



SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Johan Rodriguez Morales

Nombre del tema: "Aparato reproductor de la hembra bovina"

Parcial: 1 parcial

Nombre de la Materia: Fisiología de la reproducción

Nombre del profesor: Mvz José Eduardo Roblero Tovar

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 3"A"

Lugar y Fecha de elaboración

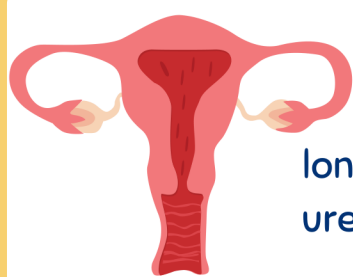
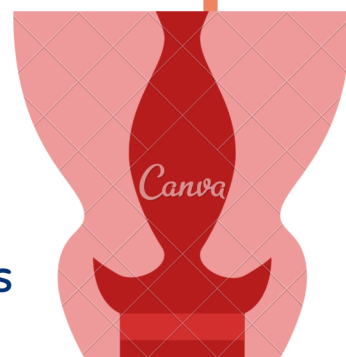
Comitán de Domínguez, Chiapas, a 18 de mayo del 2023

"APARATO REPRODUCTOR DE LA HEMBRA BOVINA"

1 CERVIX

Su forma se asemeja a un tubo y es fácil de reconocerlo con el tacto, posee 3 a 4 anillos o pliegues anulares proyectadas en el canal, mostrando estrangulaciones.

Su función es lograr impedir el paso de agentes extraños durante el estado de embarazo.



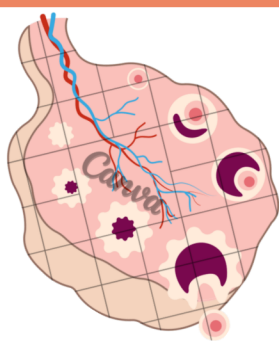
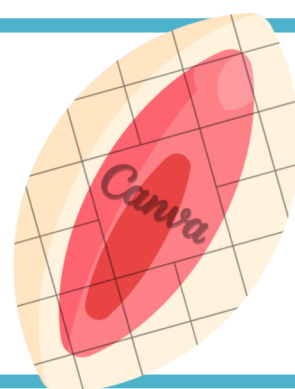
2 VAGINA

Posee una pared gruesa que tiene pliegues longitudinales y se extiende desde la apertura uretral hasta en cérvix. Con un aproximado de 30cm apoyándose del hueso pélvico..

2

3 VULVA

Es la parte exterior del aparato reproductor, se encuentra ubicados a los lados de la apertura vulvar como labio derecho e izquierdo.



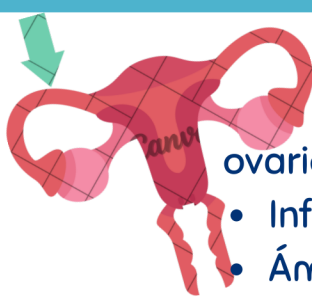
4 CUERPO UTERINO

Es la parte más amplia de 5 centímetros, su parte superior redondeada y forma el fondo uterino o cuyos lados se abren las trompas uterinas..

4

5 CUERNO UTERINO

Son órganos pares que se extienden desde el cuerpo del útero, hasta el oviducto. Su función principal es alojar el embrión hasta su nacimiento.



6 OVIDUCTOS

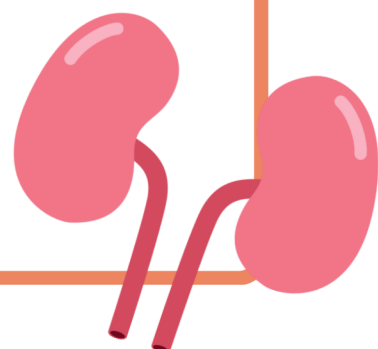
Este es el conducto y se extiende desde los ovarios hasta el útero y se divide en 3 segmentos

- Infundíbulo.
- Ámpula.
- Istmo.

6

7 OVARIOS

Son los órganos más importantes de aparato reproductor en cualquier animal. Su función principal es la producción de óvulos y hormonas, como estrógenos y progesterona.



"FISIOLOGÍA Y CARACTERÍSTICAS EN CADA ESPECIE"

EQUINOS

1

Vulva: 10 -12 cm
Vagina: 18-23 cm
Cérvix: 5-10 cm
Cuerpo uterino: 35-50 cm
Cuernos uterinos: 25 cm longitud
Oviductos: 50-60 cm
Ovarios: 5-8 cm largo y 2,5cm ancho.



BOVINOS

2

Vulva: 12cm longitud.
Vagina: 15-25 cm dependiendo.
Cérvix: 10-11cm largo.
Cuerpo uterino: 3-4 cm.
Cuernos uterinos: 15-20cm aproximadamente.
Oviductos: 25cm.
Ovarios: 3-5 cm en diámetro..



CANINOS

3

Vulva: mide aproximadamente 5 cm longitud.
Vagina: mide aproximadamente 10-14cm longitud
Cérvix: mide aproximadamente 1,5-2cm longitud
Cuerpo uterino: mide 2-3 cm aproximadamente
Cuernos uterinos: mide 12-15cm largo.
Oviductos: miden 4-7cm longitud
Ovarios: son muy pequeños un máximo de 2cm



PORCINOS

4

Vulva: mide un aproximado de 7cm.
Vagina: con longitud de 20-25cm incluyendo atrio vaginal.
Cérvix: mide aproximadamente entre 9-13cm largo
Útero: mide aproximadamente de 3-4cm longitud.
Cuernos uterinos: mide de 1,2-1,5 aproximadamente.
Oviductos: un largo recorrido de 25cm uniéndose a ovarios.
Ovarios: pueden medir 2-4 cm.



OVINOS

5

Vulva: 8cm largo aproximadamente.
Vagina: 9-14cm aproximadamente.
Cérvix: 2-5 cm aproximadamente.
Cuerpo uterino: 15-19 cm.
cuernos uterinos: 12-15cm.
Oviductos: miden 7-10 cm aproximadamente.
Ovarios: miden 1,5 x 1.1 aproximadamente.



LA FUNCION DEL APARATO REPRODUCTOR DE CADA ANIMAL ES LA MISMA LO UNICO VARIABLE SON LOS TAMAÑOS DE CADA ORGANO EN LA ESPECIE.