

## Evaluación genética de Toro x4190244 Shorthorn norteamericano

	DEPs viejas	DEPs nuevas
Peso al nacer	-.01	1.3
Peso de destete	16	60
Peso de un año	30	76
Leche	1	23
Vetas de grasa	0.04	0.16
Área del ribeye	0.06	0.07

Centro de Investigación por Extensión en Dickinson de NDSU

### El Hablaganados 731: Sí, las Shorthorn tienen nuevas DEPs

Por Kris Ringwall, Especialista de ganado Servicio por Extensión de NDSU

Traducción por Dr. Michael Cartmill, Dickinson State University

*Usando los antiguos valores Shorthorn de DEP, el toro x4190244 no se podría evaluar muy eficazmente, comparado con la genética de la Simmental, Angus Rojo y Gelbvieh.*

El verano es un tiempo desocupado para hablar de los datos de toros. Sin embargo, el boletín electrónico de la Asociación Shorthorn Americana llegó la semana pasada con unas noticias buenas, no maravillosas. En un artículo, la asociación dice que ha comunicado las nuevas “DEPs multirraciales de otoño” (diferencias esperadas de progenie) recopiladas de la nueva Evaluación Genética Multirracial.

Inmediatamente yo accedí al sitio de web Shorthorn (<http://www.shorthorn.org/>) para ver qué pasaba. En el artículo dice, “Estas DEPs fueron calculadas por la Asociación Simmental Americana como parte de su evaluación genética multirracial. El grupo completo de DEPs ya está en la misma ‘base’ que la Simmental, Angus Rojo, Gelbvieh y un número creciente de otras razas.”

Este concepto de compartir datos o mezclar datos facilita la selección eficaz de toros y añade una herramienta más sencilla a la caja de herramientas del productor comercial para la selección de toros. Me doy cuenta de que hay y siempre habrá una cierta cantidad de competitividad entre las razas bovinas.

Cualquiera que ha estado involucrado en la industria de carne de res se dará cuenta de que la industria está segmentada, así que la mezcla entre estos segmentos es uno de los desafíos los productores de carne astutos necesitan dominar. Puede ser desafortunado, pero uno diría tal competición mantiene el equipo afilado. Para estar en el equipo, no hay lugar para los errores.

Asimismo, con la cantidad de esfuerzo y dedicación personal requeridos para producir la carne de res, de verdad un productor de carne individual tiene el derecho de decidir en cuál segmento o segmentos quiere participar. Sin embargo, los productores necesitan hacer un esfuerzo para comprender el negocio de carne de res entero, no solo los segmentos escogidos.

Las razas representan varios segmentos de la industria de carne de res y son unidades funcionales muy eficaces dentro del segmento vaca-becerro de la industria. En realidad, el productor comercial vaca-becerro teje junto la genética de la manada de vacas y programas de cría asociados que a menudo suplementan los aspectos de comercialización de lo que el productor decide vender.

Otra vez, esta es una decisión individual. A pesar de cuál segmento con el que un productor de carne puede querer ser afiliado, todos los segmentos vaca-becerro necesitan enfocarse en producir becerros que caben dentro y, al final, sirven los segmentos. Estos becerros forman el producto y son comercializados.

¿Por qué sonreír cuando la Asociación Shorthorn Americana publicó sus nuevas DEPs? El Centro de Investigación por Extensión en Dickinson utiliza varias razas de toros para producir un producto que capitaliza la selección genética y los beneficios de cruzar razas.

El Centro usa la genética Shorthorn, junto con la Simmental, Angus Rojo y Gelbvieh. El Centro utiliza razas adicionales, pero este evento de noticia en particular deja al Centro a mejor comprender cómo nuestros toros Shorthorn se encajan con las otras tres razas.

Históricamente, el Centro hace un chequeo repentino al evaluar las DEPs para el peso al nacer (*BW*), peso de destete (*WW*), peso de un año (*YW*), leche, las vetas de grasa (*Marb*) y área del ribeye (*REA*). Los toros que cumplen los objetivos de reproducción del Centro se seleccionan y se utilizan.

Usando los antiguos valores Shorthorn de DEP, el toro x4190244 no se podría evaluarse muy eficazmente, comparado con la genética de la Simmental, Angus Rojo y Gelbvieh.

Los antiguos valores del toro eran menos 0.1 por *BW*, 16 por *WW*, 30 por *YW*, 1 por la leche, 0.04 por *Marb* y 0.06 por *REA*. Estos valores eran útiles para comprar un toro Shorthorn, pero dejaron al Centro con preguntas sobre cómo haría el toro en comparación con la otra genética que usa el Centro.

Los nuevos valores de DEP para el toro x4190244 son 1.3 por *BW*, 60 por *WW*, 76 por *YW*, 23 por la leche, 0.16 por *Marb* y 0.07 por *REA*. El toro se sitúa en el mejor 30 por ciento o mejor en todos los rasgos menos *REA*. Para el valor *REA*, el toro califica en el mejor 40 por ciento.

Sin embargo, ahora el Centro sabe cómo los toros Shorthorn se encajan sin tener que gastar tiempo y dinero para esperar el proceso largo de examinar la progenie.

Los toros Angus Rojo típicos del Centro tienen un valor de DEP para *WW* de 60, los toros Simmental 78, los toros Gelbvieh 62 y ahora los toros Shorthorn del Centro tienen *WW* de 60.

Uno podría listar todos los rasgos, pero un vistazo rápido ubica a los toros Angus Rojo y Simmental del Centro con mayores DEPs de *YW* y los toros Shorthorn y Gelbvieh con DEPs mayores de leche.

Los datos son importantes en el negocio de carne de res, entonces se les debe un gracias a la Asociación Shorthorn por su cambio de datos progresivo. Al expandir el uso eficaz de datos, la producción comercial de carne beneficia.

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.