



Nombre de alumno: Alan Hassan Moreno Hernandez

Nombre del profesor: MVZ. Carlos Alberto Trujillo Díaz

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Zootecnia de Bovinos

Grado: 6°

Grupo: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ocosingo, Chiapas 6 de julio del 2024



Estructuras del sistema reproductor de la hembra y la fisiología de cada una

Órganos reproductores internos:

- Ovarios:
- Tubas Uterinas:
- Útero:
- Vagina:
- Cervix:

- Responsables de la producción de óvulos.
- Conectan los ovarios con el útero
- Lugar de desarrollo del feto durante la gestación.
- Canal de salida para el parto y vía de copulación.
- Es la parte inferior del útero que se comunica con la vagina.

Órganos reproductores externos:

- Vulva:
- Clítoris:

- Parte externa de los órganos reproductores.
- Importante en el proceso de cortejo y copulación.

Fisiología de cada estructura:

- Ovarios:
- Tubas Uterinas:
- Útero:
- Vagina:
- Cervix:
- Glándulas mamarias:

- Producen óvulos en un proceso conocido como ovogénesis.
- Secretan hormonas como el estrógeno y la progesterona que regulan el ciclo reproductivo.
- Transportan óvulos desde los ovarios hacia el útero.
- Lugar donde se lleva a cabo la fecundación.
- Aloja y nutre al embrión/feto durante la gestación.
- Es el lugar donde se produce la menstruación en caso de no producirse la fecundación.
- Canal de parto por donde pasa el feto durante el parto.
- Receptáculo de la cópula durante el apareamiento.
- Durante el ciclo reproductivo, la cerviz produce moco cervical que varía en consistencia para facilitar o dificultar el paso de los espermatozoides hacia el útero.
- Aunque no forman parte directa del sistema reproductor, las glándulas mamarias son fundamentales para la lactancia y el cuidado de las crías.