 13.5 por ciento a principios de septiembre. El maíz sin cosechar tuvo 18 por ciento PC a mediados de agosto y gradualmente disminuyó hasta 10 por ciento a mediados de septiembre y 7 por ciento a principios de octubre.

Estas fuentes nutricionales de estación tardía tuvieron un efecto beneficioso en los novillos de un año. El pasto de estación fresca y el pasto nativo eran una fuente excelente de proteína en el verano hasta mediados de julio. Sin embargo, el auge nutricional de la estación tardía proveído por pastorear las cosechas anuales fue muy beneficioso.

El Centro ha estado mirando a varios forrajes que puedan proveer más proteína que los pastos de otoño tradicionales al incorporar las cosechas anuales en la rotación de pastizales. Aunque solo es el principio, las evaluaciones de Senturklu del cambio estacional de la proteína cruda para la mezcla de cosechas de guisantes y cebada, además que el maíz, son un buen comienzo.

Al pastorear las cosechas anuales agronómicas, los productores de ganado pueden encontrar oportunidades de proteína cruda disponible para alimentar al ganado que traen un rendimiento subsiguiente del corral de alimentación muy positivo.

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.