

## El Hablaganados 349: Ganado de línea baja - encuadra la facilidad de parir con el valor en la venta

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

Requiere tiempo juntar los pedazos de un rompecabezas. El imagen está allí, pero el desafío es encontrar los pedazos correctos. El proceso puede ser difícil, pero a la vez estimulante.

El comercio de ganado, desde el punto de vista del productor, es muy semejante a un rompecabezas de imagen. Ecoja el imagen deseado y empiece a encontrar los pedazos.

Al acercarse la temporada de concepción de los becerros, ha llegado la hora de solucionar un rompecabezas nuevo. La hora de parir tiene que venir primero para resolver el rompecabezas, pero no se necesitan muchos datos para acordarse de la dificultad de parir.

Los becerros necesitan llegar con facilidad, lo que es muy importante para el sistema de ganado total. Los becerros también se destinan para la producción de carne.

Un imagen interesante que hemos usado en El Centro de Investigación de Extensión Universitaria de Dickinson ha sido el uso de toros de línea baja. Hemos hecho esto para el propósito de embarazar las vaquillas.

Según el Registro de Línea Baja Americana ([http://www.usa-lowline.org/key\\_people.htm](http://www.usa-lowline.org/key_people.htm)), "El ganado de Línea Baja Australiana se desarrolló de la manada de Angus que se estableció en el Centro de Investigación Triangle en 1929 para proveer animales de cría de calidad para la industria de ganado de New South Wales... Los encargados del Triangle seleccionaron una manada por sus tasas de crecimiento altas y de animales de un año y otra por tasas bajas, con una manada de control seleccionada al azar. De allí vinieron las tres líneas de ganado.

El ganado de línea baja son otro pedazo del rompecabezas. ¿Funcionan el ganado de línea baja en el mundo comercial de ganado? Nuestros resultados han sido buenos, solamente tres becerros de un grupo de 126 requerían una asistencia menor.

Y el rompecabezas no se acaba con la llegada de los becerros. Todavía quedan muchos pedazos en la caja. Los toros necesitan progenie que se encuadran con la industria. No es fácil desarrollar programas buenos que alcanzan estas metas.

Los toros son bultos genéticos que les dan a los productores algunas opciones. Los toros de línea baja necesitan producir becerros que sean pequeños al nacer y que también quepan dentro de la industria.

El sistema total tiene que encuadrarse y ser parte del imagen. Ultimamente el imagen incluye la producción de

la carne roja. Los novillos de media sangre línea baja que investigamos en nuestro Centro se llevaron a los corrales de alimentación en los otoños de 2004, 2005 y 2006.

Los becerros alimentados de 2004 llegaron como animales de un año largos y tenían por promedio 945 libras, con el número de armazón de 4,4. Terminaron a 1,186 libras y trajeron \$1,093 en la venta. En 2005, tenían 994 libras, con un marco de armazón(cuerpo) de 4,7 al llegar. Terminaron a 1,297 libras y trajeron \$1,223 en la venta. Llegaron los de 2006 a 830 libras el tenían un peso de armazón de 4,8. Terminaron a 1,179 libras y trajeron \$1,074 en la venta.

Los becerros tenían más o menos 20 meses de edad, pero tenían donde estar y encuadraban dentro del imagen. Al principio hablamos de los rompecabezas de imagen, así terminaremos donde empezamos. Como criadores, necesitamos tener un imagen en la mente. Necesitamos algo que funcione, no sólo para nosotros mismos, sino también para la industria.

Los colores son múltiples, los pedazos son difíciles. Por lo menos por hoy, este imagen ha tenido éxito en cuanto a la facilidad de parir y también para la producción de algo que se venderá. Los toros producen becerros pequeños que crecen bien.

Uno puede empezar a pensar cómo se encuadrarán estos becerros dentro del mundo siempre cambiante del ganado. Los recursos de energía son cada vez más competitivos, lo que en últimos términos puede cambiar algunos de los principios de qué funciona. Hay muchas cajas que contienen los rompecabezas, así que no tenga miedo de escoger uno, aunque sea algo diferente.

