

Los Termómetros del Mejoramiento Raza Holstein

Enero / 2010

Los **Termómetros del Mejoramiento** son en una herramienta usada por los ganaderos para auxiliarse en la selección de los sementales a usar en su ganadería y tratar de lograr el máximo progreso genético en cada generación.

En este sumario se establecen ajustes en la base genética para los rasgos de tipo, producción y salud. Estos cambios hacen cada 5 años para reflejar el mejoramiento genético de la población de ganado lechero y los cambios en el modelo de evaluación. Para más detalles ver el artículo en la página 1111 o consultarlo en el sitio <http://aipl.arsusda.gov/reference/base2010.htm>

Los **Termómetros del Mejoramiento** se calculan en base a la **lista de toros activos de la Raza Holstein de todas las compañías de IA** para el **Sumario de Enero 2010** (640 toros con pruebas de producción y 636 toros Holstein con pruebas de tipo).

La lista de toros activos es publicada después de cada sumario por la **NAAB** (National Association of Animal Breeders), considerándose la lista oficial de datos y disponibilidad de toros de la raza Holstein. Los valores de los rasgos de producción son proporcionados por el **USDA** (United States Department of Agriculture), los de tipo por la **HA** (Holstein Association) y el estado de disponibilidad es proporcionado por cada compañía de IA. Esta lista se puede obtener del siguiente sitio de Internet www.naab-css.org/db/.

Las escalas en las gráficas están expresadas en percentiles para dar una mejor idea del nivel de los valores de cada característica. Así, un toro que esté por arriba del percentil 50 en un rasgo, sabremos que está entre el mejor 50%, por lo tanto, un valor por encima del percentil 75, estará entre el mejor 25% de los sementales en determinada característica. Se señalan los valores de los rasgos para el mejor toro, el peor toro y los percentiles 50 y 75 de los toros activos evaluados.

Con los **Termómetros del Mejoramiento**, usted podrá comparar el toro de su preferencia o un grupo de toros con los valores de la escala para tener un parámetro de la calidad que está eligiendo y le serán de utilidad para monitorear su programa de mejoramiento.

