



El Hablaganados 439: Es más fácil llevar al rancho un toro nuevo que una manada nueva

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

Hace unos días me hicieron una pregunta básica. ¿Por qué no hacer más caso a los crías de un toro cuando un productor evalúa de nuevo el toro en el corral de los toros en vez del rendimiento esperado actual del toro?

Esta pregunta es muy buena y relevante en el contexto de la producción entera. La realidad de administrar una operación para la carne de vaca tiene muchas demandas diarias en cuanto a las entradas y los resultados.

No hay ningún proceso sencillo cuando se decide a vender un becerro por lo menos para hoy, así que por qué no continuamos enfocándonos en la genética porque la temporada de comprar los toros ha llegado ya. La evaluación de la progenie de un toro sería y es otro componente para entender si un toro es el toro correcto.

Desafortunadamente, es mucho más fácil hacer la pregunta que contestarla. Estas preocupaciones deben llevarle al productor a una bifurcación en el camino. Un lado apunta hacia las asociaciones de raza y utiliza su pericia para clasificar y reportar los resultados genéticos correctos.

El otro lado apunta hacia la administración del ganado y las evaluaciones de los becerros. Éstas son dos funciones de datos singulares y diferentes y claramente tienen resultados diferentes.

Comprar los toros se enfoca en el primer lado de la bifurcación, así la información es sólo tan buena como la habilidad de las asociaciones de raza de analizar los datos y reportar los resultados. Una vez calculada y expresada como la diferencia de progenie esperada (EPD), la habilidad de predecir la potencial genética de un toro específico es excelente.

El segundo lado de la bifurcación está en el proceso de la manada. A medida que los genes se ponen dentro de la manada, el rendimiento de esos genes depende de la administración de la manada. Los datos asociados coleccionados dentro de la manada se relacionan más a preguntas administrativas, no preguntas genéticas. Por eso, la mayoría de los datos se confunden la administración de la manada y su genética.

En otras palabras, como productor, usted realmente no sabe si el rendimiento de un animal individuo es más una función de genes seleccionados o la administración singular. Ambas son importantes.

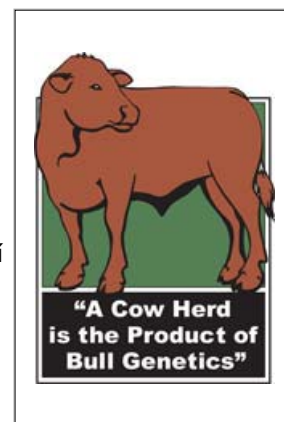
La respuesta obvia es que lo que el productor ve es lo que el productor obtiene. El nivel de comodidad arrollador suele aceptar lo que se ve en vez de lo que predijo la EPD.

Normalmente, están de acuerdo, pero no siempre. No obstante, es mejor aceptar las predicciones de la asociación de raza cuando se evalúa la progenie de un toro. Sí, esto causa la consternación, pero, asombrosamente, juegos grandes de datos si predicen con certeza la respuesta a la pregunta.

Para comprar los toros use las EPDs generadas por las asociaciones de raza. Use los documentos administrativos de la manada para administrar las vacas. En un mundo puro, todos los toros estarían apareados individualmente a un grupo conocido de vacas. Todos los becerros llevarían caravanas y estarían documentados con los datos coleccionados. No obstante, la mayoría del ganado está apareado en grupos. En otras palabras, más de un toro se suelta a un grupo de vacas o los toros de rotados. Esto provee algún nivel de seguridad que las vacas estarán expuestas a un toro fértil.

En estos casos, el padre individual de los becerros no se sabe y la mayoría del ganado dentro de una manada no está apareada al azar. En otras palabras, cuando se compara los becerros, los padres de estos becerros se seleccionaron mediante planes de reproducción específicos y la evaluación del becerro es una afirmación del plan.

Si el becerro no se encuadra con las expectativas, es el plan que se necesita revisar, no los datos que forman el plan. Ambos la vaca y el toro contribuyen al plan, pero la certeza genética de la predicción generalmente es mayor para el toro que la vaca.



Además, un toro de un año que concibe un becerro tendrá dos años cuando el becerro suele ser cosechado y ya habrá concebido su tercer juego de becerros antes que los datos de cosecha del primer juego de becerros suyo se analicen.

Por esa razón los datos necesitan ser correctos a la hora de la compra. Finalmente, aunque el rendimiento predicho se utiliza comprar los toros y para evaluarlos de nuevo, el rendimiento de la vaca es importante.

No obstante, en un sentido más grande, una manada es el producto de la genética del toro y es mucho más fácil llevar un toro nuevo al rancho que una manada nueva.

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