



CONSTRUYENDO FORTALEZA CON



IMMUNITY+

La genética Immunity+ resistente a las enfermedades ahora representa el 37% de las ventas de productos lácteos de Semex. Lo que comenzó como un proyecto de investigación hace más de 20 años, antes de que se estableciera Semex, ha cambiado las reglas del juego.

El genetista y analista de negocios de Semex, Dr. Steven Larmer, cree que existen muchas razones para el crecimiento de Immunity+, pero el indicador definitivo del éxito del programa genético es la confianza que tienen los productores lácteos en su capacidad para mejorar la salud de sus rebaños.

Recientemente, el trabajo de investigación con la Universidad de Guelph ha cuantificado el rendimiento que los productores pueden esperar de su inversión en Immunity+. Estos estudios muestran que las hijas engendradas con Immunity+ sufren menos enfermedades, ahorrando a los lecheros \$72 por vaca, desde el nacimiento hasta el final de la primera lactancia.

BENEFICIÁNDOSE DE LA ALTA INMUNIDAD

Larmer dice que la medición de la retribución económica es importante, pero cuando habla con los productores es obvio que Immunity+ tiene un impacto aún mayor. “Una respuesta inmunológica alta significa que las vacas se enferman con menos frecuencia, son más productivas y más rentables. En última instancia, ningún granjero quiere encargarse de vacas enfermas. Puede aprovechar el tiempo en la granja haciendo otras cosas que son mucho más productivas y satisfactorias”.

Muchos productores reportan menos casos de mastitis y menos cojera al describir los beneficios de Immunity+, pero Larmer cree que es el paquete completo lo que le da una ventaja a esta tecnología.

“En general, tratamos de no enfocarnos demasiado en la salud individual. La gran diferencia con Immunity+ es que estamos seleccionando vacas que van a ser resistentes a cualquier enfermedad que se les presente”, explica Larmer. “Realmente nos centramos en cómo funciona todo el sistema inmunológico, y nos aseguramos de que todo el sistema inmunológico del animal sea robusto y efectivo”.

Cuando los animales tienen un sistema inmunológico fuerte, los agricultores verán un impacto positivo ante todas las enfermedades presentes en una operación lechera, no solo ante las más comunes como la mastitis y la cojera, señala Larmer. También es importante comprender que los desafíos para la salud, los patógenos y las enfermedades presentes en su rebaño pueden cambiar con el tiempo.

“Los granjeros deben recordar que pasarán tres años antes de que las vacas que estén reproduciendo hoy estén listas para ser ordeñadas”.

LA SALUD DE LOS TERNEROS BRINDA CONFIANZA

Larmer dice que las conversaciones con los productores que usan Immunity+ a menudo comienzan con la salud de los terneros. “Lo primero que ven es cómo se reduce la probabilidad de que

sus terneros engendrados con Inmunidad+ “luzcan mal” o se enfermen, o que tengan problemas de salud desde el principio. Creo que eso realmente ayuda a que los productores adopten la tecnología”.

Con el tiempo, los agricultores comienzan a ver los resultados en su rebaño lechero, dice Larmer. “Cuando profundizan en los datos, ven menos cojeras, mastitis y otras enfermedades. Creo que Immunity+ ha seguido creciendo desde su lanzamiento en 2012 porque más y más lecheros están viendo estos efectos reales en sus rebaños. Especialmente la diferencia entre las hijas de estos toros y el resto del rebaño; eso ha sido realmente efectivo”.

Larmer señala que otras tecnologías compiten con Immunity+, pero que dos puntos de diferenciación que atraen a los agricultores son la mejor calidad de calostro y la mejor respuesta a la vacunación. “Les da a sus terneros un mejor comienzo y saben que cuando inviertan en la vacunación, sus animales responderán de manera efectiva y eficiente a esas vacunas. Esos son los beneficios que proporcionan valor”.

Semex se centra en soluciones para ayudar a que los lecheros aumenten la producción y la rentabilidad, y Larmer piensa que una innovación como Immunity+ lleva ese compromiso aún más lejos. “Realmente necesitamos entender que los agricultores de todo el mundo están cada día más ocupados. Nuestras soluciones están diseñadas de muchas maneras para hacer sus vidas lo más fáciles posible y para que puedan dedicar menos tiempo preocupándose por sus vacas.

Immunity+ realmente encaja perfectamente con esa perspectiva”.



Rasgos de Producción 25-35%
 Rasgos de Conformación 15-40%
Respuesta Inmune 30%
 Longevidad 8-10%
 Rasgos de Facilidad de Parto 6-7%
 Fertilidad de las hijas 4-7%
 Incidencia de enfermedades 2-10%

SEMEX[®]

Genética Para Toda La Vida