



El Hablaganados 92: ¿Están listas sus vacas para aparearse?

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

La primavera demora mucho en llegar este año. Estoy seguro que para la mayoría del país, los pensamientos en la hierba verde casi son noticias viejas. El tiempo nos ha causado aquí en el Centro de Investigación y Extensión de la Universidad del Estado de Dakota de Norte en Dickinson, y estoy seguro a muchos otros productores, hacer la pregunta siempre difícil, “¿Tengo bastante comida?”

These Cows Need A Pre-Breeding Nutritional Flush				
Date	Body Weight	Condition Score	Back Fat	Rump Fat
January 23	1355 lbs.	5.9	.47 mm	.70 mm
May 3	1167 lbs.	5.0	.26 mm	.36 mm
Difference	-188 lbs.*	-0.9	-.21 mm	-.34 mm

* Calving weight loss is 80 pounds of calf (average birth weight) and 20 pounds or more of uterus and placental membranes and almost 2 gallons of placental fluid. Weight loss due to calving is estimated at 130 pounds. Actual body weight loss is estimated at 58 pounds.

No hemos podido predecir nada este año. Hacía calor antes de nacer los becerros, y hacía frío cuando la mayoría de las vacas parió. El hielo y la nieve dieron la bienvenida a las vacas hasta mayo, aumentando desafíos para las vacas y los becerros. Los efectos del invierno eran evidentes en las vacas del Centro dedicadas a la evaluación de criar el ganado lejos de la protección de los edificios y corrales del medio del rancho. Los datos de las evaluaciones tempranas mostraron que las vacas empezaron la prueba del invierno ganando 1,5 libras por día, desde el 19 de noviembre hasta el 23 de enero.

Según el especialista de investigación Doug Landbloom, el 23 de enero por término medio las vacas pesaban 1.355 libras de peso de cuerpo, tenían un número para la condición de cuerpo de 5,9 con 0,47 mm de grasa sobre la espalda y 0,70 mm de grasa alrededor de la cola. Estas vacas estaban condicionadas para el parir habiendo gozado del tiempo ameno y tres meses de una ración de 29 libras de heno por día (principalmente hierba de grano coronado y hierba bromo con aproximadamente 205 alfalfa).

La parición empezó a mediados de febrero, con las vacas apareadas más tarde pariendo en abril. Después de parir, se esperarían cambios en el peso de la vaca y el número para la condición del cuerpo. El nacimiento del becerro, la producción de leche y los efectos del medio ambiente afectan los resultados.

La pérdida de peso asociada con el parto sería 92 libras de becerro (peso de nacimiento medio) y, según estudios hechos en la Universidad del Estado de Oklahoma, 20 libras o más de útero y membranas de placenta y casi dos galones de fluido de placenta. La pérdida total de peso de parto, para las vacas de out-winter sería por cálculo aproximado 130 libras. La pregunta verdadera es, ¿Mantienen esas vacas su peso y condición reales después de parir? Si no, ajustes nutricionales se tendrían que hacer para asegurar que se puedan criar de nuevo.

Los datos coleccionados el 3 de mayo mostraron que las vacas por término medio tenían 1.167 libras de peso de cuerpo, un número para la condición de cuerpo de 5, con 0,26 mm de grasa de espalda y 0,36 mm de grasa alrededor de la cola. En realidad, las vacas han perdido casi un punto para su condición total de cuerpo (.85) y 188 libras. Recuerde, 130 libras perdidas del cuerpo se asoció con el parto, así que las vacas han perdido aproximadamente 60 libras reales del peso de cuerpo. Por

cálculo aproximado su peso maduro debe ser 1.275, basado en su peso de otoño, así que las vacas han perdido casi 5% de su peso de cuerpo. Varios estudios indican que un punto de condición de cuerpo equivale a 60 a 80 libras de peso real.

Ahora es el tiempo para una pausa administrativa. Desde la perspectiva del productor, supongo que situaciones numerosas que se desarrollarán cuando los investigadores desarrollen sistemas administrativos para el ganado que incluyen el concepto de "out wintering". Al repasar los datos para la alimentación en este caso (por término medio la entrega de 32-33 libras de comida por vaca por día), estas vacas deben estar en buena condición. No obstante, si las vacas están perdiendo su condición, el protocolo nutritivo actual no satisface sus necesidades. Las vacas o están produciendo más leche que la cantidad predicha o el medio ambiente ha estado más duro de lo esperado. Es probable que la respuesta verdadera sea una combinación de los dos.

Sea como sea, ahora es cuando se debe proveer un aumento de 20% en la nutrición (alimentación deseada antes de aparearlas de nuevo). También es tiempo para separar las parejas de vacas-becerros con una condición de cuerpo 3 y 4 y alimentarlas separadamente para que reciban la ayuda nutritiva necesaria.

No hay nada singular en cuanto a este grupo de vacas. Lo esencial es monitorizar sus animales y evite las sorpresas. Aliméntelas según su condición.

Qué encuentre usted todas sus caravanas.

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@ndsuent.nodak.edu

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