

USANDO SEMEN SEXADO CON CONFIANZA

CÓDIGO 777



TAZAS DE CONCEPCIÓN DEL SEMEN SEXADO DE LA COMPETENCIA

El vicepresidente de ventas internacionales de Semex, Drew Sloan, ve el mismo rendimiento sólido cuando evalúa las estadísticas del 2018 de las grandes lecherías en Norteamérica. «Las tasas de concepción con todas las tecnologías, inclusive SexedULTRA® 777 de Semex, no mostraron diferencias significativas,» indica.

Muchos productores consideran la cantidad total de esperma disponible en una paja al evaluar el semen sexado. Pero ese es solo un factor que puede afectar las tasas de concepción. Cuando se trata de tasas de concepción del semen sexado, Blondin dice que la calidad es más importante que la cantidad. «Para muchas compañías, el control de calidad es simplemente una

cuestión de poner más semen en la paja. Sin embargo, se deben considerar muchos otros importantes procesos de calidad.»

«La calidad del semen es mucho más que una cifra,» dice Blondin. «Es importante seleccionar toros muy minuciosamente y evaluar su capacidad para producir semen sexado de alta calidad antes de lanzarlo al mercado. También es crucial verificar las tasas de concepción en tiempo real para asegurarse de que los resultados en terreno coincidan con las expectativas del laboratorio.»

INVERSIÓN EN ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Hace dos años, Semex estableció un nuevo equipo de aseguramiento de la calidad para implementar y ejecutar procedimientos estándares de operación que aseguren la calidad del semen. Se han implementado procedimientos de auditoría estrictos que actualmente rigen todos los aspectos de la producción de semen en sus instalaciones en Canadá y en el mundo.

Blondin explica que todas las compañías de genética practican control de calidad, pero el equipo de aseguramiento de la calidad de Semex lleva el compromiso con la calidad a otro nivel. «Realmente tenemos un enfoque triple que incluye nuestra investigación, control de calidad y el equipo de aseguramiento de la calidad. Todos estos elementos funcionan en conjunto para asegurar que siempre estemos produciendo el producto más fértil posible.»

«El equipo de aseguramiento de la calidad es responsable del panorama general,» explica Blondin. «Ellos van a observar la producción de un toro por un periodo de semanas, y si la calidad del semen tiende hacia el valor mínimo, van a investigar todos los aspectos del manejo de toros inclusive nutrición y salud, o cualquier parámetro medioambiental que pudiese estar afectando su desempeño. Si el toro no responde a los cambios en el manejo, van a cesar la producción de semen.»

Acceder al poder del departamento de investigación de Semex le proporciona al equipo de aseguramiento de la calidad acceso a toda la información de fertilidad de un toro, agrega Blondin. «Tienen información actualizada y en tiempo real para tomar decisiones inmediatas para parar la recolección de semen de toros o para trabajar en el mejoramiento del semen para así asegurarse de que sea más fértil.»

LA TECNOLOGÍA DE LAS PAJAS MARCA LA DIFERENCIA

Blondin menciona que el equipo de inseminación juega un papel importante en el aseguramiento de calidad. Semex usa pajas sin absorción para su semen sexado Semexx™, lo que asegura que todos los espermatozoides que hay en cada dosis sean viables para la inseminación.

«Es más caro, pero creemos que es una inversión importante,» dice Blondin. Él explica que las pajas sin absorción contienen algodón previamente empapado. Esto asegura que los espermatozoides no sean absorbidos por el algodón seco, lo cual es típico en las pajas que usa la competencia.

«Hasta 15% de semen puede ser absorbido por el algodón seco. Con las pajas sin absorción, podemos asegurarnos de que el semen esté disponible y contribuya a tasas de concepción más altas,» dice Blondin.



SexedULTRA® es una marca comercial de Inguran LLC.

SEMEX®

Genética Para Toda La Vida®