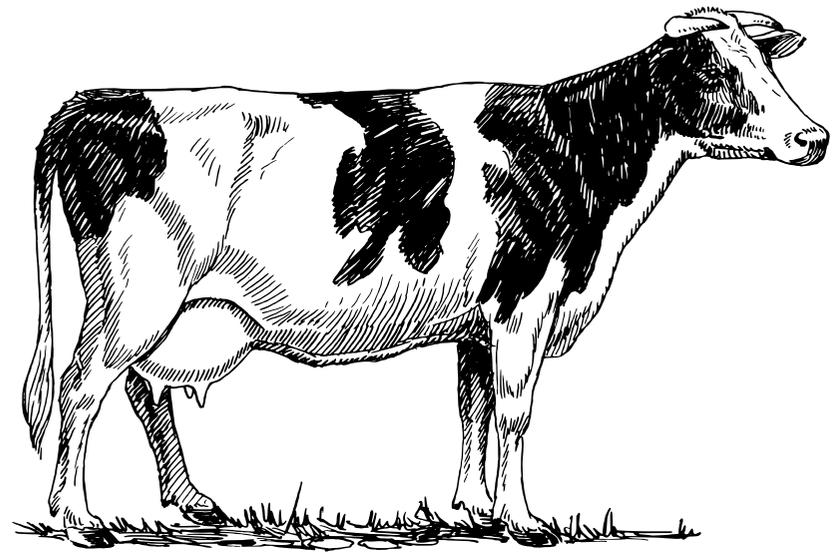


FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL I

DOCENTE: RAUL DE JESUS CRUZ LOPEZ

ALUMNA: XIMENA JARAS GORDILLO

3B



INDICADORES CLÍNICOS PARA UN DIAGNÓSTICO PRESUNTIVO

ANESTRO PERMANENTE

no muestra signos de estar en celo, lo que significa que no está ovulando y, por lo tanto, no puede quedar preñada.

PUBERTAD RETRASADA

Demora en la aparición de la madurez sexual. Esta puede ser causada por factores genéticos, nutricionales, ambientales y de salud.

CONDUCTAS SEXUALES ATÍPICAS

Hembras que montan a otras o machos sin interés sexual.

INFERTILIDAD RECURRENTE EN LÍNEAS DE SANGRE ESPECÍFICAS

Desórdenes genéticos entre los que podemos mencionar las anomalías cromosómicas, malformaciones congénitas o freemartinismo

ALTERACIONES ANATÓMICAS VISIBLES

Como malformaciones del pene, escroto, vulva o clítoris.

DISMINUCIÓN INEXPLICABLE DE LA FERTILIDAD

Inmunoinfertilidad o estar relacionada con factores genéticos o metabólicos.

FACTORES ENDOCRINOS

Niveles inadecuados de progesterona, Función lútea deteriorada. Aumento del metabolismo de la progesterona en vacas lecheras de alta producción

El diagnóstico temprano de anomalías reproductivas permite tomar decisiones adecuadas en programas de reproducción y selección genética.

REFERENCIAS

Partners-in-reproduction-com. (2022, 8 julio). Embryonic Death in Cattle. Partners in-reproduction-com.<https://www.partners-in-reproduction.com/diseases-disorders/pregnancy-disorders/embryonic-mortality/>.

Quintero, C. C. C. |. J. (2025, 9 junio). Todo lo que debes saber del anestro en bovinos. California Laboratorios. <https://californiasaludanimal.com/todo-lo-que-debes-saber-bovinos/#:~:text=En%20t%C3%A9rminos%20simples%2C%20una%20vaca,eficiencia%20reproductiva%20de%20un%20hato.>

Izquierdo, A. C. (2024, 9 diciembre). Heredabilidad y factores que influyen en algunos parámetros reproductivos del ganado bovino - BM Editores. BM Editores. <https://bmeditores.mx/ganaderia/heredabilidad-y-factores-que-influyen-en-algunos-parametros-reproductivos-del-ganado-bovino/>