Sacar en claro los números

El Centro de Investigación por Extensión en Dickinson de NDSU

Angus Rojo	Peso al nacer	Peso de destete	Peso de un año	Vetas de grasa	Área del ribeye
	(Libras DEP)	(Libras DEP)	(Libras DEP)	DEP	(DEP pulgadas cuad.)
Promedio nacional de raza 2014*	-1.6	55	86	0.45	0.12
Toros nacidos en DREC 2008-09	-1.5	57	91	0.52	0.33
Toros nacidos en DREC 2010-11	-0.5	61	104	0.43	0.38
Toros de cría de DREC 2014	-4.2	65	105	1.01	0.38

*Probados por Angus Rojo y Padres de Oportunidad

El Hablaganados 702: En busca en buenos padres

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

Lo esencial es de saber el promedio de las DEPs de la raza para los rasgos de interés, saber los promedios de los rasgos de interés de las DEPs de la manada por su historia y actualmente, fijar metas para la manada y después seleccionar los toros correctos.

Enfocándonos en cinco rasgos dentro de la raza Angus Rojo—peso al nacer, peso de destete, peso de un año, calificación de vetas de grasa y área del ribeye—el Centro de Investigación por Extensión en Dickinson ha fijado una meta de que el valor promedio para el padre de la manada de las diferencias esperadas de progenie (DEPs) debe igualar o superar los valores de DEP promedio de la raza Angus Rojo.

Para el 5 de febrero, el promedio de la raza Angus Rojo dentro de los padres probados y de oportunidad por peso al nacer es menos 1.6 libras, peso de destete es 55 libras, peso de un año es 86 libras, calificación de vetas de grasa es 0.45 y el área del ribeye es 0.12 pulgadas cuadradas.

Los toros del Centro que nacieron en 2008 y 2009 sí cumplieron las metas. El promedio del padre de peso al nacer fue menos 1.5 libras, peso de destete fue 57 libras, el peso de un año fue 91 libras, calificación de vetas de grasa fue 0.52 y el área del ribeye fue 0.33 pulgadas cuadradas. Al envejecer los toros, se espera que los reemplazos también igualen o superen el promedio de la raza Angus Rojo.

Los toros del Centro que nacieron en 2010 y 2011 tuvieron un promedio de menos 0.5 libras de peso al nacer, peso de destete de 61 libras, peso de un año de 104 libras, calificación de vetas de grasa de 0.43 y área del ribeye de 0.38 pulgadas cuadradas. Estos padres actuales reflejan el deseo de cumplir las metas del Centro y también pensar en la realidad de comprar toros.

Un repaso de los valores de DEP revela que el Centro ha disminuido el peso al nacer apenas pero ha aumentado el peso de destete y de un año. Junto con el crecimiento aumentado en los padres

actuales, las vetas de grasa disminuyó y el área del ribeye aumentó. Tres rasgos progresaron en la dirección correcta pero dos no lo hicieron.

Aunque el Centro todavía está arriba del promedio de la raza para todos los rasgos de crecimiento y carcasa del Angus Rojo que son de interés, el peso al nacer apenas bajó del promedio de la raza. Aunque el Centro no necesita comprar un padre de manada Angus Rojo, la oportunidad de la inseminación artificial (IA) de verdad es una opción viable para ayudar a ajustar o refinar aún más la genética de los Angus Rojo del Centro.

Es preciso un descargo de responsabilidad. Los productores de carne de res al principio escogen una raza o tipo de toro que les gusta y después desarrollan relaciones funcionales con los varios criadores, empresas de cría y por fin la organización de raza que apoya el tipo de ganado escogido. El Centro de Investigación por Extensión en Dickinson utiliza varias razas y/o tipos de ganado y después desarrolla relaciones dentro de cada tipo o raza.

Hoy, voy a hacer hincapié en una de esas relaciones. No es porque una es mejor que otra, pero sencillamente quiero mostrar el proceso del Centro de seleccionar toros. El punto es de aplicar el proceso, no los toros específicos que el Centro usa para desarrollar el programa de reproducción de uno.

El Centro se ocupa del mundo real y, en este caso, al abrir el sitio de web de los padres selectos, algunos toros Angus Rojo asoman que parecen cumplir las necesidades del Centro. Para llegar allí, seguí estos pasos. Primero, busqué en el internet carne de res de padres selectos y encontré <http://www.selectsiresbeef.com/>. De allí, seleccioné la pestaña “Select-a Sire” (elige un padre) y después hice clic en “EPD Spreadsheet” (hoja de cálculo de DEP). Busqué la raza y escogí Angus Rojo.

El sitio de web de Padres Selectos provee una hoja de cálculo de todos los toros Angus Rojo disponibles. Estos datos son descargables o pueden ser utilizados tal como se presentan. De todos modos, una repentina calificación de los rasgos deseados mostraron que cuatro toros cumplieron con los requisitos del Centro al calificar igual o mayor que el promedio de la raza para el peso al nacer, peso de destete, peso de un año, calificación de vetas de grasa y área del ribeye.

Estos cuatro toros tuvieron un promedio de peso al nacer de menos 4.2 libras, peso de destete de 65 libras, peso de un año de 105 libras, calificación de vetas de grasa de 1.01 y área del ribeye de 0.38 pulgadas cuadradas. Cualquiera de estos cuatro toros cumpliría y mantendría las metas de rasgos de crecimiento y carcasa del Centro.

Tenga presente la meta del Centro, la cual en este caso es de preñar vacas de 1,100 libras que tendrán la potencia de producir novillos acabados de 1,400 libras o más en la cosecha. El Centro podría usar los cuatro toros por IA porque estos toros ofrecen al Centro peso de nacer disminuido, un rasgo por el cual los padres de manada actuales están un poco bajo la meta del Centro, pero mejoran la carcasa sin pérdida de destete o crecimiento de un año.

Estos toros proveerían la genética para encajar con las vacas que están en la manada, las cuales son vacas que tienen estructura más pequeña y tiene el peso maduro meta de 1,100 libras. El Centro ha cambiado al parto bovino en mayo y espera que las vacas se valgan por sí mismas a la hora del parto y vuelvan a casa con becerros orientados al crecimiento en el otoño que encajan con las expectativas de la industria.

Lo esencial es de saber el promedio de las DEPs de la raza para los rasgos de interés, saber los promedios de los rasgos de interés de las DEPs de la manada por su historia y actualmente, fijar metas para la manada y después seleccionar los toros correctos. La misión se cumple si se saben las metas, se encuentran los toros y se disfruta de la industria de carne de res.

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.