



Universidad del sureste. Campus Tapachula.

Zootecnia de Pequeñas Especies.

Ciclo Reproductivo de la perra y gata.

Alumno: Alejandro Morales Tapia.

Profesor: MvZ Ety Arreola R.

SEPTIMO CUATRIMESTRE.

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

CICLO REPRODUCTIVO DE LA PERRA .

Etapas del ciclo estral de la perra.

proestro

Duración de 3-20 días

comportamiento: la hembra atrae al macho pero no acepta la monta.

Signos clínicos.

- aumenta tamaño de la vulva.
- se ve enrojecida.
- secreción serosanguinolenta.
- permeabilidad de los vasos sanguíneos provoca secreción sanguinolenta.

Estro.

Duración 3-20 días

comportamiento: receptividad al macho; sin embargo muchas hembras no lo aceptan.

Signos clínicos.

- Vulva inflamada.
- continúa el sangrado.

Diestro.

Duración 63 +/-5 días y 70 a 80 en perras vacías.

comportamiento: tranquila ya no atrae al macho.

Signos clínicos.

- al inicio la vulva puede seguir inflamada.
- no hay flujo serosanguinolento.
- no atrae ni acepta al macho.

hormonas que intervienen en el ciclo reproductivo

- estrógenos.
- progesterona.
- FSH.
- LH.
- Prolactina.

Gestación.

se inicia la gestación cuando los ovocitos han sido fecundados y se transforman en cigotos

- Implantación del útero 17 a 18 días.
- gestación 63 días +/-5 días

proceso del parto.

preparación para el parto

- deberán familiarizarse, con anterioridad al parto, con el área designada.
- proveer a la hembra un buen paridero.
- se recortará el pelo alrededor del área perianal y glándulas mamarias para evitar que los cachorros mamen los mechones de pelo sucio.
- bañar a la perra con agua tibia si se encuentra sucia y secarla.

parto

- 12 hrs previas al parto.
- temperatura 38.5 a 39°C

etapas del parto.

- primera: preparación.
- nerviosa.
 - anorexia.
 - respiración superficial.
 - nidación.
 - vueltas en círculo.
 - dura de 6-12 hrs 36 primidas.
- segunda: expulsión de los cachorros.
- la expulsión del primer feto depende del número de crías
- tercera. expulsión de membranas placentarias.

CICLO REPRODUCTIVO DE LA GATA.

Etapas del ciclo estral de la gata.

proestro

Duración breve 24hrs hasta 1-2 días

comportamiento: afectuoso, fricciones, pisoteo con los miembros posteriores, menor hostilidad hacia el macho.

Signos clínicos.

- la hembra no permite la monta.

Estro.

Duración 6-10 días

comportamiento: mantiene la cola hacia un lado

Signos clínicos.

- acepta copula.

anestro

caracterizado por la ausencia de ciclos estrales. ocurre cuando disminuyen las horas luz, aumenta melatonina y prolactina

parto.

gestación es de 56-59 días

estadio 1

puede persistir durante 2-24 hrs se caracteriza por inquietud acicalamiento frecuente, ambulación, jadeo, vomitos. no se observa contracción uterina

estadio 2

Expulsión del neonato se asocia a contracciones uterinas muy poderosas y visibles se completa entre las 2 y 6 hrs despues del nacimiento del primer gatito nacen en intervalos de 30-60 min

estadio 3

las membranas fetales por lo regular son expulsadas de una a una poco despues del nacimiento de cada gatito o 2 placentas luego de 2 gatitos