

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL I

SUPERNOTA: sobre Anatomía y fisiología del aparato reproductor de la hembra bovina

MVZ: SERGIO CHONG VELAZQUEZ

3ER CUATRIMESTRE

GRUPO: A

NOMBRE DEL ALUMNO: JOSE JULIAN HERNANDEZ SOLORIO

25/05/2024

APARATO REPRODUCTOR DE LA HEMBRA BOVINA

LA VULVA



La vulva desde el punto de vista reproductivo es importante porque es donde externamente se manifiestan los signos del estro (celo o alboroto). Durante éste, la vulva estará inflamada y (probablemente) habrá secreción de moco transparente

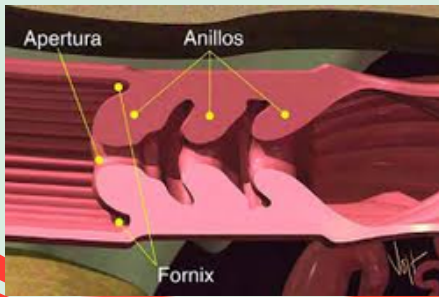
VAJINA

permitir el paso de orina, abrirse en el momento de la cópula y servir de canal del parto. Los labios de la vulva tienden a verse secos y arrugados en estado normal, pero cuando la vaca entra en celo, la vulva se ensancha y adquiere una apariencia rojiza y húmeda.

VEJIGA

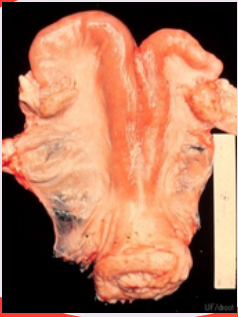
es un órgano en forma de globo ubicado en la parte inferior del abdomen, cerca de la pelvis. En la vejiga se acumula la orina procedente de los riñones hasta que se elimina del cuerpo.

CERVIX



El cérvix es un órgano tubular que separa al útero de la vagina. Durante el estro se abre y secreta moco (moco estral) y durante el diestro permanece cerrado. En la vaca gestante el cérvix produce un tapón que evita el paso de partículas y agentes infecciosos al útero.

CUERPO UTERINO



Las principales funciones que desempeña el útero son: transporte del espermatozoides del sitio de eyaculación al sitio de la fecundación en el oviducto, regula la función del cuerpo lúteo e inicia la implantación, mantiene la preñez y desencadena el parto.

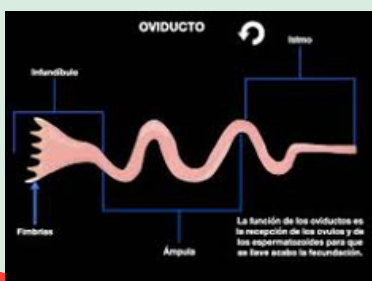
CUERNOS UTERINOS

En los cuernos uterinos, tiene lugar el desarrollo del feto. El cuello uterino es una estructura de pared gruesa con pliegues anulares, mide aproximadamente 10 a 11 cm de largo y de 2.5 a 5 cm de diámetro localizado entre el cuerpo uterino y la vagina.

OVARIOS

El ovario, o gónada femenina, es el órgano primario de la reproducción en la hembra y es responsable de dos funciones básicas: Producción del gameto femenino. Producción de estrógeno y progesterona

OVIDUCTOS



Los oviductos miden de 15 a 20 cm. y su función es dar paso a los óvulos y espermatozoides en direcciones opuestas y casi simultáneamente. Es aquí donde se lleva a cabo la fertilización y la primera división embrionaria.

BIOGRAFIA

https://www.produccion-animal.com.ar/informacion_tecnica/inseminacion_artificial/97-fisiologia.pdf