

# HEREFORD, A LA VANGUARDIA DE LAS EVALUACIONES SE INTEGRA EN EL MUNDO

AACH. 2010. Rev. Hereford, Bs. As., 75(649):14-17.

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

Volver a: [Bovinos de carne, selección y cruzamientos](#)



La Asociación Argentina Criadores de Hereford atendiendo las necesidades de sus criadores y siguiendo la tendencia mundial, en los últimos años se ha concentrado no solo en proveer una evaluación genética de la más alta calidad sino también en impulsar el desarrollo de la primera Evaluación Hereford Multinacional, junto con USA, Canadá y Uruguay. El resultado de este esfuerzo es la creación de la Evaluación PanAmericana (PanAm) que hoy se pone en marcha por primera vez en la historia.

La PanAm es la primera Evaluación Genética a nivel mundial, que incluye animales provenientes de distintos países y regiones.

Debemos destacar que la Hereford ha sido pionera en este tipo de investigaciones que se llevan a cabo desde 2004 en el AGBU (Animal Genetics and Breeding Unit). Esta institución australiana fue fundada en 1976 por el Departamento de Agricultura del Estado de New South Wales y la Universidad de New England, con el objetivo de investigar, desarrollar e implementar acciones sobre mejoramiento genético en bovinos.

Este Proyecto PanAm es liderado técnicamente por el Dr. David Johnston (AGBU) y ejecutado por el Dr. Brad Crook (Agricultural Business Research Institute-ABRI). El modelo desarrollado por el AGBU implica la evaluación conjunta de los datos provenientes de animales de Uruguay, Argentina, Canadá y Estados Unidos utilizando los mismos parámetros genéticos para los cuatro países y factores de ajuste y criterios de edición individualizados por cada país.

El principal objetivo de este tipo de evaluación es el de ampliar los horizontes para los criadores de la raza, permitiendo la comparación directa entre sus animales. Esto es posible mediante el uso de las conexiones y parentescos existentes entre los animales de los distintos países que conforman la PanAm, resultando en una herramienta de marketing de gran valor para los criadores que ofrecen genética, así como una herramienta objetiva a la hora de comprar un reproductor sin importar si éste fue criado en Alaska o Tierra del Fuego.

Este tipo de evaluaciones se ve posibilitada hoy no solo gracias a la gran transferencia de material genético entre países, junto con el desarrollo de nuevos modelos estadísticos y programas de software, sino también al gran equipo de trabajo formado por los integrantes de las Asociaciones de Hereford Internacionales que forman parte de esta evaluación, junto con el staff del ABRI y del AGBU.

Durante su visita a Buenos Aires, el pasado mes de agosto, el Dr. Brad Crook destacó que el resultado del esfuerzo llevado a cabo por el staff de la Asociación Argentina Criadores de Hereford, en conjunto con las Dras. María Calafe y Sol Masgoret y el ABRI para lograr la excelencia en la información, hoy se ve reflejado en la calidad de su base de datos y en la alta conexión con el resto de los países involucrados en la PanAm. Esto demuestra que la AACH cumple así con los más exigentes estándares mundiales de calidad de información para ser incorporada en la Evaluación PanAmericana.

Finalmente hoy es posible observar sus resultados permitiendo a los criadores Hereford de la Argentina posicionarse competitivamente con criadores de la raza en los otros países que forman parte de esta evaluación y comparar sus animales directamente permitiendo así tomar decisiones objetivas y exactas al elegir un reproductor.

En esta evaluación, se analizaron más de 3 millones de pesos al nacer, 3.8 millones de pesos al destete, 1.7 millones de pesos al año y 177 mil pesos a los 18 meses (esta característica sólo se mide en Uruguay y Argentina). Conjuntamente, se analizaron 146 mil mediciones de C.E., 173 mil imágenes de ultrasonido e información de 3.100 carcasas. A partir del análisis de esta información se evaluaron genéticamente a más de 5.7 millones de animales.

La incorporación a la PanAm permitirá a los criadores Hereford evaluar características hasta ahora no incluidas, tales como: % de grasa Intramuscular, facilidad de parto, etc. y obtener resultados de la Evaluación Genética dos veces al año. La primera entrega será en el mes de enero/ febrero en conjunto con la publicación del Sumario de Padres oficial de la raza. Esto permitirá a las cabañas, Centros de Inseminación e interesados, incluir en sus catálogos la información actualizada de sus reproductores. La segunda entrega se realizará durante el mes de junio, junto con los reportes individuales de cada rodeo. La inclusión de la base de datos de la AACH en la PanAm permitirá la integración de todas las categorías en la Evaluación Genética de la raza.

Todo esto marca el liderazgo de la raza Hereford en la iniciativa de desarrollar una Evaluación Genética Multinacional y hacer al pool genético de la raza en Argentina comparable con el resto del mundo. Este tipo de evaluación prueba la convicción de la Raza Hereford al reconocer los beneficios de identificar su potencial genético a través del área Panamericana.

Para nuestro país, esta evaluación abrirá muchas puertas ya que criadores de la raza de otros países tendrán acceso directo a la excelente calidad genética que poseen nuestros reproductores.

En el mes de marzo, la Asociación Argentina Criadores de Hereford hará el lanzamiento de tan importante noticia a los medios especializados, brindando toda la información y respuesta que tan destacada noticia merece.

Las ventajas de la inclusión de la AACH en la Evaluación Panamericana son:

- ◆ Mayor pool genético para la selección de reproductores.
- ◆ Un importante aumento del número de animales evaluados.
- ◆ Mayor conexión entre las poblaciones.
- ◆ Mayor precisión en los datos obtenidos.
- ◆ Lenguaje común entre países.
- ◆ Comparación de resultados con otros países.
- ◆ Posibilidad de tomar decisiones objetivas y exactas al elegir un reproductor extranjero.
- ◆ Posibilidad de inclusión de nuevas características como facilidad de parto, largo de gestación, etc.
- ◆ Posicionamiento de la raza en Argentina en un lugar más competitivo y de vanguardia desde el punto de vista de "Evaluación Genética".

Volver a: [Bovinos de carne, selección y cruzamientos](#)