Shazady Jearim Lopez González

Ensayo

Parcial 1

Fisiología de la reproducción animal 1

Raul de Jesús Cruz López

Licenciatura en MVZ

Cuatrimestre 3

La salud reproductiva en las vacas es un factor clave para mantener la productividad en la ganadería. La valoración de los órganos reproductivos femeninos en este ganado no solo es esencial para asegurar una reproducción exitosa, sino también para evitar problemas que puedan afectar tanto la fertilidad como el bienestar general del animal. En este ensayo, se explorarán los órganos reproductivos de la vaca, su función, la importancia de su valoración y los métodos de diagnóstico y tratamiento para optimizar la salud reproductiva y garantizar la eficiencia de la producción lechera o de carne.

1.9 Valoración de los órganos reproductivos

La valoración de los órganos reproductivos es un procedimiento clave en el diagnóstico, selección y manejo reproductivo de animales domésticos. Se realiza en machos y hembras con fines zootécnicos, clínicos o reproductivos.

Objetivos de la valoración reproductiva

• Diagnóstico de patologías reproductivas.

• Evaluación de la fertilidad o capacidad reproductiva.

Determinar el momento óptimo para la reproducción o inseminación.

Selección de reproductores.

Evaluación de desarrollo sexual.

• Valoración pre-compra o pre-servicio.

Objetivos de la valoración reproductiva

1. Exploración interna: este procedimiento se hace mediante la Vulva: se inspecciona: tamaño, conformación, simestría, signos de inflamación, secreción, lesiones o prolapsos.
2. Expolarción externa:
   Vagina y cervix: mediante espéculo o palpación digital (especies grandes)
   - Utero y ovarios:
   - Palpación transrectal: (bovinos, equinos)
   - Ecografía: evalúa estructura uterina, presencia de líquido, cuerpo lúteo, quistes ováricos, preñez.

La conclusión es que tenemos que tener presente en realizar muy bien cada procedimiento porque un mal movimiento podemos lastimar o dañar alguna parte del aparato reproductor de la hembra

(vaca), tener el mayor conocimiento sobre cada parte del cuerpo, ya que esto nos ayudará en la reproducción de este.

Cita bibliográfica:

Medico Raul de Jesus Cruz Lopez (2025): Fisiología de la reproducción animal, unidad 1 evaluación de la eficiencia reproductiva,antología.