

SEPARAR LA LECHE DEL CRECIMIENTO

Poll Hereford Annual. 2004. Rev. Hereford, Bs.As., 69(634):104-105.

Traducido por Inés Vitalini.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [DEPs](#)

Sin lugar a dudas, el aspecto más discutido del Breedplan es cómo el sistema calcula las EBV de leche, basándose en el peso de destete.

Las críticas me dicen que las EBV de leche del Breedplan no son precisas. Permítanme preguntar con paradas con qué, ya que es un rasgo muy difícil de estimar ante la ausencia de vacas lecheras, que no son un pasatiempo muy popular para los productores de razas carniceras.

También sabemos que la predicción de la capacidad lechera de las hijas, basándose en indicadores visuales del toro es falible, por lo tanto, tal vez el Breedplan sea la mejor opción con la que contamos.

En una charla que se realizó durante un día de campo, Ken Macleay, un criador de la zona de Busselton, presentó una demostración sorprendente sobre cómo el Breedplan describe y diferencia los efectos de la leche y del crecimiento, sobre el peso al destete (200 días).

En el rodeo de Ken, se sirvieron con el mismo toro dos vacas que tenían EBVs de leche muy diferentes (ver tabla).

EBVs de las vacas	Peso a los 400 días	Peso a los 600 días	Leche
A	43	62	2
B	13	28	10

Pesos de la progenie	Peso al nacer	Peso a los 200 días	Peso a los 600 días
A	34 kg	265 kg.	738 kg.
B	28 kg	258 kg.	570 kg.

Ambas hembras tuvieron machos que nacieron con dos días de diferencia. Alcanzaron un destete con pesos muy similares y se parecían bastante. Sin embargo, cuando a los 18 meses se registraron los pesos correspondientes a los 600 días, eran muy distintos tanto visualmente como en cuanto a peso. La EBV de crecimiento se había expresado realmente en dichos animales, confundiendo la diferencia visual al destete.

El toro A en ese momento era 170 kg. más pesado. Hasta el destete, la gran cantidad de leche que tenía la vaca B había estimulado el peso de su ternero y visualmente había escondido su EBV de crecimiento menor; sin embargo, luego del destete, cuando la leche de mamá ya no estaba disponible, la ventaja que había obtenido el ternero B al destete se evaporó rápidamente.

No todos los ejemplos son tan claros como este, pero como concluyó Ken, demuestra que el sistema del Breedplan que se utiliza para separar la leche del crecimiento funciona, y las diferencias se predijeron antes del nacimiento.

La leche es muy difícil de predecir visualmente, ya que está influenciada por muchos factores medioambientales. El peso real de destete también puede estar influenciado por terneros que tienen genética del alto o bajo crecimiento, y si no se separan las diferencias de manera precisa, pueden surgir errores graves de juicio sobre toros jóvenes, si se está basando solo en apreciación visual.

Volver a: [DEPs](#)