VI CONGRESO IBÉRICO #DehesaMontado

Interreg España - Portugal

CI MONTADO DEHESA

Evaluación de la capacidad de un kit de sexaje de semen en vacuno retinto.

Hormigo, J[1]*., García-Gudiño, J[1]., Barraso, C[1]., López, F[1], Vara, G[2]., Bravo, J.A[2]. y García, A[1].

[1] Departamento de Producción Animal, Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura(CICYTEX). Junta de Extremadura, 06187 Guadajira (Badajoz), España.

[2] Centro de Selección y Reproducción Animal (CENSYRA). Junta de Extremadura, 06007 Badajoz (BADAJOZ), España.

*jaime.hormigo@juntaex.es

INTRODUCCIÓN

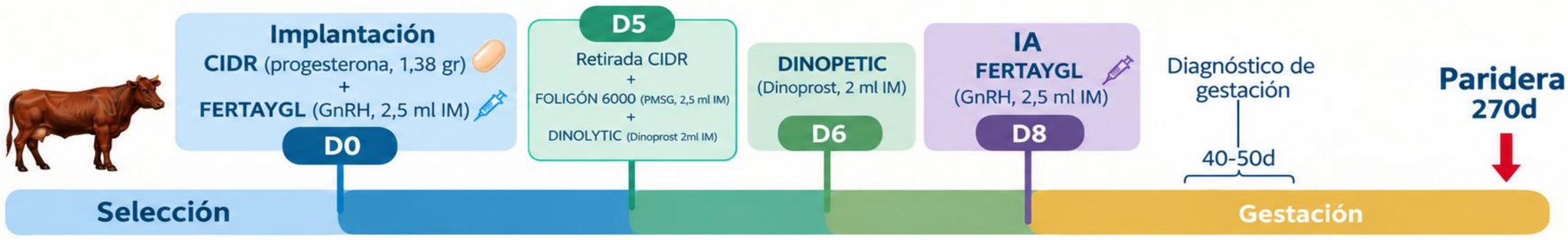
El control del sexo de la descendencia mediante semen sexado puede constituir una herramienta de gran valor en la ganadería bovina, con impacto directo sobre la rentabilidad según la época y el mercado, además de optimizar la reposición de novillas y la planificación reproductiva del rebaño. El kit de sexaje *WholeMom* Bovine actúa mediante aglutinación selectiva de los espermatozoides portadores del cromosoma Y, aumentando la probabilidad de fecundación por los espermatozoides X.

OBJETIVO

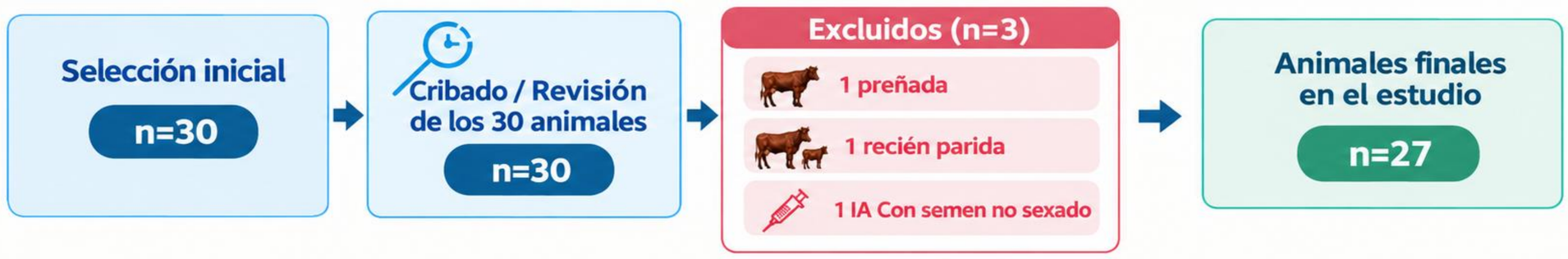
El objetivo fue evaluar la eficacia del kit *WholeMom* para semen congelado en vacas retintas sobre los principales indicadores reproductivos.

MATERIAL Y METODOS

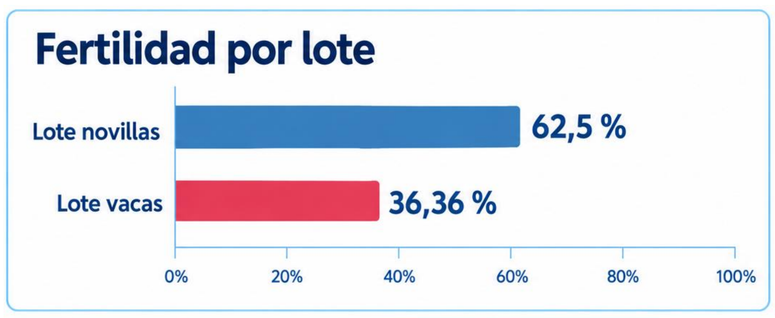
✓ Sincronización de celos



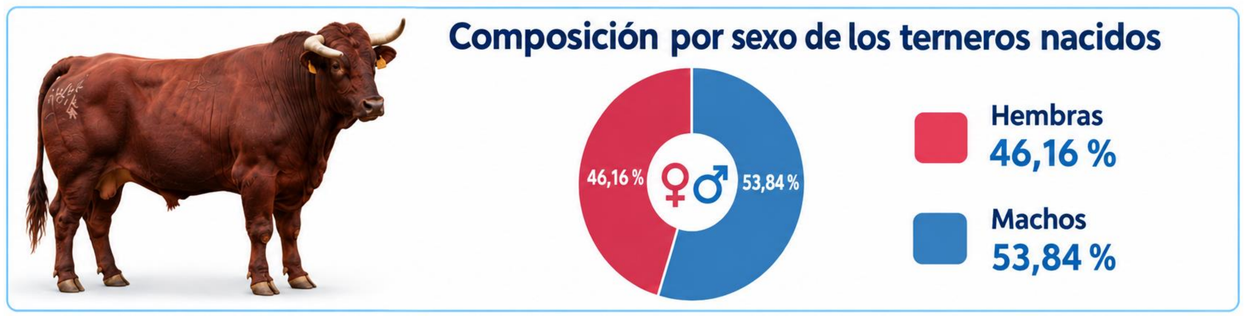
✓ Selección de animales



RESULTADOS







CONCLUSIÓN

Esta distribución, próxima al azar, sugiere que el kit *WholeMom* no alteró la proporción de sexos, cuestionando su eficacia en condiciones de campo.

AGRADECIMIENTOS

El Grupo Operativo MEJORASEN está cofinanciado por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEDER), Junta de Extremadura y Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Fondos Europeos

JUNTA DE EXTREMADURA

CICYTEX CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS DE EXTREMADURA