

# EL ROL DEL HEREFORD EN TIEMPOS DE CAMBIO

Craig Huffhines\*. 2010. Revista Hereford, Bs. As., 75(649):76-77.

Vicepresidente Ejecutivo de la AHA.

Traducido por Inés Vitalini.

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Razas Hereford y Polled Hereford](#)

## REFLEXIONEMOS

La industria de la carne de USA sin lugar a dudas ha limitado su base genética durante los últimos 15 años, no sólo entre razas, sino dentro de las mismas. Desde los '60 que no veíamos menor diversidad genética dentro del sector comercial y entre razas de bovinos. La ventaja de los '60 es que las principales razas de ese tiempo eran en conjunto mucho más grande en población y más diversas dentro de cada una. En la actualidad el 45-50 % de los registros Angus surgen de servicios de Inseminación Artificial (IA) y casi todas las razas europeas continentales han migrado hacia la influencia Angus.

Cuando se evalúa desde una perspectiva global, las razas y las Asociaciones de razas han servido para finalidades más allá de las actividades sociales, organización de exposiciones y modelación de tendencias genéticas. El objetivo activo de las Asociaciones de criadores ha sido describir y mantener las ventajas de las diferencias genéticas entre razas y aún así, a lo largo del tiempo hemos discutido entre nosotros si la diversidad genética era un pecado o una salvación, dependiendo de la economía de la época o de las demandas del sector alimentario.

Hasta hace poco nuestra industria se ha esforzado por eliminar la diversidad genética. Las señales del mercado han conducido a cada raza a que conforme un tipo de producto específico, altamente influenciado por los atributos de calidad de la carne y rasgos de conveniencia para el productor.

En general, este enfoque le ha servido a la industria. Nuestra genética se ha distinguido en tendencias de performance en los últimos 20 años y aún así hemos aprendido a compensar nuestros extremos con lo que la Madre Naturaleza nos permite. Sin embargo, la eliminación de diversidad genética y la presión por generar un producto uniforme, han creado una discriminación condenatoria en la mayoría de las poblaciones que podrán llegar a un punto en que los ingresos disminuyan. Estamos perdiendo heterosis en nuestros rodeos de vacas. Durante tiempos económicamente complicados, como los que estamos atravesando, la heterosis y complementariedad de razas podrían significar la diferencia entre sobrevivir o no.

Entonces ¿cómo se ubica la raza Hereford en el espectro de satisfacer la demanda de producto y proveer diversidad genética? La raza Hereford se encuentra en una posición de satisfacer ambas necesidades. Todos entendemos la ciencia que abarca la heterosis, el mejoramiento que logran los animales en su performance, supervivencia, fertilidad, vigor, etc. Es uno de los regalos fundamentales que nos ha entregado la naturaleza.

Investigaciones realizadas por el Departamento de Ganadería de USA (USDA) han determinado que de las razas Bos Taurus, la Hereford es la que más se diferencia del resto y puede ofrecer la mayor cantidad de vigor híbrido cuando se cruza con otras razas Bos Taurus. Esta es una ventaja que merece ser destacada.

El hecho de ser diferente posee otras ventajas. La diversidad genética contrarresta genes nocivos que aparecen en cualquier población de bovinos cuando se disminuye la diversidad. Hemos visto que una serie de defectos genéticos han afectado a hacienda pura en los últimos años. Un modo seguro de protegerse contra estos problemas en un rodeo de vacas comerciales es la utilización del cruzamiento.

Finalmente, el incentivo por la sanidad animal relativa al cruzamiento no puede ser del todo subrayada. Honestamente, la raza Hereford podría ser la única raza que se encuentra en América, aparte de todo el conjunto de población Bos indicus, que tiene el tamaño de población que puede complementar a la raza Angus desde el punto de vista de diversidad genética y aún así mantener la calidad de producto que demanda la industria.

Durante los últimos 10 años, la Asociación Hereford Americana (AHA) se ha posicionado para satisfacer necesidades. La raza ha trabajado duro para corregir defectos de estereotipo tradicionales y el frame que generaba pesos al nacer de la raza fuera del rango aceptable. El desarrollo del Programa Total del Rodeo Completo (TPR) en el año 1999 fue probablemente el compromiso más importante que ha tomado la raza para influenciar el cambio genético necesario, en los últimos 50 años.

El mantenimiento del compromiso de brindar información completa de todo el rodeo ha sido un desafío tanto para criadores como para la Asociación. Sin embargo, a largo plazo, ha posicionado a la raza para satisfacer las demandas comerciales de facilidad de parto, crecimiento adecuado y rasgos de carcasa aceptables, al mismo tiempo que mantiene las cualidades genéticas inherentes a la eficiencia alimentaria, un rasgo que los criadores no han podido influenciar, ni de manera positiva ni negativa.

En la actualidad la AHA está preparando a su organización y a sus socios para los desafíos que se avecinan. Está invirtiendo de manera continua en investigación a fin de definir o crear mayor eficiencia, reducir defectos, agregar conveniencia y satisfacer las demandas del sector alimentario. Además, la asociación con grupos de la

industria, con otras asociaciones y compañías de carne, a fin de aprovechar el valor en toda la cadena, es otra área a la que se aboca la AHA.

El rol de la raza Hereford se mantendrá como global. Es probable que la posibilidad de una evaluación genética internacional, comenzando con una evaluación Panamericana en 2009 duplique la población Hereford con DEPs, a una escala internacional. Esperamos ansiosos trabajar con productores de Uruguay, Argentina, Australia y Nueva Zelanda, junto con nuestros amigos de Canadá, para buscar genética que mantenga nuestra industria viable.

Existe una gran incertidumbre respecto de la industria de la carne en la actualidad. Los muros creados por la competencia entre razas están siendo derribados en los últimos años y seguramente se eliminarán en el futuro cercano, a medida que continúe la consolidación.

La AHA y sus miembros están teniendo un enfoque abierto hacia lo que se pueda desarrollar en el futuro, a medida que busca formas para mantenerse rentable y competitivo. Anticipamos una gran colaboración entre Asociaciones de distintas razas a medida que abordamos el campo del genoma.

Tenemos suerte de que la raza Hereford es única y distinta de las otras razas. Son esas diferencias que en la dirección correcta y con entusiasmo atraerán a nuevos criadores y mantendrán el negocio viable para los ya existentes.

Volver a: [Razas Hereford y Polled Hereford](#)