



## El Hablaganados 116: Calcular el achicamiento para los becerros que vende puede producir la rentabilidad

Por Kris Ringwall, Especialista de ganado Servicio de Extensión de NDSU  
Traducción por Dr. John S. Ballard, Dickinson State University

El destete de otoño siempre es un tiempo ocupado y esta semana es uno de esos. Había 86 novillos destetados temprano que por término medio pesaban 588 libras. Estos novillos terminaron una prueba de acondicionar que duró seis semanas y se fueron a los corrales de engorde el 1 de noviembre.

Antes de cargarlos pesaban 50.580 libras. El peso será más o menos 47.000 libras cuando los pesan en el centro de engorde y recibimos el informe.

| Calf Weights and Shrink |                  |
|-------------------------|------------------|
| Weight Day              | Total Lot Weight |
| On-truck weight         | 50,580 lbs       |
| Off-truck weight        | 47,380 lbs       |
| Total actual shrink     | 6.3 %            |
| DREC pencil shrink      | 3.8 %            |
| DREC pay weight         | 49,275 lbs       |

NDSU Dickinson Research Extension Center

El peso verdadero del ganado vivo y respirando raras veces se sabe. Periódicamente, tratamos de hacer un cálculo aproximado del peso verdadero y comenzamos a discutir cuál es el peso de veras. ¿Si un novillo se achica 6% cuando se vende, se expande 6% cuando usted lo compra? ¿Se cargaron de agua? ¿Se llenaron de ensilaje? ¿Se cortó el agua la noche antes de mandarlos? Nadie quiere pagar 85 centavos la libra para la orina del becerro que sale por el portón trasero del remolque.

El ganado del Centro de Investigación y Extensión de la Universidad del Estado de Dakota de Norte en Dickinson, ganando más de 2,5 libras por día, están consumiendo más de 15 libras por día, que quiere decir que más de 2,5% del peso entero de los becerros es comida que está procesando o el estómago del becerro. Se podría observar que esta comida es 2,5 libras del peso ganado mañana (i.e. 6 libras de comida por cada libra ganada). Si ésta fuera la conclusión, entonces la comida en el estómago vale 2,5 libras multiplicado por 85 centavos en vez de 15 libras multiplicado por 85 centavos.

Además, el manual de Los Requisitos nutritivos del ganado para la carne indica que los becerros de 600 libras deben tomar 5 galones o más de agua por día --- y más cuando las temperaturas diurnas exceden los 40 grados Fahrenheit. Con tal que el becerro no esté deshidratado, el agua excesiva saldría del becerro y saldría por el portón trasero del remolque. La ingestión diaria de agua, aproximadamente 40 libras, también se necesita tomar en cuenta cuando se compra o se vende el ganado.

Si un becerro de 600 libras se achica entre 6% y 7%, casi todo el achicamiento puede atribuirse a la pérdida de los fluidos o a la deshidratación. Cuarenta libras de agua es más de 6% de un becerro de 600 libras. Actualmente, nuestro peso de pagar para los becerros es el peso después de bajar del remolque más 3,8%. En otras palabras, el Centro de engorde está añadiendo de nuevo 3,8% del peso del becerro, compensando la pérdida de fluidos, para llegar a un cálculo aproximado del peso real del becerro, que quiere decir un becerro con niveles de fluidos normales.

Es semejante a un carro funcionando con un cuarto de aceite faltando. No es algo que se desea hacer por mucho tiempo. En nuestro caso, si un becerro pesa 600 libras después de un viaje de 600 millas, el peso de pagar del becerro sería 624 libras. El becerro podría haber pesado 640 libras al irse del rancho, pero 640 libras de becerro no bajaron del remolque. La verdad es que un cálculo aproximado de 94% del becerro se va a bajar del remolque, y esperamos que vaya a beber un buen trago y comer un poco.

Garabatear unos cálculos aproximados de los pesos le debe ayudar a pensar lógicamente en cómo manejar el ganado y reportar los pesos. De nuevo, nadie de veras quiere comprar agua y comida, solamente un becerro sano. No obstante, el tiempo sugiere una solución de camino medio parece encuadrarse bien con ambos el vendedor y el comprador. El vendedor cede la mitad del achicamiento y el comprador paga la mitad del achicamiento.

Tenga presente, por ejemplo, si una libra de becerro vale 85 centavos, cada diez libras de achicamiento cuesta \$8,50. La realidad de esta discusión es que la rentabilidad y la pérdida pueden estar influenciadas dramáticamente por el peso de cuerpo mal calculado. Como productor de becerros, tenga un buen proceso de pesar y determine de antemano los cálculos aproximados antes de vender sus becerros. Puede ser que la rentabilidad depende de ello.

Qué encuentre usted todas sus caravanas.

Sus comentarios siempre son bienvenidos en [www.BeefTalk.com](http://www.BeefTalk.com). Para más información, póngase en contacto con el North Dakota Beef Cattle Improvement Association( la Asociación de Mejoramiento de la Carne de Res de North Dakota 1133 State Avenue, Dickinson, ND 58601 o vaya a [www.CHAPS2000.com](http://www.CHAPS2000.com) en la Red Internet.

Fuente: Kris Ringwall, (701) 483-2348, ext 103, [kringwal@ndsuext.nodak.edu](mailto:kringwal@ndsuext.nodak.edu)

Redactor: Rich Mattern, (701) 231-6136, [richard.mattern@ndsu.edu](mailto:richard.mattern@ndsu.edu)