



El Hablaganados 93: Inspeccione los toros tan frecuentemente como las vacas

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

Para nuestra industria, ha llegado el tiempo de aparearse el ganado. Aunque parece ser un rato largo, el Centro de Investigación y Extensión de la Universidad del Estado de Dakota de Norte en Dickinson evaluó los toros de la manda para la fertilidad el 22 y el 23 de abril preparándose para soltarlos a las vacas el 1 de junio. No todos los toros salieron bien del examen y los toros que tenían números bajos se examinaron de nuevo. Éste fue el primer año por muchos que todos los toros salieron bien. De hecho, todos los toros eran tan fértiles que uno de los toros alterados (éstos son toros que han tenido su tracto reproductivo alterado para prevenir la eyaculación de esperma viva) estaba produciendo células vivas de esperma.

Is Your Bull Settling Cows? (1 Bull Exposed to 30 Cows)			
Breeding Season	Cows in Heat	Cows in Heat Every 2 Days	Cows in Heat Every 2 Days
		(fertile bull)	(infertile bull)
First 21 days	58 %	2	2
Second 21 days	27 %	1	3

Usamos los toros alterados para ayudar con la detección de calor. A causa de que removemos la cola y la sección media del epidídimo de estos toros cuando son becerros, no se esperaba la producción de esperma viva. No obstante, este toro nos hizo equivocarnos. El punto es que nunca se debe tomar por sentado que algo es verdad; siempre piénselo de nuevo revíselo de nuevo.

Otro punto clave antes de soltar los toros es monitorizar continuamente su batería de toros. Revise y revise de nuevo sus vacas y toros. Haga esta pregunta, “¿En los últimos siete días, cuántas veces inspeccioné las vacas y cuántas veces inspeccioné los toros?”

¿Cuántos productores de veras inspeccionan sus toros? ¿Es la prueba de fertilidad una visita rápido al veterinario en camino a las pasturas donde están las vacas? Se puede lograr mucho por evaluar la energía del toro. A veces las vacas necesitan una purga y puede ser que el toro también. Como sucede muchas veces, los productores sólo se enfocan en las vacas.

Si el parir está completo, las vacas deben estar ciclando. De hecho, una inspección rápida de las vacas se puede hacer por recordar que el ciclo medio de estro de la vaca es 21 días. Si todas las vacas están ciclando a eso de 5% deben estar expresando “calor” cada día (un día dividido por 21 días). Asume una manada de 100 vacas; por término medio cinco vacas deben estar en “calor” o estro en cualquier día. Me doy cuenta, que no todas las vacas paren los primeros 21 días de la estación de parir. De hecho, típicamente sólo 58% de las vacas paren en los primeros 21 días. Para los productores típicos que exponen un toro maduro a treinta vacas, por lo menos una vaca debe estar en estro cada día temprano en la estación.

Si un becerro gana 2,3 libras por día mientras está tetando, cada vez que un toro no cubre una vaca en estro le cuesta al productor 48 libras de becerro. La mayoría de los productores no discuten el valor del toro, por la magnitud de ese valor a menudo se subestima.

No sólo son importantes las genéticas del toro, sino que su habilidad de criar es igualmente

importante. Desafortunadamente, la mayoría del ganado se cría en las pasturas y la vigilancia diaria no es posible. Pero hay que estar alerta.

Cuando las vacas del segundo ciclo (esas vacas que parieron más tarde en la estación) empiezan a ciclar, el productor típico tendría 27% de las vacas pariendo dentro de los segundos 21 días de la estación de parir. Si un toro maduro se expone a 30 vacas y todo va bien, 17 o 18 vacas (585) ya deben estar adentro del grupo que van a parir en el primer ciclo el año que viene. Esto deja ocho o nueve vacas para aparear en los segundos 21 días de exposición al toro.

Haga las matemáticas. Para un toro que estaba criando por lo menos una vaca durante los primeros 21 días, el mismo toro durante los segundos 21 días de la estación de criar ahora sólo estará criando una vaca cada otro día. En otras palabras, el toro típico sólo está activa la mitad de veces en el segundo 21 días que estaba en los primeros 21 días.

Manténgase alerta. Si el toro está criando a una tasa semejante o más después de estar expuesto a las vacas por tres semanas, usted tiene un problema. Ojala que tenga otros toros en su batería que están capaces de cumplir su imperativo biológico.

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@ndsuxext.nodak.edu

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