



PROGRAMA DE EDUCACION
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOCTENIA

ASIGNATURA
FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL

TEMA
MAPA MENTAL

DOCENTE
PEREZ LOPEZ HUGO ALEXANDER

ESTUDIANTE
MANUEL CALVO SANTIAGO

GRADO: TERCER CUATRIMESTE GRUPO: A

FECHA DE ENTREGA
15/06/2024

CICLO ESTRAL

Como

VACA

EL

PROESTRO: Caracterizado por la ausencia de cuerpo lúteo funcional y desarrollo y maduración del folículo ovulatorio incremento la preñez.

ESTRO: En esta etapa la hembra acepta la copula o la monta de otra vaca produciendo por el folículo preovulatorio el cuerpo lúteo.

MATAESTRO: Ocurre la ovulación y se desarrolla el cuerpo lúteo. La concentración de progesterona comienza a incrementar presenta alguna vaca presenta sangrado

DIESTRO: Niveles de progesterona mayores además se pueden encontrar folículos de diferentes tamaños después de 12 o 14 días.

YEGUA

EL

PROESTRO: Pertenece en aumento por 25, 30 días en el momento del pico de LH producen una ovulación fértil
ESTRO: 5 a 7 días aumenta la vascularización del aparato genital cérvix esta muy relajada

MATAESTRO: 2 a 3 días los ovocitos fecundados no van al útero, sino que quedan en el oviducto y se desintegran la ovulación

ANESTRO: Vagina y cuello uterino estos pálidos cuellos estos pálidos dorados hacia un lado y sus orificios externos cerrado con un poco de moco espeso

CANINA

EL

PROESTRO: Esta es la etapa en que se nos hacen más visibles a los dueños el cielo de neuronas perra, en esta etapa hay cambios físicos.

ESTRO : En esta segunda fase aun puede haber algo de descarga sanguinolenta aunque esta salen ser más clara y de un tono más amarillento

DIESTRO: En esta fase el cuerpo de la hembra sufre cambios ya que si ha producido la fecundación.

ANESTRO: Corresponde con la etapa de inactividad de los ovarios y al descanso hormonal en esta etapa la perra esta sexual inactividad en esta etapa durará aproximadamente 3 meses y medios

FELINA

EL

PROESTRO: El proestro tiene una duración media 48 horas con una variación de 12 a 72 horas. Los signos clínicos

ESTRO: El esto tienen una duración media de 7 días, pero pueden variar de 1 a 21 días duración este periodo a diferencia de los que ocurren en el prostro.

MATAESTRO: Las gatas por lo general pueden presentar su primer celo entre los 7 y los 9 meses de edad aumentar no son pocos los casos en celo

DIETRO: A que ellas gatas que ovularon y no quedaron preñadas duración de 35 a 45 días las fases de lútea de la gata pueden ser consideradas como

PORCINA

EL

PROESTRO: Aquí se realiza el crecimiento folicular con alto niveles de hormonas fsh y disminuyendo los estrógenos

ESTRO: El estro es el periodo de receptividad y copula principios del estro y antes de la ovulación. Si no hay concentración comienza nuevo ciclo

MATAESTRO: En esta fase donde en el animal cesa su calor y se realizará el crecimiento del cuerpo lúteo en el lugar que antes ocupaba el folículo produciendo hormonas.

DIETRO: Esta fase más larga encontrar el cuerpo lúteo maduro si se presenta la preñez esta fase persiste a lo largo de la generación llevándose a cabo cambios mercuriales en el uterino.

https://www.google.com/search?sca_esv=8b4a0b2f1f186285&rlz=1C1CHBD_esMX1071MX1071&q=ciclo+estral+de+animales+domesticos&uds=ADvngMjdJVA8p80QIIJzAml3PI9I2Tz2ZrN_iT4shvz4i5EBqYuqG0mWPIY4Hky_8Uq81pY5HArp1E2D2C2JBb0kOrsxelmsuG-

LxNMz4YIttfFUAf91pPp9aUemrPS_zouKYGS0ugC6Eklut21zTiSnwJtOs_2KXql0VNC_EStw4G5RppEnShfdFTynhP77MwrQN4AjRYAu6z5vWuHnO4NEUFgpiv_tRwdx3iysUzs_sb1jTTy90TY_IKUqWfeMIORjdFCUU79_taGzWtNtRB1tOuWsVuLEIP4531364gJ9L93R_5HPQcawxzeG0Sfl_9bgG_Y6Lflfl1a&udm=2&prmd=ivsnbmtz&sa=X&ved=2ahUKEwiWm8nwztSGAxVdEUQIHTnKBkkQtKgLegQIDRAB&biw=1280&bih=585&dpr=1.5#vhid=Q_luSo0FIMaSj6M&vssid=mosaic