Espero que usted encuentre todas sus etiquetas de oreja.

Sus comentarios siempre son bienvenidos en [www.Beef-Talk.com](http://www.Beef-Talk.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@ndsuent.nodak.edu](mailto:kringwal@ndsuent.nodak.edu)

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

### Half-Blood Lowline Steers

#### NDSU Dickinson Research Extension Center

| Feeding Year | Arrival Weight | Frame Score | Finishing Weight | Value on the Rail |
|--------------|----------------|-------------|------------------|-------------------|
| 2004         | 945 lbs.       | 4.4         | 1,186 lbs.       | \$1,093           |
| 2005         | 994 lbs.       | 4.7         | 1,297 lbs.       | \$1,223           |
| 2006         | 830 lbs.       | 4.8         | 1,179 lbs.       | \$1,074           |

## Lowline Cattle – Matching Calving Ease with Value on the Rail

By Kris Ringwall  
Extension Beef Specialist  
NDSU Extension Service



It takes time to put a picture puzzle together. The picture is there, but the challenge is finding the right pieces. This process may be difficult, but also exciting.

The beef business, from a producer's standpoint, is very much like the picture puzzle. Select what picture you want and start finding the pieces.

As breeding seasons nears, the time is now to solve a new puzzle. Calving time must come first in solving the puzzle, but it doesn't take a lot of records to remember calving difficulty.

Calves must arrive with ease, which is a very important part of the total cattle system. Calves also are destined for the production of meat.

One interesting picture we have worked with at the Dickinson Research Extension Center has been the use of Lowline bulls. We did this for the expressed purpose of breeding heifers.

According to the American Lowline Registry ([http://www.usa-lowline.org/key\\_people.htm](http://www.usa-lowline.org/key_people.htm)), "Australian Lowline Cattle were developed from the Angus herd which was established at the Trangie Research Centre in 1929 to provide quality breeding stock for the NSW cattle industry. ... The Trangie staff chose one herd selected for high yearling growth rates and another selected for low yearling growth rates, with a randomly selected control group. They dubbed the herds High Line, Low Line and Control Line."

Lowline cattle are another piece of the puzzle. Do Lowline cattle work in the commercial world of beef? The results have been good at the DREC. So far, only three calves out of 126 needed minor assists.

The puzzle doesn't stop at calving. The box has a lot of pieces remaining. Bulls need progeny that fit the industry. It is not easy to develop reputable programs that achieve this outcome.

Bulls are genetic packages that give producers some options. In this case, Lowline bulls need to produce calves that are small at birth and have functionality within the industry.

The whole system must fit and be a part of the picture. The picture ultimately includes red meat production. The half-blood Lowline steers that were involved in research at the DREC were sent to a commercial feed yard in fall 2004, 2005 and 2006.

The 2004-fed calves arrived as long yearlings averaging 945 pounds, with a frame score of 4.4. They finished at 1,186 pounds and brought \$1,093 on the rail. In 2005, they averaged 994 pounds, with a frame score of 4.7, at arrival. They finished at 1,297 pounds and brought \$1,223 on the rail. The 2006 calves arrived at the yard at 830 pounds and had a frame score of 4.8. They finished at 1,179 pounds and brought \$1,074 on the rail.

The calves pushed 20 months of age, but they had a home and definitely fit the picture. If you recall, we started discussing picture puzzles, so that is where we will end. As breeders, we need to have a picture in mind. We want something that works, not only for ourselves, but something that contributes to the industry.

The colors are numerous, the pieces sometimes hard to sort. At least for today, this picture has been successful in regard to calving ease and producing a product that is very marketable. The bulls produce small calves that grow.

One can start to think of how these calves will fit into the ever-changing world of beef feeding. Energy sources are getting more competitive, which ultimately may change some principles as to what works. There are many boxes of picture puzzles, so don't be afraid to pick one, even if it is just a little outside the norm.

May you find all your ear tags.

Your comments are always welcome at <http://www.BeefTalk.com>. For more information, contact the NDBCIA Office, 1041 State Ave., Dickinson, ND 58601 or go to <http://www.CHAPS2000.com> on the Internet.