Nombres de los alumnos: Jhonatan de Jesús Méndez Osuna

Nombre del profesor: HUGO ALEXANDER PEREZ LOPEZ

Nombre del trabajo: MAPA CONCEPTUAL

Materia: FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL I

Grado: 3°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de JUNIO de 2024.

CICLO ESTRAL

CICLO ESTRAL EN LA VACA

Proestro

- Duración: 3-4 días
- Aumento de estrógenos
- Desarrollo folicular

Estro

Duración: 12-18 horas
Ovulación: 12-18 horas después del final del estro
Signos: Comportamiento de monta, secreción vaginal clara

Metaestro

- Duración: 3-5 días
- Formación del cuerpo lúteo
- Aumento de progesterona

Diestro

- Duración: 10-14 días
- Máxima actividad del cuerpo lúteo
- Alta progesterona

CICLO ESTRAL EN LA YEGUA:

Proestro

- Duración: 2-4 días
- Desarrollo folicular
- Aumento de estrógenos

Estro

- Duración: 5-7 días
- Ovulación: 24-48 horas antes del final de estro
- Signos: Receptividad al macho, secreción vaginal

Metaestro

- Duración: 2 días
- Formación del cuerpo lúteo
- Disminución de estrógenos

Diestro

- Duración: 14-16 días
- Alta progesterona
- Inactividad ovárica

CICLO ESTRAL EN LA CANINA

Proestro

- Duración: 7-10 días
- Signos: Sangrado vaginal, vulva hinchada
- Aumento de estrógenos

Estro

- Duración: 5-10 días
- Ovulación: 1-3 días después del inicio del estro
- Signos: Receptividad al macho, secreción clara

Diestro

- Duración: 60-90 días
- Alta progesterona
- Posible pseudogestación

Anestro

- Duración: 4-5 meses
- Inactividad ovárica

CICLO ESTRAL EN LA FELINA

Proestro

- Duración: 1-2 días
- Signos: Comportamiento de atracción, sin receptividad

Estro

- Duración: 5-10 días
- Inducida por apareamiento
- Signos: Receptividad al macho, vocalización

Interestro
(si no hay ovulación)

- Duración: 8-15 días
- Inactividad ovárica temporal

Diestro
(si hay ovulación)

- Duración: 30-40 días
- Alta progesterona

Anestro

Inactividad reproductiva

CICLO ESTRAL EN LA PORCINA

Proestro

- Duración: 3-4 días
- Desarrollo folicular
- Aumento de estrógenos

Estro

- Duración: 2-3 días
- Ovulación: Hacia el final del estro
- Signos: Receptividad al macho, reflejo de inmovilidad

Metaestro

- Duración: 2-3 días
- Formación del cuerpo lúteo
- Aumento de progesterona

Diestro

- Duración: 11-13 días
- Alta progesterona
- Mantenimiento del cuerpo lúteo