



UDS

MI UNIVERSIDAD

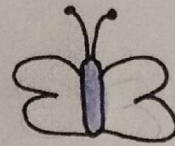
Docente:
Guillermo Montesinos Moguel

Alumno:
Adriana Yarisbeth Trujillo Oleta

Materia:
Fisiología de la reproducción animal 1

CICLO ESTRAL GATA (FELINO)

Proestro



Duración: 1-3 días

Característica: La gata empieza a mostrar atracción hacia el macho

- Trotamiento, vocalización, elevación de la pelvis
- No acepta la monta y aumento de estrógenos

Ovarios: Crecimiento folicular activo.

Estro (celo)



Metaestro (Diestro)

Duración: 30-40 días si hubo ovulación.

Características: Si se ovuló Pero no hay fecundación, se forma el cuerpo lúteo

- Niveles altos de progesterona

Si hay gestación: 63 días

(Fase lútea se mantiene)

Si no hubo ovulación: Este estado se omite y regresa al celo tres o más días.

Duración: 4-10 días

Características: Conducta muy receptiva al macho

- Vocalización intensa, postura de lordosis

Restregarse, levantar la grupa, mover la cola

- Ovulación inducida

Hormona dominante: estrógenos elevados

Ovulación: 24-36 horas después del coito.

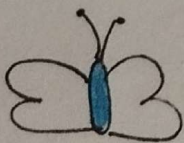
Anestro

Duración: Variable; depende de la estacionalidad (influencia de luz).

Características: Inactividad sexual y hormonal

- Ocurre en estaciones con menos luz natural (otoño-invierno)

- No hay receptividad sexual ni signo de celo.



Referencias.

- Johnston, S.D., Root Kustritz, M.V., & Olson, P.N.S. (2001). Canine and feline theriogenology.
- Corrada Bravo, Y., & Mattioli, G.A. (2010). Reproducción en caninos y felinos: Fisiología, clínica y biotecnología.
- García-Muñoz, A., & Pérez-Marin, C.C. (2016). Fisiología reproductiva de la hembra felina. En C.C. Pérez-Marin (Ed), Manual de reproducción en pequeños animales.