

# Neuropatía Jersey con Miembros Anteriores Esparcidos

La Asociación Americana de Ganado Jersey (AJCA) ha informado acerca de un nuevo gen indeseable en la raza. Esta condición ha sido llamada Neuropatía Jersey con Miembros Anteriores Esparcidos (JNS).

Se cree que esta condición es un modo recesivo de herencia. Los animales nacidos con esta condición nacen vivos y aparentemente están alertas y saludables, pero, tienen problemas neurológicos, muestran poca sensibilidad en sus miembros anteriores y son incapaces de ponerse de pie. Los terneros presentan síntomas neurológicos, incluyendo parálisis espástica en cabeza y cuello con comportamiento convulsivo. Otros síntomas reportados incluyen hombros dislocados, anomalías congénitas craneo faciales y mielopatía degenerativa.

Menos del 6% de la población Jersey es portadora de este factor genético indeseable, significando que el 94% de la población está libre de JNS. Los toros portadores del gen los reconocerá porque al final del nombre llevarán JNSC.

Select Sires está trabajando muy de cerca con la Asociación Jersey de los Estados Unidos e investigadores del Laboratorio de Investigación Genómica del Departamento de Agricultura, con el fin de conocer más acerca este rasgo indeseable del cual se desconocía su existencia.

### Recomendación

Para evitar los apareamientos genéticos de portador a portador y manejar exitosamente estos rasgos indeseables recuerde que contamos con el programa **SMS (Select Mating Service)**, herramienta que permite controlar la consanguinidad y la expresión de haplotipos y genes indeseables. Con esta herramienta de selección evita pérdidas económicas y puede continuar utilizando la mejor genética disponible en la industria.