

OptiMate™ de Semex ayuda a los productores a tomar las mejores decisiones



EL PROGRAMA DE CRUZA PROPORCIONA UNA SÓLIDA EXPERIENCIA DE USUARIO Y APROVECHA LA INFORMACIÓN GENÓMICA DEL REBAÑO

Los programas de cruce de rebaño lechero funcionan mejor cuando ayudan a los productores a tomar decisiones que optimizan la genética y la producción láctea.

Hace dos años, Semex lanzó OptiMate, el sucesor de su programa de cruce extremadamente exitoso, ProMate. “Este programa nuevo y mejorado proporciona sugerencias de cruce rápida y fácilmente con un pronóstico genético completo”, explica la especialista en ventas y productos de Semex, Ben Versteeg.

OptiMate está firmemente respaldado por una multitud de opciones que se pueden personalizar y que ponen un fuerte énfasis en la experiencia del usuario. También hay una estrecha integración con SemexWorks™, un programa para tabletas táctil y fácil de usar, basado en las estrategias de cruce y los parámetros económicos únicos de cada usuario. Esto hace que sea simple manejar la endogamia, aumentar la ganancia genética al máximo y crear estrategias de rebaño en sólo segundos.

Sus informes son fáciles de seguir, con elementos visuales claros, basados en la preferencia del usuario por índices TPI o LPI.

“Nuestro objetivo es proporcionar a nuestros clientes la máxima experiencia de usuario y personalizar las cruces para satisfacer sus necesidades y metas”, afirma Versteeg.

PLANIFICAR LAS CRUZAS BASÁNDOSE EN INFORMACIÓN DE ALTA CALIDAD

“Lo que realmente diferencia a OptiMate de los otros programas de cruce”, señala

Versteeg, “es su capacidad para incorporar información genómica de la nueva herramienta de estrategia genética de Semex, Elevate®. Elevate lleva el proceso de muestreo genómico a la cruce de la forma más fácil y sin interrupciones posible.

En sincronización con la aplicación móvil de Semex, los usuarios organizan y envían muestras fácilmente, ven los resultados de cada animal sometido a la prueba y corrigen cualquier conflicto genético que pueda haber con el linaje. Todo esto se hace mediante el teléfono y la nube, ahorrando tiempo con un envío rápido, eliminando así el papeleo y las hojas de cálculo innecesarias”.

Este es el único programa de pruebas genómicas que identifica la capacidad de respuesta inmunológica de las hembras del rebaño. “Gracias a los resultados genómicos de Immunity Female, somos la única empresa que realmente puede proporcionarle una evaluación genómica completa”.

OptiMate y Elevate trabajan en conjunto como parte del paquete de soluciones de Semex. OptiMate basa las recomendaciones de cruce en los porcentajes de los padres, tomando en cuenta los datos de pedigrí

proporcionados para cada animal. Pero cuando se usa OptiMate junto con Elevate, se lleva el proceso de cruce a un nivel mucho más alto. “Lo que se obtiene es la mayor cantidad de información de referencia posible”, dice Versteeg. Los productores pueden confiar en que están trabajando con las cifras más exactas y en que no hay errores potenciales de linaje.

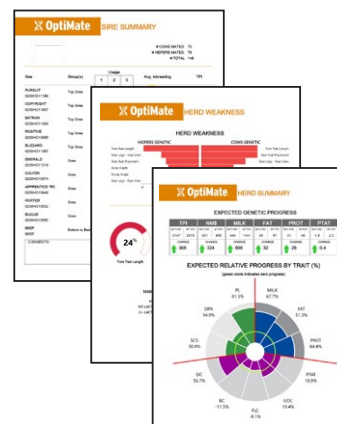
La integración de OptiMate y Elevate realmente ayuda a tomar mejores decisiones de cruce, explica Versteeg. “Con OptiMate, los productores pueden desarrollar


estrategias para crear un plan basado en información de alta calidad. Normalmente la calidad de la información es la mayor debilidad potencial en una estrategia de cruce, pero esta se elimina cuando se usa la genómica, que nos proporciona información consistente y limpia”.

CÓMO CREAR UN PLAN DE CRUZA SIMPLE Y EFICAZ

“OptiMate más Elevate equivalen a simpleza”, dice Versteeg. “Se puede crear un plan fácil de interpretar y de llevar a cabo que simplifica la vía de progreso”.

También hay oportunidades de utilizar nueva tecnología para ayudar a crear ganancias genéticas con cada generación de vacas en su rebaño. “Brinda a los productores la confianza de seleccionar los rasgos genéticos que los van a ayudar a hacerlas más



A man and a woman are standing in a barn, looking at a tablet together. The woman is wearing a blue sweater, a patterned scarf, and blue jeans. The man is wearing a grey jacket and blue jeans. They are both wearing boots. In the background, there are cows in a stall.

rentables", dice Versteeg. "Una vez que haya determinado sus deseos y necesidades, le recomienda los toros que debe seleccionar. También le aconseja en cuáles animales debería emplear semen sexado y en cuáles debería emplear semen de carne".

Los usuarios de OptiMate pueden aprovechar más la capacidad de Elevate de identificar animales con respuesta inmunológica alta, promedio o baja mediante cruza dirigidas. Semex cree que es crucial que los productores que invierten en la genética resistente a las enfermedades de Immunity+ obtengan el máximo retorno de su inversión. "Dependiendo de su estrategia, podemos emplear el semen Immunity+ en animales de respuesta baja o promedio para que alcancen un nivel de respuesta más alto. También, podemos cruzar animales de respuesta alta con otros de respuesta alta para asegurarnos de que estamos creando animales de inmunidad muy alta en el extremo superior del rebaño", dice Versteeg.

"OptiMate realmente nos permite colaborar con nuestros clientes y proporcionarles la información y experiencia de usuario que necesitan. También es el único programa de cruce que incluye pruebas genómicas desde las muestras hasta los resultados. Creemos que es una gran ventaja para los productores de lácteos", agrega Versteeg.

The SEMEX logo features a stylized red maple leaf above the word "SEMEX" in a bold, white, sans-serif font. The logo is set against a red background.

SEMEX[®]

Genética Para Toda La Vida[®]