

EL ÉXITO DEPENDE DEL BIENESTAR DE NUESTROS TOROS

El compromiso con el cuidado de los animales, la bioseguridad, las pruebas de enfermedades y la trazabilidad ayudan a Semex a elevar los estándares de salud animal.

La salud y el bienestar de nuestros toros son una prioridad máxima para Semex y constituyen una responsabilidad compartida por todos los empleados.

“La salud y el bienestar animal, al igual que el monitoreo de las enfermedades, no son importantes solamente para el animal, sino que también son vitales para la calidad de nuestro semen, para nuestro negocio, para el estado de enfermedades de Canadá y para lograr la confianza de nuestros socios comerciales a nivel mundial”, dice Susan Dunk, directora de servicio al cliente y asuntos normativos de Semex.

Los toros jóvenes normalmente ingresan a la lista de toros de Semex entre los cuatro y los seis meses de edad. “Los ganaderos con los que colaboramos comprenden la importancia de la salud de los

toros”, dice Dunk, quien señala que es crucial mantener la salud de los toros antes de que ingresen a la instalación de aislamiento de la compañía en Brockville, Ontario. Es allí donde Semex, bajo la orientación del veterinario especialista en aislamiento, cumple los estrictos protocolos de salud fijados por el *Canadian A.I. Program* (Programa Canadiense de Inseminación Artificial) para proteger la salud de los animales.

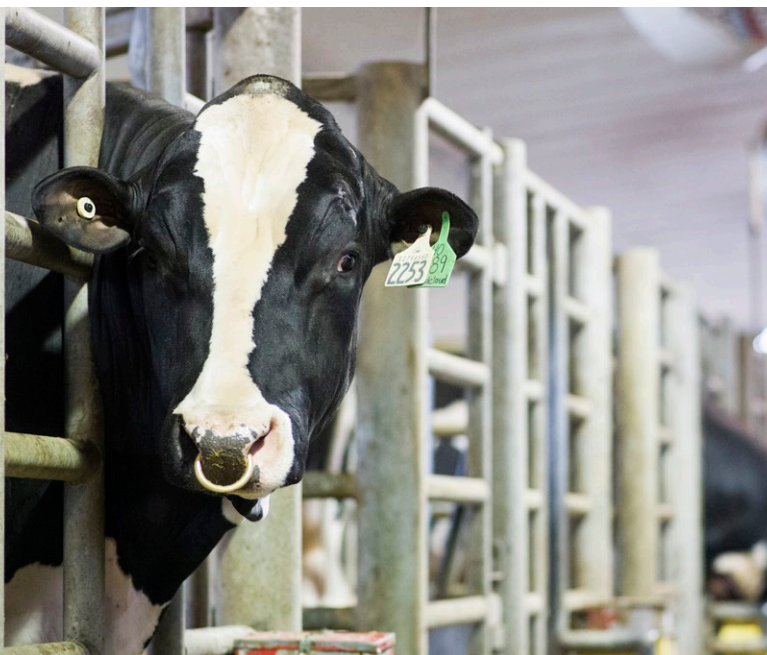
Bajo el *Canadian A.I. Program*, administrado por la *Canadian Food Inspection Agency* (CFIA) (Agencia de Inspección Alimentaria Canadiense), los toros pasan por una serie de pruebas con el propósito de prevenir la transmisión de enfermedades vía semen bovino. Esto comienza en el campo. 60 días antes de ingresar a las instalaciones de Semex, los toros son sometidos a pruebas de nueve enfermedades, que incluyen: tuberculosis, brucelosis, leptospirosis, lengua azul, paratuberculosis, leucosis, rinotraqueilitis bovina infecciosa, diarrea viral bovina, y proteína EHD2. Todas las pruebas se llevan a cabo en los laboratorios de la CFIA.

