

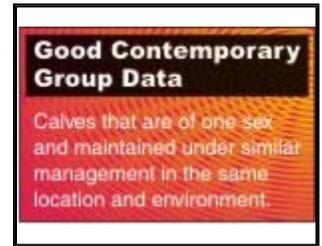


El Hablaganados 395: La precisión de las EPDs — Grupos contemporáneos

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

Lo fácil es coleccionar los datos. Lo difícil es tener bastante ganado tratado igualmente para que el número calculado usando el juego de datos signifique algo.

Muchos datos se descartan porque no se encuadran con los criterios organizacionales. Por ejemplo, cuando se dividen los becerros según opciones administrativas distintas, el rendimiento de las opciones distintas no va a ser lo mismo.



Los becerros que vienen de pastos distintos no tienen las mismas oportunidades para aumentar el peso. El utilizar los datos para las evaluaciones genéticas se transige si los grupos administrativos no se notan en las hojas de datos que se mandan a la organización que recuerda.

Los datos buenos vienen de los grupos contemporáneos, los cuáles son esenciales para obtener datos usables. Los grupos contemporáneos son becerros del mismo sexo que se mantienen bajo la administración similar en los mismos lugares y medios ambientes. Es un concepto sencillo cuando se administra una manada de ganado.

Por ejemplo, mientras el ganado se mueve y se clasifica de nuevo para la reproducción, los grupos contemporáneos pueden reducirse en cuanto al tamaño. Es mejor tratar de mantener un número respetable de becerros dentro de los grupos contemporáneos.

Si se lee las pautas para organizar los datos, esas recomendaciones están disponibles fácilmente. Por ejemplo, si uno va a <http://www.angus.org/performance>, se puede encontrar las pautas para mandar los datos a esa organización.

La asociación dice que “un tamaño de grupo contemporáneo usable es de diez animales o más del mismo sexo nacidos dentro de un período de 90 días y pesados dentro de un período de tres días.” Este parámetro es importante para entender para que los datos mandados puedan utilizarse para calcular las diferencias de progenie esperadas (EPDs) dentro del sistema Nacional de Evaluación de Ganado.

El resultado deseado requiere hacer planes buenos y entender las definiciones. En este caso, los productores deben planear el proceso que van a implementar dentro de la manada para maximizar el número de informes aceptables y usables para mandarlos a la base de datos.

Los planes se necesitan hacer ahora y continuar a lo largo del tiempo que se necesita ser parte del grupo contemporáneo escogido. Muchas veces después del nacimiento, los becerros dentro de un grupo contemporáneo se dividen en grupos más pequeños para hacer la evaluación de varias

características. Esto reduce el número de becerros dentro del grupo contemporáneo y desvia de los datos.

Por ejemplo, mandar los becerros de cierto toro a centros de alimentación diferentes para evaluar su rendimiento en medios ambientes distintos, especialmente cuando el número de becerros de ese toro está limitado. Eso sería una manera de evaluar los centros de alimentación, pero con la pérdida de los datos genéticos. Los grupos contemporáneos más grandes suelen tener un cálculo aproximado promedio mejor para una característica deseada y una mejor distribución de los pesos calculados. Haga los planes primero y entonces esté seguro que los grupos contemporáneos se mantengan apropiadamente para que el cálculo aproximado del rendimiento individual, con respecto del promedio de los grupos contemporáneos, pueda contribuir a la Evaluación Nacional de Animales para las distintas razas.

La utilización de los datos para los toros debe empezar al principio del proceso con mandar datos buenos. Hoy en día, los métodos que se utilizan por muchas asociaciones de raza son muy eficaces para proveer la educación y los cálculos aproximados de potencial genético, que en este caso son las EPDs.

No obstante, como productores de ganado, es nuestro deber individual someter datos que van a dejar que el número máximo de ganado dentro de la operación del productor se añadan a la base nacional de datos. No tiene sentido hacer ese esfuerzo de seleccionar ganado bueno y crear buenos programas de producción y acabar con un porcentaje mayor de datos que no se añade a las bases de datos debido a los errores hechos al coleccionar los datos o la selección de los grupos contemporáneos.

Los productores más astutos entienden los datos. Así que lea de nuevo las pautas de su asociación de raza para la colección de los datos.

Vale la pena entender las reglas.

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