

PROMATE, una solución profesional para sus programas genéticos

Siempre hemos sostenido que el mejor toro, es el toro utilizado correctamente. No es el toro más caro, ni el que está de moda, ni tampoco el que está colocado en lo alto de la lista: es el que usamos correctamente, acoplado a las necesidades de cada vaca de nuestro establo.

En nuestro negocio no hay nada fruto de la casualidad: detrás de una buena ganadería, siempre hay un ganadero con objetivos económicos claros, preocupado por tener animales eficientes, capaces de lograr una buena facturación antes de ir al matadero, y eso solo se consigue, evidentemente entre otras cosas, con un buen programa genético. Ese ganadero quiere vacas con alta producción, pero también bien conformadas, y que sean eficientes para evitar problemas de manejo. Para mejorar esta eficiencia debemos hacer una lectura correcta sobre el tipo de animales que tenemos en nuestra explotación, el entorno en el que se encuentran, y como tenemos que trabajar sobre ellos para mejorar las prestaciones de la nueva generación.

En Semex contamos con una herramienta idónea para conseguirlo: el **Promate**, un potente programa de acoplamiento que venimos usando desde hace bastantes años, con excelentes resultados entre muchos de nuestros clientes.

Actualmente con la llegada de la genómica, el impacto que tiene Promate en la gestión de programas genéticos es aún mayor si cabe. El genoma no es solo un instrumento que nos permite seleccionar con una mayor fiabilidad los potenciales sujetos de la raza; también nos permite entender cómo se interrelacionan los genes de dos sujetos con un pedigrí determinado, y el impacto que esta interrelación puede tener en aspectos como, por ejemplo, la fertilidad.

Un ejemplo son los haplotipos H1, H2 y H3.

Un haplotipo es una cadena de genes y estos haplotipos recientemente descubiertos los tiene una parte importante de la población Holstein, pudiendo provocar reabsorciones/abortos embrionarios cuando se aparean dos portadores. Promate ya ha incluido toda la

información publicada por los centros de I.A de líneas de sangre portadoras de estos haplotipos, de manera que nuestros clientes, usuarios de esta herramienta, tendrán toda la garantía de no plantearse ningún acoplamiento que les cause problemas.

Las principales ventajas del Promate:

- **Trabaja con los datos genealógicos, morfológicos y de producciones obtenidos de la información de CONAFE.**
- **Controla y evita la consanguinidad: el programa tiene en cuenta hasta 8 generaciones completas para sus cálculos.**
- **Continua actualización de la información genética y genómica para controlar los caracteres recesivos, como los haplotipos, evitando acoplamientos que puedan generar cruces con riesgos.**
- **Permite la libre elección de los toros a usar, de todos los orígenes y casas comerciales.**
- **Optimiza su inversión en genética: No gaste más de la cuenta en semen, úselo mejor.**
- **Posibilidad de importar los resultados obtenidos en los programas Dairy Comp, AFI y hojas de Excel, de forma totalmente automática y rápida.**

Consulte a su distribuidor, el servicio es totalmente gratuito y nuestra disponibilidad inmediata.



SEMEX
promate™