

El Hablaganados 551: ¿Cuánto deben pesar los toros?

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

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

El heno de pasto bueno logra mucho, pero téngase presente que la nutrición es más que energía y proteína.

¿Cuánto deben pesar los toros maduros? Los requisitos nutricionales de toros se basan en su valor previsto de su peso maduro. Esto quiere decir que tenemos que contestar la pregunta de cuánto pesará nuestro toro al madurarse.

La pregunta parece sencilla, pero la respuesta llega a ser subjetiva rápidamente para los productores. Para aclararse, entendemos que el peso maduro variará. Tal vez la pregunta más adecuada es: "¿Cuál es el peso ideal de uno?"

Similarmente, si uno vuelve a discutir el toro, ¿cuál es el peso ideal para un toro? Una búsqueda rápida del Internet resultó en la publicación de la Universidad Estatal de Oklahoma "Requisitos de nutrientes de ganado de carne," escrita por David Lalman.

Las tablas de David dan los requisitos de nutrientes para toros crecientes y maduros. La clave de utilizar las tablas es saber cuál tabla usar basado en tres niveles de tamaño de toro maduro. Los tres niveles son toros de 1,700 libras, 2,000 libras y 2,300 libras.

El mantenimiento diario o ración sin ningún aumento de peso (heno o pasto) varía según el tamaño del toro. Un toro de 1,700 libras necesita un insumo diario de 33 libras de materia seca que es 7 por ciento proteína y 46 por ciento nutrientes digeribles totales (NDT). El toro maduro de 2,000 libras necesita un insumo diario de 37 libras de materia seca que es 7 por ciento proteína y 46 por ciento NDT. El toro maduro de 2,300 libras necesita un insumo diario de 45 libras de materia seca que es 7 por ciento proteína y 46 por ciento NDT.

Básicamente, los toros necesitan consumir apenas poco menos de 2 por ciento de su peso corporal para mantenerse iguales, mientras consuman heno sin pudrir que por lo menos es verde.

Si la condición del cuerpo del toro ha decaído, mejorar la calidad del forraje a 50 por ciento NDT y aumentar el insumo por 3 libras para los toros más livianos y 2 libras para los toros de 2,300 libras debe aumentarlos 0.5 libras por día. La clave es el insumo adecuado de forraje. Al alimentar con heno de mejor calidad, los toros deben mejorar su condición.

Al revisar los toros que el Centro de Investigación por Extensión en Dickinson mantuvo por el invierno, los toros de dos años y medio pesaron 1,659 libras el otoño pasado, y los toros de un año y medio pesaron 1,342 libras, una diferencia de 317 libras. Sus calificaciones de condición eran 6 ó 7, lo cual significa que de verdad estaban en buena condición.

Aunque estos pesos parecían livianos, los números no eran tan diferentes que las cifras históricas del Centro. En los años anteriores, los toros de dos años y medio tuvieron un promedio de 1,895 libras y variaron de su calificación de condición de 5 a 7. El grupo más joven de toros históricos de un año y medio tuvo un promedio de 1,376 libras y tuvieron calificaciones de condición de cuerpo similares.

Volviendo a la pregunta original: ¿Cuánto debe ser el peso del toro maduro? Históricamente, y debo admitir un poco de amañamiento, los toros en el Centro han aumentado aproximadamente 300 libras por año. Si un toro pesara 1,300 libra de un año, se esperaría que el toro pesara 1,600 libras de dos años, 1,900 libras de tres años y 2,200 libras de cuatro años.

La especulación situaría al toro de 2,500 libras como de 5 años. El Centro no daría de comer a los toros con la expectativa de tener un toro de 2,500 libras de peso maduro y el Centro no mantiene los toros mayores. Raras veces ha mantenido el Centro toros o los ha utilizado al tener 4 años. En cambio, el Centro se enfocaría en los toros más jóvenes y esos toros que tienen un peso maduro de 2,200 libras o menos.

La razón es el temperamento. Los toros no necesariamente tienen un temperamento malo. Sin embargo, al aumentar de peso, tienden a hacer daño sin propósito a muchas cosas más. Al pensar los toros que los postes se pusieron allí para su entretenimiento, llegan a ser más y más difíciles de controlar.

La experiencia diría que los toros deben estar ganando músculo a lo largo del año, y que alrededor de entre ½ libra y una libra por día es un aumento bueno que mantiene los toros en buena forma, tal vez aun la forma ideal, sin una condición excesiva. El heno de pasto bueno logra mucho, pero téngase presente que la nutrición es más que energía y proteína. Consulte a un buen nutricionista para información sobre un suplemento completo para asegurar la fertilidad máxima.

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.

Maintaining Bulls at Mature Weight	
Some guidelines for maintaining bulls at mature weight with zero weight gain feeding compressed green hay that has a 7% protein value and 46% NDT:	
Expected Mature Weight	Daily Dry Matter Intake
1,700	33 pounds
2,000	37 pounds
2,300	45 pounds

Oklahoma State University Extension Nutrition Requirements of Beef Cattle, written by David Lalman

Mantener toros en un peso maduro: Algunas pautas para mantener toros en un peso maduro con ningún aumento de peso dando de comer heno verde sin pudrir que tiene 7% valor proteína y 46% NDT: Peso maduro esperado con Insumo de materia seca diario —1,700-33 libras; 2,000-37 libras; 2,300-45 libras. Publicación de la Universidad Estatal de Oklahoma "Requisitos de nutrientes de ganado de carne," escrita por David Lalman