



El Hablagaanados 86: ¿Cuántas vacas tiene usted?

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

¿Cuándo se hacen amigos los que se conocen de manera informal en los negocios de ganado? Eso es fácil: cuando se dicen cuántas vacas tienen en sus operaciones. Se considera que es etiqueta mala preguntarle a un productor socio cuántas vacas hay en su operación. Así cómo la cantidad de dinero que tiene uno en la cuenta corriente, hablando de la cantidad de vacas siempre se hace con rodeos. La cantidad de vacas o de efectivo son números confidenciales.

Status of Johne's Disease Evaluation	
NDSU Dickinson Research Extension Center	
Number of cows tested	402
Number of cows negative	398
Number of suspect cows	4
Number of confirmed positive cows	0

Status of Johne's Suspect Cows			
Cow	Symptoms	Current Classification	Fecal Sample Status
4395	none	re-bled — false positive	culturing
0348	none	re-bled — false positive	culturing
3374	none	re-bled — pending	pending
9025	none	re-bled — pending	pending

Los negocios de la producción del ganado para la carne, sin embargo, requiere un número de inventario para proveer con certeza respuestas para la administración. Puesto que la mayoría de los cálculos numéricos para una manada de vacas generalmente se presentan basándose en el valor por vaca, los procedimientos recomendados se necesitan seguir para documentar apropiadamente el tamaño de la manada. ¿Cuántas vacas tiene usted realmente?

A lo largo de un año, el tamaño de la manada cambia. El número máximo de animales dentro de una manada ocurre antes de exponer los toros y sigue relativamente constante hasta el destete. El número mínimo de vacas es cuando paren los becerros, generalmente asociado con la tendencia decreciente de los números de vacas después del destete y generalmente anivelándose inmediatamente después del parir de los becerros. Entonces, ¿Cuál es el número verdadero de animales?

El número de inventario correcto estadísticamente sería el número mensual medio de vacas mantenidas a lo largo del año, comúnmente llamado el inventario perpetuo. Reportando el número expuesto sería perjudicial para el número, haciéndolo subir, y reportando el número pariendo subestimaría el número verdadero de vacas.

Hay una variación considerable dentro las desviaciones de la manada individual del número de las vacas pariendo o expuestas frente al medio inventario verdadero mensual (perpetuo) de vacas. La estabilidad de tamaño de la manada y el tiempo de deshacerse de las vacas tienen un impacto considerable en la desviación.

Después de todo, un productor puede deshacerse de vacas en el otoño, la primavera o alguna combinación y a la vez estar incrementando, disminuyendo o estabilizando el inventario. El Software para la Evaluación del Rendimiento de la Manada de Ganado (CHAPS) sí provee un inventario perpetuo. Déjeme usar tres manadas de CHAPS para ilustrar el punto.

La manada A de CHAPS tiene 291 vacas pariendo y expone 342 vacas al toro. El inventario perpetuo es 319 vacas. Esta manada va a disminuir el inventario y se deshace en el otoño. Después del destete, las 342 vacas expuestas dan un número calculado demasiado alto de vacas de más de

7,2% y las 291 vacas que paren da un cálculo demasiado bajo del número de vacas por 8,8%.

La manada B de CHAPS está incrementando los números de vacas y se deshace de un número semejante de vacas en la primavera y el otoño. Esta manada tiene 322 vacas que paren y expone 353 vacas al toro. El inventario perpetuo es 339. En este ejemplo, las 353 vacas expuestas al toro dan un número calculado demasiado alto de vacas de más de 4,1% y las 322 vacas que paren da un cálculo demasiado bajo del número de vacas por 5%.

La manada C de CHAPS tiene 320 vacas que paren, expone 324 vacas y tiene un inventario perpetuo de 319 vacas. Esta manada disminuye el número de vacas y se deshace de las vacas en la primavera. En este plan, las vacas expuestas sólo da un cálculo demasiado alto del número de vacas de menos de 1% y las vacas que paren da un cálculo demasiado bajo del número de vacas por 0,5%. Las combinaciones adicionales de la estabilidad de la manada y el tiempo de deshacerse sólo indicarán la dificultad de contar las vacas.

¿Entonces cuántas vacas tiene usted en realidad? Obviamente, no hay una respuesta sencilla. No obstante, como algo para una conversación estándar, si alguien le pregunta cuántas vacas tiene, para técnicamente tener razón, el número es el inventario perpetua de vacas. La productividad del rancho, si se expresa por vaca, necesita ser el valor del inventario perpetuo de vacas expresado como un medio de doce meses. Buena suerte contando las vacas.

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