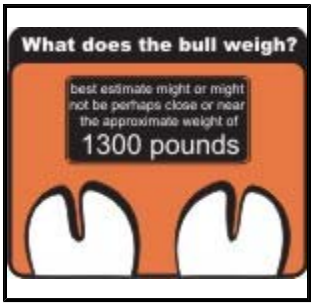
El Hablaganados 393: Los Básicos para comprar los toros — los números son reales, pero no son absolutos

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



Cuando se compra un toro, la exactitud de las diferencias de progenie esperadas (EPD) es importante. Sin embargo, el hecho de que no se puede medir algo precisamente no significa que un cálculo aproximado de ese valor no tiene precisión.

Recientemente, mi peso en una escala confiable era 172 libras. En esa misma escala, mi peso ha registrado tan alto como 178 libras y tan bajo como 171 libras, y todos los números intemediarios también.

¿Hay un problema con la escala? ¿Cuál es mi peso verdadero? ¿Debo yo escoger un peso?

Lo que se debe hacer es tratar de descubrir por qué hay una variación. En mi caso, el peso tiene una relación fuerte con la temperatura afuera y la clase de ropa que llevo. Es increíble cuánto puede pesar un suéter.

Todavía no he contestado la pregunta que quería contestar. ¿En realidad cuánto peso? El número que tengo es un cálculo aproximado de lo que peso en realidad, pero no es mi peso verdadero.

La manera de calcular mi peso verdadero no se podría hacer en público. Y aun si me pesara de esa manera, mi peso variaría de un día a otro. Así es que no me molesta obtener un peso calculado que se basa en un proceso práctico y consistente, que para mí es usar una escala confiable.

De la misma manera, cuando compramos los toros, los números que imprimimos van a variar. Es posible que la razón no sea muy diferente que lo que pasa conmigo. Los toros se ajustan al tiempo. Unos días comen mucho y otros días no tanto.

Si un día los toros comen 1,5% de su peso de cuerpo y el día siguiente comen 2,5%, su peso verdadero tendría una variación de 13 libras para un toro de 1.300 libras. Si el toro se achicó un día debido al manejarlo y mandarlo, el peso podría variar hasta 6% (78 libras).

El peso verdadero es un cálculo aproximado práctico y consistente, y así es la mejor manera de acercarse al problema. Cuando se compra un toro, el peso verdadero del toro no es tan importante como el peso del progenie.

Para determinar el peso del progenie, primero hay que entender que cuando usamos un número para indicar una característica, el número es un cálculo aproximado. A causa de que el número es un cálculo aproximado, hay un proceso en el mundo de los números que se usa para indicar hasta que punto estamos contentos con la certeza del número.

En el mundo de la selección de los toros ese proceso se llama exactamente así, la exactitud. Es importante saber el número de exactitud imprimido junto con el número de EPD.

Cuando me peso, podría estar acompañado con un número de exactitud. Los pesos del invierno y del verano serían más consistentes que los de la primavera y del otoño porque aquellos dependen más de la ropa que llevo. Las temperaturas varian más en la primavera y el otoño que en el invierno y el verano, así que lo que llevo varia más.

¿Cuánto peso en realidad? El cálculo aproximado se podría obtener por sumir los pesos del momento y entonces dividirlo por el número de veces que me he pesado. Entonces tendría un peso promedio.

Pero otra vez, mi peso verdadero no se sabría, sino un cálculo aproximado de mi peso verdadero determinado por un proceso definido de antemano. Pues, ahora sé que todos ustedes están confundidos. Por lo menos, recuerden que los números se usan para tratar de entender algo que quisiéramos saber.

Desafortunadamente, los números son absolutas raras veces. Los números sólo son cálculos aproximados de lo que queremos medir. Lo único que quiero hacer es que en la próxima columna que escribo quiera escribir de la exactitud de esos números cuando los usamos para predecir las EPDs entre toros.

Por ahora, gocen del dolor de cabeza y aprendan más la próxima vez.

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@ndsuext.nodak.edu

Redactor: Rich Mattern, (701) 231-6136, richard.mattern@ndsu.edu