



## El Hablaganados 109: El destete temprano puede aliviar las preocupaciones administrativas en cuanto a la comida

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

Administrando la comida durante los períodos de estrés del medio ambiente tal como la sequia es una tarea grandísima. Decidir adónde alocar la comida –la vaca o el becerro --- es una decisión importante. No obstante, el componente más importante para la administración de la comida es entender completamente los requisitos nutricionales de todas las clases de ganado para la carne.

Net Return and Associated Costs for 12 Lots of Calves			
NDSU Dickinson Research Extension Center			
	Minimum	Maximum	Average
Finished live price (per cwt)	\$ 64.68	\$ 77.16	\$ 69.23
Fall calf value	\$ 355.46	\$ 660.28	\$ 513.23
Cost of grain (per cwt)	\$ 42.07	\$ 58.04	\$ 50.67
Net return	\$ 75.70	\$ 112.40	\$ 24.58

Administra la comida involucra más que mantener un inventario correcto actual. Los períodos de estrés hacen evidente la necesidad de planear bien. Hay muchos preguntas y escenarios.

Por ejemplo, ¿Debe el productor alimentar las vacas para aumentar su peso y mejorar su condición (i.e. engordarlas) cuando la vaca está seca o sin becerro? La pregunta contrastante sería, ¿Debe el productor alimentar las vacas solamente para mantener su peso y condición cuando están secas o no proveyendo leche a un becerro, guardando comida para después de parir?

La lógica de aumentar el peso (engordar) de la vaca se relaciona a cómo mejor compensar los cambios del tiempo que se hace porque éstos influyen la sobrevivencia de la vaca. La lógica sólo mantener el peso y la condición de la vaca en el otoño sino proveer comida de alta calidad a la vaca lactándose, lo cual puede convertirse directamente a la leche y el aumento de peso del becerro, sería muy popular en los círculos lecheros. La respuesta verdadera para el ganado para la carne está más o menos en el medio. Lo mismo vale ahora en cuanto al destete temprano. Los estudios actuales indican que se puede destetar los becerros a una edad muy joven. Los productores lecheros han demostrado esto.

En la producción de carne de vaca, no estoy seguro si hay investigaciones en cuanto a la eficiencia del sistema entero que directamente comparen la práctica de destetar temprano los becerros a la de destetarlos a los siete meses. Pero si encontré un proyecto de investigación sobre el destete temprano que se llevó a cabo en 1980 por los científicos de animales Jim Nelson y Doug Landblom del Centro de Investigación y Extensión de la Universidad del Estado de Dakota de Norte en Dickinson.

Sin embargo, como tradicionalista, básicamente yo creo que un becerro debe pasar el verano con su madre, pastoreando y creciendo a una velocidad natural y experimentando las vicisitudes de la vida. Pero, el significado de la vida es adaptarse cuando se necesita. Las estragema del destete temprano pueden implementarse para reducir cuánto come la vaca durante una sequia y proveer comida de más alta calidad directamente al becerro.

Las condiciones de las pasturas este año están muy semejantes a las de 1980, cuando Nelson y

Landblom empezaron su estudio de dos años. (¿Sabía usted que, según los datos, 1980 era el año más seco de la historia con sólo 2,03 pulgadas de precipitaciones?) Nelson y Landblom desarrollaron cinco recomendaciones para destetar los becerros temprano. Los becerros deben ser:

- Por lo menos de 35 días de edad.
- Dadas una ración fácilmente comida que está alta en proteína, energía disponible, vitaminas y minerales.
- Expuestos a la ración dos o tres semanas antes del destete.
- Dadas vacunas con todas las vacunas estándares dos o tres semanas antes del destete.
- Monitoreados regularmente para cualquier indicación de problemas de salud.

Los becerros del estudio de 1980 tenían entre 38 y 105 días de edad. Por término medio el peso de los becerros al destetarlos por los dos años del estudio era 155 libras. Por término medio el aumento de peso a los 205 días de edad era 2,1 libras por día con una eficiencia de comida de 5,3 libras de comida por libra de aumento.

Había algunos problemas con este juego de becerros. Dos becerros fueron tratados por problemas respiratorios. Uno padecía de hinchazón (engreído) recurrente. Quitar los becerros del estudio. El problema más agobiador era las moscas y un brote de conjuntivitis el primer año del estudio.

Hoy, más de veinte años más tarde, los dos problemas principales en los centros de engorde son problemas respiratorios y hinchazón (engreído). Hacemos lo mismo – el ganado se remueve del corral, y perdimos la inversión en el animal. Si les pregunto a los trabajadores del Centro si debemos traer el ganado al rancho temprano, siempre dicen que no hasta que se vayan las moscas.

Así que la vida sigue, destete los becerros, guarde alguna comida y... No puedo dejar de preguntarme, ¿son las moscas unos de estos conceptos de valor añadido olvidados?

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@ndsuxext.nodak.edu](mailto:kringwal@ndsuxext.nodak.edu)

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