



Nombre del alumno: Elva Berenice Gómez Méndez

Nombre del profesor: MVZ. Sandra Edith Moreno López

Nombre del trabajo: Ciclo estral

Materia: Fisiología de la reproducción

Grado: 3er cuatrimestre

Grupo: Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ocosingo, Chiapas 23 de Septiembre de 2023

Ciclo estral.

- Felina

Hembra

Etapa del primer ciclo. 5 a 9 meses.

Etapa del ciclo estral. Proestro, estro, diestro y anestro.

Tipo de ciclo. Ciclo poliestrico estacional.

Hormonas que intervienen. Proestro - FSH (folículo estimulante).

Estro (Gonadotropina, letinizante, estrógeno, progesterona).

Diestro (progesterona) anestro - Estrógeno.

Canina

Etapa del primer ciclo. 6 a 9 meses.

Etapa del ciclo estral. Proestro, diestro, anestro.

Tipo de ciclo. Ciclo estral largo.

Hormonas que intervienen. Proestro - FSH (folículo estimulante).

Diestro - Progesterona Anestro - Estrógeno.

Equina

Etapa del primer ciclo. 12 a 18 meses

Etapa de ciclo estral. Proestro, diestro, anestro.

Tipo de ciclo. Poliestrico estacional

Hormonas que intervienen. Proestro - FSH (folículo estimulante).

Diestro (progesterona) anestro - estrógeno.

Porcina

Etapa del primer ciclo. 5 a 8 meses.

Etapa del ciclo estral. Proestro, estro, diestro, metaestro.

Tipo de ciclo. Poliestrico continuo.

Hormonas que intervienen. Proestro - FSH (folículo estimulante).

Estro (Gonadotropina letinizante, estrógeno, progesterona). Diestro (progesterona metaestro) ocurre la ovulación.

Bovina

Etapa del primer ciclo. 12 a 17 meses.

Etapa del ciclo estral. Proestro, estro, metaestro, diestro

Tipo de ciclo. Poliestrico continuo.

Hormonas que intervienen. Proestro FSH (folículo estimulante).

Estro (gonadotropina, letinizina, estrógeno, progesterona).

Metaestro - (ocurre la ovulación y se desarrolla el cuerpo lúteo).

Caprina

Etapa del primer ciclo. 7 a 10 meses

Etapa del ciclo estral. Estro, proestro, metaestro, diestro

Tipo de ciclo. Poliestrico estacional.

Hormonas que intervienen. Estro (gonadotropina, letinizina, estrógeno, progesterona).

Proestro (FSH folículo estimulante)

Metaestro (ocurre la ovulación del cuerpo lúteo) Diestro (progesterona).

Ovina

Etapa del primer ciclo. 6 a 8 meses

Etapa del ciclo estral. Proestro, estro, metaestro, diestro.

Tipo de ciclo. Poliestrico estacional

Hormonas que intervienen. Proestro - FSH (folículo estimulante)

Estro (Gonadotropina, letinizina, estrógeno, progesterona).

Metaestro (ocurre la ovulación de cuerpo lúteo). Diestro - (progesterona).

Canina

Etapa del primer ciclo. 5 a 6 meses.

Etapa del ciclo estral. Proestro, estro.

Tipo de ciclo. Ciclo incompleto.

Hormonas que intervienen. Proestro - FSH (folículo estimulante).

Estro - (gonadotropina, letinizina, estrógeno, progesterona).

Macho

Felino

Etapa donde comienza el livido. 6 a 12 meses

Identificación. Suele identificarse a través de vocalización, inquietud, comportamiento.

Hormonas que intervienen. Testosterona, estrógenos, hormonas, gonadotropinas.

Canino

Etapa donde comienza el livido. 6 a 12 meses.

Identificación. Suele identificarse a través de intereses por otros perros, marca de territorio, inquietud.

Hormonas que intervienen. Testosterona, estrógenos, hormona luteinizante (LH), hormona folículo estimulante (FSH).

Porcino

Etapa donde comienza el livido. 6 a 8 meses.

Identificación. Interés por hembras, comportamiento de monta.

Hormonas que intervienen. Testosterona, hormona folículo estimulante (FSH), estrógenos, hormona luteinizante (LH).

Bovino

Etapa donde comienza el livido. 8 a 12 meses

Identificación. Montar, olisqueo y seguimiento, comportamiento vocal, aumento en la actividad.

Hormonas que intervienen. Testosterona, gonadotropina, hormona luteinizante (LH), hormona folículo.

Equino

Etapa donde comienza el livido. 12 a 15 meses

Identificación. Comportamiento de cortejo y monta, interesan las yeguas.

Hormonas que intervienen. Gonadotropina, testosterona, estrógeno.

Caprino

Etapa donde comienza el livido. 4 a 8 meses

Identificación. Comportamiento de monta, agresión, frotamiento de la cabeza, aumento de actividad vocal.

Hormonas que intervienen. FSH (folículo estimulante).

Ovino

Etapa donde comienza el livido. 6 a 8 meses

Identificación. Interés en hembras, monta, inquietud,

Hormonas que intervienen. Hormonas de estrés, testosterona, gonadotropina.

Conejo

Etapa donde comienza el livido. 5 a 8 meses

Identificación. Reacción a estímulos, comportamiento de monta, marca territorial.

Hormonas que intervienen. Gonadotropina, testosterona, hormona de estrés.

https://

- Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia UNAM (2022)
<https://www.fmuz.unam.mx/fisiologia-clinica>.

- Club ganadero MSD (2017)
<https://www.clubganadero.com/cicloestral-de-la-vaca/>.

- Universidad Austral de Chile (2002)
<https://www.scielo.cl/scielo.php?script>.