

# Los Termómetros del Mejoramiento Raza Holstein

## Agosto / 2017

Los **Termómetros del Mejoramiento** pueden ayudar a los ganaderos en la selección de los sementales a usar en su programa genético y tratar de lograr el máximo progreso en cada generación.

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 agosto 2017** (477 toros con pruebas de producción y 474 con pruebas de tipo).

La lista de toros activos es publicada en cada sumario por la **NAAB** (National Association of Animal Breeders), que se considera la lista oficial de datos y disponibilidad de toros de la raza Holstein. Los valores de los rasgos de producción son proporcionados por el **CDCB** (Council on Dairy Cattle Breeding), 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/](http://www.naab-css.org/db/).

Las escalas en las gráficas se expresan en percentiles para tener una mejor idea del nivel de los valores de cada rasgo. Así, un toro que esté por arriba del percentil 50, sabremos que está entre el mejor 50%, por lo tanto, un valor por encima del percentil 75, estará entre el mejor 25% de los toros 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 para monitorear su programa de mejoramiento genético.

