

El Hablaganados 615: 4, 3 ó 2 libras de aumento, ¿y qué?

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

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

El aumento máximo, el cual es la cantidad máxima de carne de res producida en cualquier día por un novillo individual, ya no es esencial.

El ganado siempre está al filo, por lo menos el ganado comercial lo está. Esto significa que la vaca promedio se puede usar para cumplir varias necesidades.

Esto no es verdad del ganado que se enfoca en su genética para producir productos específicos. Otra vez, en su mayor parte, el ganado comercial cabe y cumple las expectativas amplias de sus dueños. Dado eso, añadir más músculo, aumentar la calificación de calidad o simplemente colgar carcasas más pequeñas o grandes se puede lograr al ajustar un poco la administración y cambiar levemente los ingredientes genéticos.

El ganado responde bastante bien al cambio, y los productores dependen de esos cambios a corto plazo para mantenerse al tanto con los mercados. En términos de cumplir con la presión elevada de disminuir los insumos de granos y aumentar los insumos basados en forraje, el mismo concepto es verdad.

Lo interesante en esta discusión, particularmente al ajustar el Centro de Investigación por Extensión en Dickinson de un modelo de producción de carne basado en el grano a un modelo de producción basado en el pasto, es la insistencia persistente que más es mejor. Sin embargo, eso no sirve.

El aumento máximo, el cual es la cantidad máxima de carne de res producida en cualquier día por un novillo individual, ya no es esencial. Si un becerro de 400 libras puede aumentar 4 libras por día, el becerro llegaría a 1,200 libras en 200 días o 1,500 libras en 275 días. Se podría hacer ese mismo becerro llegar a 1,200 libras a 3 libras de aumento por día en 267 días o 1,500 libras en 367 días.

Sin importar si el becerro gane 3 ó 4 libras o algún número entemedio, con tal de que el productor provea bastante energía dentro de una ración equilibrada y el becerro tenga los genes para lograr el crecimiento deseado, el becerro se colgará del gancho y lo más probable cumplirá las demandas de un público consumidor.

Todo eso se considera bueno, pero la clave es y siempre ha sido la necesidad de proveer raciones basadas en el grano para dejar que esos genes de crecimiento rápido expresen su capacidad de producir carne de res. Si decidimos que el mismo becerro necesita ganar 2 libras por día, entonces se necesitan 400 días adicionales para llegar a 1,200 libras o 550 días se necesitan para llegar a 1,500.

Tal vez, en este escenario, 1,500 libras es demasiado pesado, pero 1,200 libras no lo es y todavía habría una expectativa de que algunos de estos novillos lleguen a pesos mayores.

Puede parecer bastante confuso, pero muchas vacas comerciales hoy en día se pueden manejar y criar para cumplir con cualquiera de los sistemas de producción anteriormente mencionados. Tenga en cuenta que hablamos de empezar con un becerro de 400 libras y no poner ninguna demanda en la discusión de cómo llegó el becerro a las 400 libras.

Anticiparíamos que el becerro de 400 libras que gana 4 libras por día para lograr un peso comercializable probablemente tenga una edad diferente que el becerro de 400 libras que gana 2 libras por día para lograr un peso comercializable. Eso puede o no puede ser verdad. Por ahora, continuemos nuestra discusión de sólo el aumento de peso entre 400 libras y el mercado.

Si el valor del producto final se fija en \$1.20 por libra de peso vivo, entonces un novillo que gana 4 libras por día genera \$4.80 por día de valor en bruto y un novillo que gana 3 libras por día genera \$3.60 por día de valor en bruto. El novillo que gana 2 libras por día genera \$2.40 por día de valor en bruto.

Si el punto final es 1,200 libras, entonces todos los novillos, a pesar de aumento de peso, generan \$960 de valor en bruto adicional para contribuir a los costos del dueño. Todos los becerros probablemente son aceptables para producir carne para el consumidor.

La cantidad de energía que se necesita introducir al sistema de verdad disminuye al bajar el aumento. Sin embargo, la proporción de esa energía que se requiere simplemente para mantener un novillo en cualquier día sube. Tal vez es sólo los en el Centro o sólo yo mismo, pero eso sí llega a ser un punto muy serio para considerar.

¿En qué punto cambia la industria de carne de res del productor de granos al productor de pasto? La respuesta no está escondida en discusiones filosóficas largas pero en los cálculos repentinos. Cuando el precio del insumo diario de granos se pone en desequilibrio y consume demasiado del \$4.80 potencial por día de aumento del valor en bruto, otras alternativas se buscarán.

Por lo menos para mí, es bueno saber que las proyecciones para los sistemas de carne de res que no dependen del grano son logrables. El producto final sería aceptable, pero la pregunta opuesta se necesita considerar y calcular. ¿Si este ganado de menos aumento sólo está generando \$2.40 por día aumento de valor, entonces en qué punto hace el costo de forraje la carne por pasto impráctico?

En cuanto la producción de carne por pasto sigue dentro de la discusión a diario en el Centro, la búsqueda se necesita ampliar al evaluar varios forrajes por su habilidad de dejar ganar peso los novillos. Simultáneamente, la genética apropiada de ganado se necesita escudriñar más agresivamente por la habilidad de aumentar peso en sistemas de sólo forraje. Ninguno parece haber sido llevado a cabo extensivamente en el mundo de la investigación.

Sin embargo, hay unas pistas maravillosas y buenos comienzos. Más sobre eso después.

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.

The Gross Value of Weight Gain
• End product value is set at \$1.20 per pound of the weight.
• There is a steer that gains 4 pounds per day generates \$4.80 per day gross value.
• There is a steer that gains 3 pounds per day generates \$3.60 per day gross value.
• There is a steer that gains 2 pounds per day generates \$2.40 per day gross value.
• If the end point is 1,200 pounds, all steers, regardless of weight gain, generate \$960 in additional gross value to contribute to the owner's costs.
But, what is the bottom line?

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

