

El Hablagnados 614: Dos libras de aumento diario promedio equivale la carne de res en pasto

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

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

Sembrar el pasto es bueno y cosechar el pasto por medio del ganado es maravilloso, pero el producto final tiene que aumentar en valor cada día para hacer que el proceso valga la pena.

La carne de res del pasto suena tan sencillo: abra la reja y deje que el ganado pastoree. Sin embargo, las preguntas sobrepasan las respuestas. ¿Cuál es el aumento óptimo para el ganado en pasto? ¿Cuál es el aumento óptimo para novillos en pasto?

Las necesidades nutricionales del ganado tienen que ser cumplidas con el pasto que está enfrente de ellos. El pasto sostendrá el ganado. Sin embargo, el pasto no sólo debe sostener el ganado, en particular la vaca, sino también agregar peso a los novillos o ganado para el mercado.

El aumento de ganado es lo mismo que el dinero. Sembrar el pasto es bueno y cosechar el pasto por medio del ganado es maravilloso, pero el producto final tiene que aumentar en valor cada día para hacer que el proceso valga la pena.

Así que ¿cómo fija uno sus metas? Algunos pensamientos en varias reuniones traen algunos conceptos interesantes a la mesa. Por ejemplo, si uno quiere comercializar novillos de pasto de 1,300 libras antes de 2 años de edad, los novillos necesitarán aumentar 1.7 libras por día para alcanzar la meta. De hecho, con 1.7 libras por día, los novillos fácilmente deben pesar más de 1,300 libras.

Calcule que 365 días por año por dos años equivale a 730 días de aumento. 1.7 libras por día por 730 días equivale a 1,241 libras de aumento. Añada el peso al nacer típico de 86 libras y tendrá el novillo de 1,300 libras o más a los dos años de edad.

¿Subirá el ganado ese peso? Se entiende bien que las vacas y los becerros aumentan bien con el pasto. Las vacas perderán un poco de peso al amamantar sus becerros, pero los becerros aumentarán peso a lo largo del verano al amamantarse de la mamá y comer pasto.

Típicamente, para esos productores inscritos en el programa CHAPS de la Asociación del Mejoramiento del Ganado Bovino de Carne de Dakota del Norte, becerros recientes que amamantan ganan aproximadamente 2.5 libras por día en el pastizal. Sin embargo, una vez que se desteten esos becerros, las preguntas tienen menos respuestas.

El Centro de Investigación por Extensión en Dickinson pasó el verano con novillos de un año el año pasado. Esos novillos ganaron más de 2 libras de peso corporal por día en el pasto de verano. Así que, el trabajo limitado en el Centro sugeriría que el pasto sustentará 2 libras de aumento promedio a diario, aun para los novillos de un año.

Aunque el Centro no ha evaluado el crecimiento por todos los meses de pastoreo, dados los pesos al principio y al final, el aumento diario promedio de 2 libras o más desde mayo hasta casi el final de octubre parece bastante verosímil. Esto explicaría dos períodos de seis meses que los novillos pueden ganar 2 libras por día, o 730 libras en total. Añadiendo el típico peso al nacer de 86 libras, el Centro debe poder producir 816 libras de carne vendible que sale directamente del pasto.

El otoño pasado, un grupo de novillos de muestra salió del pasto a un poco más de 1,100 libras a mediados de octubre. Así que desde el destete hasta soltar al pasto la siguiente primavera, estos novillos sólo ganaron un poco más de 300 libras por los seis meses de invierno y primavera. Esto es menos de 1.7 por día. Si uno quiere ser más crítico y asumir que 2.25 libras de aumento puede ser obtenido durante dos temporadas de crecimiento, entonces se debe aumentar 820 libras o más. Si se agregan las 86 libras de peso al nacer, entonces 900 libras de carne vendible debe haber sido producida.

Esto sólo deja 200 libras de aumento que se necesita producir durante los meses de invierno y primavera, o apenas más de una libra por día de aumento diario promedio. Eso no es aceptable.

Así que todos alrededor de la mesa se ponen un poco agitados y aun cuestionan cómo diablos puede funcionar un sistema de pasto durante una temporada sin crecimiento. La temporada de crecimiento es buena, pero proveer bastante forraje durante la temporada sin crecimiento es un desafío de verdad. Extender la temporada de pastoreo para que esos aumentos de invierno y primavera se puedan cumplir en un sistema de pastizales es aun más desafiante, así que deje un poco de espacio.

Sin embargo, los desafíos son buenos y algunas metas se han fijado. Para empezar, por lo menos un aumento mínimo diario promedio de 2 libras por día se debe esperar y de verdad lograr durante la temporada de crecimiento normal para los becerros y novillos de un año. En realidad, 2.25 a 2.5 libras por día durante la temporada entera de crecimiento en forraje puede ser una meta alcanzable.

No más parece apropiado esperar que los becerros después del destete puedan mantener el rendimiento del verano. En tal caso, la misma meta se podría fijar, la cual es 2 libras de aumento diario promedio por los meses sin crecimiento. Si eso se puede lograr, entonces durante el transcurso de 18 meses (temporada inicial de crecimiento de seis meses, seis meses de la temporada sin crecimiento del invierno y la primavera y después segunda temporada de crecimiento de seis meses), un productor podría tener una meta de comercializar 1,200 libras de carne vendible del pasto y forraje cosechado.

Bueno, 1,200 libras no es 1,300 libras. Alcanzar 2 libras por día de aumento en el forraje durante la temporada sin crecimiento no ha sido logrado en el Centro. Sin embargo, estamos listos a enfrentar el desafío.

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.

A CHALLENGE FOR CHANGE	
1,200 Pounds of Beefable Beef Off Grass and the Winter Forage	
2+ pounds average daily gain	365+ lbs.
— first 6 month growing season	
2+ pounds average daily gain	365+ lbs.
— 6 months of winter-feeding (non-growing)	
2+ pounds average daily gain	365+ lbs.
— second 6 month growing season	
86 pounds average birth weight	86 lbs.
Goal	1,181+ lbs.

[Haga clic para la versión en español](#)