
El Hablaganados 312: El Destetar temprano es ciertamente una opción viable en las condiciones de sequía

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

El 9 de agosto de 2006, el Centro de Investigación de Extensión Universitaria de Dickinson mandó su primera carga de becerros de destetar temprano a Scottsbluff, Nebraska. Hacía calor, pero no demasiado. Devolvimos las vacas a los pastos después de pasarlas por el ultrasonido para averiguar si estaban preñadas.

Las vacas estaban criadas bien. Sólo cinco vacas de las 48 en el grupo no estaban detectadas como preñadas. Esto no significa que no estaban preñadas; sencillamente significa que podrían haber estado tardes y están demasiado jóvenes para estar detectadas por el ultrasonido. Las otras 43 vacas ya estaban preñadas y en esta condición por lo menos un mes.

Los toros ya están para venir al Centro. Cada uno pesará más de una tonelada y esperamos que todos valgan una gama de dólares en los sesenta. Dado la competición corriente para una bocada de hierba, el valor debe ser bueno. Los corrales pueden descansar porque no tendrán que ser el sitio para más juegos de sesión de reconocimiento de toro.

El proyecto de destetar temprano es un estudio de dos años que envuelve 505 parejas de vaca/becerro de nuestro Centro de Investigación, del Centro de Investigación de Extensión Universitaria Antílope de la Universidad de Dakota de Sur y La Unidad de Ganado de la Universidad de Wyoming. Ahora mismo, los becerros deben estar acostumbrándose a su hogar nuevo.

Doug Landbloom, científico animal para nuestro Centro, es el autor principal del estudio, el cual anunció los resultados del primer año en el reporte anual de 2006 para NDSU-DREC. Landbloom y sus socios investigaron muchas variables en el estudio.

El propósito del estudio fue evaluar los efectos para la vaca, las características de producción en el becerro, la utilización de forraje y los regresos económicos con el destetar a los mediados de agosto en comparación con el destetar tradicional al principios de noviembre. El estudio reveló que el destetar temprano de los becerros de las vacas de paren en la primavera puede tener múltiples impactos en los sistemas para ganado.

Pusieron los becerros en grupos según los resultados de peso individual y la condición del cuerpo. En el estudio, los becerros se destetaron o a un promedio de 140 días en agosto o a un promedio de 215 días de edad en noviembre. Las vacas madres pastaron en los campos nativos entre las dos fechas de destetar.

Los becerros de las manadas de Dakota de Norte y de Sur estaban acabados en Nebraska mientras los becerros de Wyoming estaban acabados allí. No todos los sitios respondieron de la misma manera. Para nuestros propósitos, en términos generales, las vacas que destetaron sus becerros en agosto perdieron menos peso que las vacas que destetaron sus becerros en noviembre. Los resultados para la condición de cuerpo de las vacas de Dakota de Norte se mejoraron para las vacas que destetaron en agosto en

comparación con las vacas que destetaron en noviembre, pero no para las vacas que estaban en Wyoming.

Este estudio era excepcionalmente apropiado para este año a causa de las condiciones de sequía que existen. Los datos recopilados durante el primer año del estudio demuestran que la cantidad de forraje que desapareció se redujo por más de 27% cuando los becerros se destetaron en agosto.

Durante la fase de fondo en el centro de alimentación, el rendimiento de los novillos que se destetaron en agosto y que se originaron en Dakota de Norte tenía un aumento de peso de un promedio diario mayor que el de los becerros que se destetaron en noviembre. Ambos los novillos de Dakota de Norte y los de Dakota de Sur estaban más eficientes en términos de la comida durante esta fase de fondo.

En la fase final, los novillos que se destetaron en agosto crecían más lentamente, pero eran más eficientes. Por lo general, para todas las localidades, los novillos que se destetaron en noviembre entraron al centro de alimentación estando más pesados y requiriendo menos días allí para cosecharlos, pero los novillos de agosto tenían 46 días menos de edad al cosecharlos.