Al entrar en las instalaciones de Brockville, los animales vuelven a ser sometidos a pruebas de esas enfermedades, así como también de campylobacter y tricomoniasis, lo cual lleva la cantidad de enfermedades examinadas a once. Los toros que no pasan las pruebas de enfermedades no pueden acceder a los centros de producción de semen de Semex. Este proceso de control proporciona a los toros de Semex el estatus más alto de salud entre las poblaciones animales de Canadá.

SE SUPERAN LOS ESTÁNDARES CANADIENSES Y MUNDIALES

El monitoreo de salud y enfermedades no termina allí. Se realizan pruebas de las 11 enfermedades de forma anual. Se vuelven a hacer pruebas para siete de las enfermedades cada seis meses, y para la lengua azul y la proteína EHD2, cada 30 días. Dunk agrega que algunos países exigen pruebas especiales para la fiebre Q.

“Como puede ver, tomamos las enfermedades muy seriamente. Nuestra meta es superar los



estándares canadienses y de la industria", dice Dunk. Dunk también explica que los toros que ingresan a los centros de inseminación artificial desde Progenesis, el programa interno de desarrollo de productos de Semex, están sujetos a los mismos procedimientos de pruebas.

Mantener la salud de los toros depende de mucho más que de las pruebas de enfermedades. El compromiso constante con el cuidado de los animales, la bioseguridad y la trazabilidad juegan un papel importante. "Evitar que las enfermedades ingresen a los centros de producción de semen es clave dentro de nuestro plan de bioseguridad", afirma Dunk.

Por ejemplo, Semex contrata a una empresa de transporte especializada que esteriliza los camiones antes de cada viaje para recoger los toros en los campos de los proveedores genéticos. Se siguen los protocolos de bioseguridad para evitar el ingreso de enfermedades al centro de inseminación artificial. Los protocolos también involucran al equipo de gestión de toros, que incluye a veterinarios que cumplen normas estrictas de acceso y esterilización.

CÓMO MANTENER LOS TOROS SANOS Y CÓMODOS

Dunk enfatiza la importancia de cómo están construidas las instalaciones de Brockville para respaldar y mejorar la gestión de salud. Las instalaciones de aislamiento del centro de inseminación artificial constan de dos establos. Cada uno contiene 12 receptáculos independientes. "Cada receptáculo tiene su propio sistema de ventilación e instalación de lavado. Todo el equipo de cada receptáculo permanece allí, incluso los vagones de alimentación", explica Dunk. Este nivel de bioseguridad proporciona a Semex la capacidad de aislar a cualquier animal dentro de un grupo pequeño sin comprometer el estado de salud de los demás animales del centro.

Semex a menudo recibe preguntas de los productores y los entes reguladores gubernamentales en cuanto al bienestar de los animales y cómo son gestionados los toros dentro de las instalaciones. "Es importante que la gente entienda que nuestros toros reciben un alto nivel de cuidado. El personal especializado, bajo supervisión de veterinarios empresariales y del centro, examina nuestros toros diariamente no sólo

para identificar cualquier señal de enfermedades extrañas, sino también para descubrir cómo mejorar su comodidad", dice Dunk. Por ejemplo, algunos toros reciben sesiones "tipo sauna" bajo lámparas de calefacción para relajar los músculos de la espalda. "Esto es bueno para mantener a los animales sanos y cómodos".

Cuando los toros están fuera de los corrales, son lavados, cepillados y se les cortan las pezuñas. Las raciones y el régimen alimenticio también son consideraciones de salud importantes supervisadas por el veterinario empresarial de Semex y el equipo veterinario del centro.

La trazabilidad es la pieza final que completa el rompecabezas en lo que respecta a la salud de los toros. Con la ayuda de tecnología de identificación por radiofrecuencia, Semex puede rastrear todos los aspectos del manejo de enfermedades y salud animal. "Realmente nos permite demostrarles a los clientes que nuestros procesos cumplen y superan los requisitos mundiales", dice Dunk.



SEMEX[®]

Genética Para Toda La Vida[®]