

ZOOTECNIA EN PEQUEÑAS ESPECIES .

Definición reproducción y ciclo de vida

El ciclo sexual está compuesto por 4 fases (llamadas proestro, estro, diestro y anoestro) y dura entre 140 y 300 días.

Elaborado por
Williams Cruz

Aparato reproductor de la perra

exterior
Ovarios
Trompa uterina u oviducto
Útero
Vagina
Vestíbulo vagina
Clítoris
Vulva

Ciclo estral de la perra

El ciclo estral de la perra se divide en proestro, estro, diestro y anestro. Proestro (duración: 3-20 días), Estro (duración: 3-20 días) Diestro (duración: 63 ± 5 días en perras gestantes y 70 a 80 en perras vacías) y Anestro (Tiene una duración de cuatro a diez meses.)

Endocrinología en la reproducción canina

La endocrinología constituye el estudio de las hormonas, es una área de estudio muy amplia por lo que sólo nos limitaremos a mencionar aquí lo más básico para entender mejor los eventos fisiológicos, hormonales y de comportamiento que se suceden durante el ciclo estral de la perra.

Inseminación artificial en la perra

La inseminación debe realizarse en el día correcto una vez que la perra se encuentra ovulando, evento que se detecta por medio de la citología vaginal (etapa fértil) y determinación hormonal (Progesterona). En caso de no acceder al seguimiento reproductivo la inseminación no podrá llevarse a cabo.



Gestación, parto y manejo del parto

Se inicia la gestación cuando los ovocitos han sido fecundados y se transforman en cigotos, que son transportados a través del oviducto durante los cuatro a diez días posteriores al coito y entran al útero en etapa de mórula (16 células) o blastocito, La implantación en el inicio 17 a 18 días después del coito y La duración de la gestación en la perra es de 63 ± 5 días