Landbloom y sus socios concluyeron que el destetar temprano los becerros nacidos en la primavera redujo la utilización del forraje, mejoró el peso y la condición de cuerpo de las vacas, mejoró el rendimiento de fondo y la eficiencia de la fase final de alimentarlos, redujo el número de días entre el parir y el cosechar y produjo un rendimiento al acabar parecido.

Lo esencial es no tener miedo de destetar temprano los becerros. Asegure a ponerse en contacto con un buen nutricionista y hágalo correctamente.

Espero que usted encuentre todas sus etiquetas de oreja.

Sus comentarios siempre son bienvenidos en 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 en la Red Internet.

Fuente: Kris Ringwall, (701) 483-2348, ext 103,
kringwal@ndsuxext.nodak.edu

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

“Forage biomass disappearance, between weaning dates, was reduced by 27.7 percent when calves were August weaned” (versus November weaned).

~

Doug Landblom, NDSU-DREC Animal Scientist

Early Weaning is Certainly a Viable Option in Drought Conditions

By Kris Ringwall
Extension Beef Specialist
NDSU Extension Service



On Aug. 9, 2006, the Dickinson Research Extension Center shipped its first load of early weaned calves to Scottsbluff, Neb. The day was hot, but not unbearable. The cows were put back to pasture after ultrasounding for pregnancy.

The cows were bred well. Only five cows of the 48 in the group were not detected as pregnant. That doesn't mean they were not pregnant; it simply means they could have been late and are under the detection age for ultrasounding. The other 43 cows were at least a month along in their pregnancy.

The bulls will be heading to town. All should break the ton mark for weight and hopefully will bring in the low- to mid-\$60 range. Given the current competition for a bite of grass, the check should be good. The corrals will breathe a sigh of relief because they do not have to hold another set of bull reacquaintance sessions.

The early weaning project is a two-year study involving 505 cow-calf pairs from the NDSU-DREC, South Dakota State University Antelope Research Station and the University of Wyoming Beef Unit. By now, the calves should be getting acclimated in their new home.

Doug Landblom, DREC animal scientist, is the lead author of the study, which reported first-year results in the 2006 NDSU-DREC annual report. Landblom and colleagues investigated many variables in the study.

The objective of the study was to evaluate the effects of mid-August weaning versus more traditional early November weaning on cow and calf production traits, forage utilization and economic returns. The study revealed weaning calves early from spring-calving cows can have multiple impacts on beef systems.

The calves were penned relative to their individual weight and body condition score. In the study, calves were weaned either at an average of 140 days of age in August or at an average of 215 days of age in November. The mother cows grazed native range between the two weaning dates.

Calves from the North and South Dakota cow herds

were finished in Nebraska, while the Wyoming calves were finished in Wyoming. Not all locations responded the same. For purposes of practical discussion, overall, the cows that had calves weaned in August lost less weight than the November-weaned cows. The Dakota cows' body condition score was improved for August-weaned cows versus the November-weaned cows, but not for the Wyoming cows.

This study was especially appropriate this year because of the drought conditions that exist. Data collected in the first year of the study showed the quantity of forage that disappeared was reduced by more than 27 percent when calves were weaned in August.

During the backgrounding feedlot phase, the performance of August-weaned steers from North Dakota had greater average daily gain than the November-weaned calves. Both North and South Dakota steers were more feed efficient during backgrounding.

In the finishing phase, August-weaned steers grew slower, but were more efficient. On average, at all locations, November-weaned steers entered the feedlot heavier and required fewer days on feed to harvest, but August-weaned steers were 46 days younger at harvest.

Landblom and his associates concluded weaning spring-born calves early reduced forage utilization, improved cow body weight and body condition score, improved backgrounding performance and finishing feed efficiency, reduced the number of days from birth to harvest and yielded similar finishing performance.

The bottom line is don't be afraid to early wean calves. Make sure you get with a feedlot and nutritionist and do it right.

May you find all your ear tags.

Your comments are always welcome at www.Beef-Talk.com. For more information, contact the North Dakota Beef Cattle Improvement Association, 1133 State Avenue, Dickinson, ND 58601 or go to www.CHAPS2000.com on the Internet. In correspondence about this column, refer to BT0312.