

Vale leer la etiqueta. Toro probado. Semilla certificada.

El Hablaganados 704: Vale leer la etiqueta

Por Kris Ringwall, Especialista de ganado Servicio por Extensión de NDSU
Traducción por Dr. Michael Cartmill, Dickinson State University

Los datos son esenciales para encontrar la genética deseada al seleccionar toros.

Las discusiones antiguas de criar y seleccionar animales siempre agruparon a los productores en tres tipos, los cuales son el criador, el multiplicador y el productor comercial.

Por lo general representado como pirámide, la base representó el grupo grande de los productores comerciales que están en el negocio de hacer productos para el consumidor. Estos productores obtendrían animales reproductores del segundo nivel dentro de la pirámide.

El segundo nivel representaba los productores que especializaron en expandir la población de varones y hembras de reproducción. Su fuente principal de ingresos era vender padres y hembras de reemplazo al productor comercial. Como regla general, los productores comerciales castrarían todas las crías varones y, en algunos casos, aun venderían todas las crías hembras.

Al subir la pirámide uno, la cumbre representaba los criadores élitos, esos criadores que ofrecían animales de reproducción a los productores de semillas para su propagación. Nuestros amigos agrícolas usan el mismo proceso porque los productores de cosechas pueden estar involucrados o tener acceso a semilla de reproducción, de fundación, certificada o registrada.

Encima de la pirámide es la semilla de reproductor de cosechas, la cual es el producto de un régimen de intensa selección que comúnmente se refiere como la primera generación. La semilla se guarda bajo vigilancia muy cuidada para dejar la regeneración apropiada para asegurar una fuente de la semilla. Al prepararse la semilla más para la distribución, la semilla de fundación se produce o se mantiene para asegurar la preservación de los rasgos genéticos y pureza asociada con la semilla.

Mientras una estirpe genética de semilla se expande a la producción comercial, tal como el ganado, necesita haber un nivel de producción que se enfoca en la distribución de los rasgos únicos a la semilla y provee garantías que esos rasgos se mantengan y estén disponibles en la semilla comprada.

Por lo tanto, la producción de semilla registrada, la cual es semilla que es la progenie de la semilla de fundación y rinde una alta probabilidad de que las metas del criador original se cumplan. Todavía no con el volumen necesitado para la producción comercial, ciertos productores llegan a ser productores de semilla certificados para producir semilla certificada. Estos productores hacen grandes esfuerzos para asegurar a los agentes que certifican y sus

clientes que hayan logrado una expectativa satisfactoria y que su semilla contiene los rasgos genéticos que el criador deseaba ofrecer a la industria. Hay la garantía que la semilla es pura y no modificada de forma significativa de las semillas originales.

Este proceso ha estado en marcha por más de un siglo en el ganado y las plantas con la expectativa de producir grandes cantidades de alimentos para dar de comer a la gente.

Como productores de carne de res, el proceso no es tan estructurado como el sistema de mejoramiento e implementación genéticos que nuestros amigos agrícolas han desarrollado. No obstante, el proceso todavía sigue con nosotros. ¿Qué es? Las asociaciones de razas y las diferencias esperadas de progenie (DEPs).

Una asociación de raza es un grupo de criadores que toman en serio la responsabilidad de explorar, encontrar y propagar los genes. Estos genes, hebras organizadas de ADN y reportadas como DEPs, guían a los criadores y productores de semillas a producir ganado que encajan las necesidades actuales del productor comercial. Por lo tanto, los genes están disponibles para la producción comercial para funcionar dentro de la industria extendida y al final proveer alimentos para la gente.

Mientras los productores de ganado buscan comprar estos genes, es fácil ver cuál ganado o padre tiene el ADN necesitado. En contraste con el proceso estructurado de la industria agrícola para la semilla certificada, los compradores de toros dependen de las asociaciones de raza.

Ambos procesos funcionan bien. Las asociaciones de raza sacan valores de DEP de su grupo de datos que los compradores de toros necesitan para tener la garantía que los genes que quieren estén presentes. Mientras tanto, si uno lee la etiqueta en una bolsa de semillas, la etiqueta dice al productor lo que hay en la bolsa.

En el Centro de Investigación por Extensión en Dickinson, leemos las etiquetas. Sabemos lo que hay en la bolsa o, en este caso, bajo la piel. La etiqueta actual de Simmental dice peso al nacer 2.2 libras, peso de destete 78 libras, peso de un año 109.9 libras, calificación de vetas de grasa 0.07 y área del ribeye 0.99 pulgadas cuadradas. La etiqueta de Angus Rojo dice peso al nacer menos 0.5 libras, peso de destete 61 libras, peso de un año 104 libras, calificación de vetas de grasa 0.43 y área del ribeye 0.38 pulgadas cuadradas.

Como usuario comercial de toros, el Centro necesita tener acceso a los datos para encontrar la genética deseada para cumplir con las metas del Centro. Las asociaciones de raza proveen y cumplen esa necesidad. Tal como nuestros amigos de la granja, con toros probados o semilla certificada, vale leer la etiqueta.

Que encuentre usted todas sus marcas orejeras.

Sus comentarios siempre son bienvenidos en <http://www.BeefTalk.com>

Para más información, contacte a la oficina de NDBCIA, 1041 State Ave., Dickinson, ND 58601, o vaya al <http://www.CHAPS2000.com> por internet.