



Nombre del Alumno: OSCAR ELOY OZUNA PEREYRA.

Nombre del tema: Cuadro Comparativo

Nombre de la Materia: Fisiología De La Reproducción

Nombre del profesor: Mvz. Raul cruz

Nombre de la Licenciatura: MVZ.

Aspectos	Brucelosis Bovina	Campilobacteriosis Bovina
Agente causante	Brucella abortus (bacteria)	Campylobacter fetus subsp. venerealis (bacteria)
Vía de transmisión	Oral (por consumo de agua/leche contaminada), contacto directo con secreciones abortivas	Vía venérea (durante la monta natural o inseminación)
Síntomas en hembras	Aborto en el tercer trimestre, retención de placenta, infertilidad	Repetición de celos, abortos tempranos, infertilidad
Síntomas en machos	Orquitis, reducción de fertilidad	Asintomático (portador), posible inflamación del prepucio
Diagnóstico	Pruebas serológicas (Rosa de Bengala, ELISA, etc.)	Cultivo bacteriano, pruebas de PCR, examen del prepucio
Prevención	Vacunación (RB51 o cepa 19), control sanitario, eliminación de animales positivos	Uso de toros libres de la enfermedad, pruebas antes del servicio
Impacto económico	Alto: pérdida de crías, restricciones comerciales	Moderado: reducción de fertilidad, pérdidas en producción
Zoonosis(riesgo para humanos)	Sí, puede causar fiebre de Malta	No comúnmente

Bibliografía

uds. (2024). *uds* . comitan .