



Licenciatura:

Medicina veterinaria y zootecnia

Nombre de alumno:

Ángel Ernesto Muñoz Roblero

Nombre del profesor:

Hugo Alexander Pérez López

Nombre del trabajo:

ciclo estral de animales

Materia:

fisiología de la reproducción animal 1

Cuatrimestre:

3er

Grupo:

A

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de junio de 2024.

CICLO ESTRAL DE ANIMALES DOMESTICOS

VACA

Duración

Aproximadamente 21 días.

Fases

5 fases

Proestro

- Preparación para el celo.
- Incremento en el flujo sanguíneo a los ovarios

Estro

- Receptividad a la monta.
- Ovulación ocurre aproximadamente 12 horas después del final del estro.

Metaestro

Formación del cuerpo lúteo. Finalización de la ovulación.

Diestro

14-15 días. Función del cuerpo lúteo. Producción de progesterona.

Anestro

Periodo de inactividad sexual (en algunas vacas, especialmente en estaciones adversas)

YEGUA

Duración

Aproximadamente 21 días (puede variar entre 18-24 días).

Fases

5 fases

Proestro

2-3 días. Incremento en la actividad de los ovarios. Comienzo del desarrollo folicular.

Estro

5-7 días. Receptividad sexual. Ovulación ocurre generalmente 24-48 horas antes del final del estro

Metaestro

2-3 días. Inicio de la formación del cuerpo lúteo.

Diestro

Periodo de inactividad sexual (generalmente en invierno).

Anestro

14-15 días. Producción de progesterona por el cuerpo lúteo.

CANINA

Duración

Aproximadamente 6-7 meses (el ciclo puede ser más largo o más corto dependiendo de la raza)

Fases

4 fases

Proestro

- Hinchazón vulvar y sangrado.
- Aumento del interés por los machos, pero rechazo a la monta.

Estro

- Receptividad sexual.
- Ovulación ocurre generalmente 2-3 días después del inicio del estro.

Diestro

- Hinchazón vulvar y sangrado.
- Aumento del interés por los machos, pero rechazo a la monta.

Anestro

- 4-5 meses.
- Inactividad sexual y preparación para el próximo ciclo

CICLO ESTRAL DE ANIMALES DOMESTICOS

