



universidad del sureste

Materia: fisiología de la reproducción

Trabajo: mapa conceptual

Docente: mvz, Sergio Chong Velásquez

Alumna: Blanca Samahi Pérez Pérez

Grado: 3 cuatrimestre p: Lic., mvz

Fecha de entrega: viernes

Introducción

La cerda domestica es poliestrica anual con ciclos de aproximadamente de 21 días. La gestación dura en promedio 114 días, dando camadas de 8 a 10 lechones para cerdas de primer parto y de 10 a 16 lechones en cerdas adultas

Reproducción de la cerda

Ciclo estral

secreción hormonal

hormonas que afectan

funciones de la placenta

Se caracteriza por cambios graduales en los Patrones de comportamiento

Fase del cuerpo lúteo: 5 a 16 días, aumenta el numero de folículos de 2 a 5 mm de diámetro

influye en el crecimiento folicular

Estimula la ovulación puede estar influenciada por varios factores

Función protectora

se ocupa de que no exista , rechazo del tipo inmunológico

Receptibilidad sexual

se caracteriza por:

Tipos de placentacion

función metabólica

produce intercambio de Gases y nutrientes entre madre y feto por placenta

Es en promedio de 40 a 60 hrs. El estro puberal suele ser mas breve

El rápido desarrollo de del CL hasta su peso máximo

Epiteriocorial y mesocorial

Función endocrina

en la placenta se sintetizan los signos hormonales

Estradiol

progesterona

hormonas , , , específicas

Rápida regresión hacia un cuerpo blanco no secretor