



Nombre del Alumno: Francisco Manuel Gomez Guillen

Nombre de la Materia: Fisiología de la reproducción

Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Cuatrimestre: 3ro grupo: B

Fecha de elaboración: 16 de junio del 2024

Ciclo
estral

- Proestro
- Estro
- Metaestro
- Diestro

- Fase inicial que tarda de 1 a 3 días.
- Periodo de aceptación de la cópula y tiene una duración de 8 a 18 horas.
- Tiene de duración de 4 a 5 días, e ocurre la ovulación y se desarrolla el cuerpo lúteo.
- Etapa más larga del ciclo, aquí el cuerpo lúteo produce progesterona y dura de 12 a 14 días.

Gestación

- 1er tercio
- 2do tercio
- 3er tercio

- Abarca hasta los 90 días de crecimiento embrio-fetal.
- Abarca del día 90 hasta el día 180 de gestación.
- Abarca la semana 28 hasta la semana 40, es un período de crecimiento y desarrollo muy importante para el producto.

Tipos de
placenta

- Cotiledonaria
- Difusa
- Discoidal
- Zonal

- Vellosidades agrupadas en pequeñas zonas del corion, constituyendo cotiledones.
- Las vellosidades y pliegues coriales son de pequeño tamaño y se distribuyen uniformemente en la superficie fetal
- El tejido fetal penetra el endometrio hasta el punto de estar en contacto con la sangre materna.
- Vellosidades coriales distribuidas en una zona, a modo de faja o cinturón.

Calostro

- Sustancia rica en nutrientes inmunológicos

Es producido por la glándula mamaria durante las primeras 72 horas después del parto.

Estrógenos

- GNRH
- FSH
- FH

- Es la hormona liberadora de gonadotropina.
- Es la hormona que actúa sobre los ovarios para hacer crecer los folículos y los óvulos.
- Hormona que ayuda a controlar el ciclo menstrual y la producción de óvulos en los ovarios.