

1

osiel palacios lopez

2

Jose Eduardo Roblero
Tobar

3

ginecología y obstetricia

4

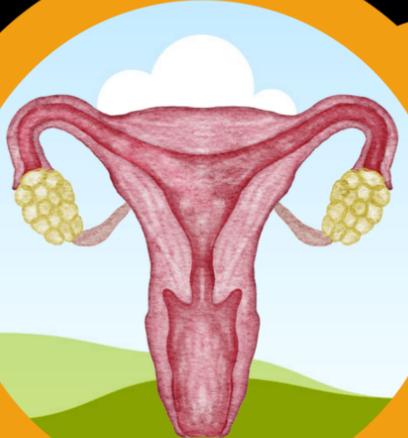
VIII MVZ

5

Comitán de Domínguez
Chiapas



APARATO REPRODUCTOR DE LA VACA



El aparato reproductor de la vaca está compuesto por órganos internos y externos está compuesto por 6 principales partes.

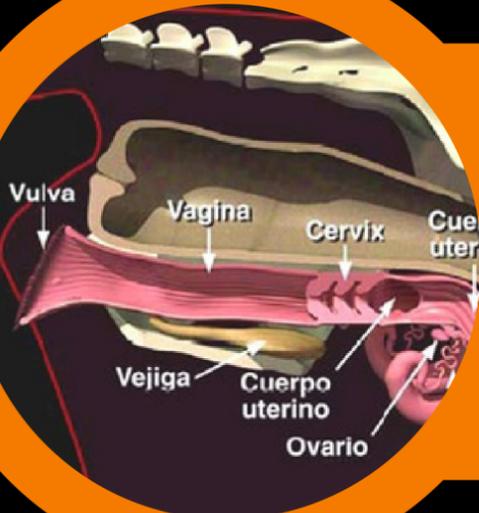
VULVA

es la única parte del sistema reproductor bovino que está en la parte externa del cuerpo. Protege no sólo la apertura del sistema reproductor, sino también la del tracto urinario. La vulva se enrojece y se inflama en respuesta al aumento de los estrógenos y puede indicar que la vaca está entrando en su período fértil.



vestibulo

la uretre abre en el se abre en el vestíbulo, lo que hace que éste sea la única parte del sistema reproductor bovino que es compartida por dos funciones corporales diferentes. El vestíbulo tiene una doble función. Permite que la orina salga del cuerpo y permite que el semen entre en la vagina y el útero.

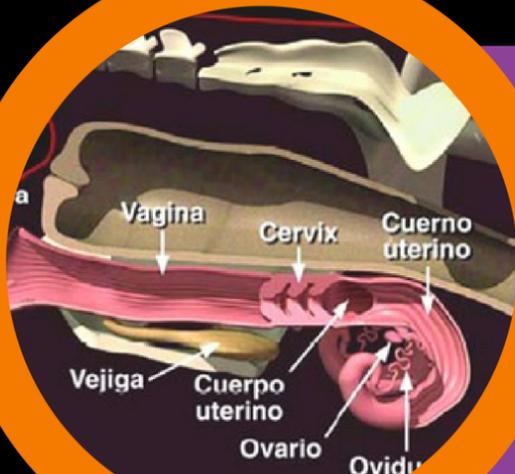
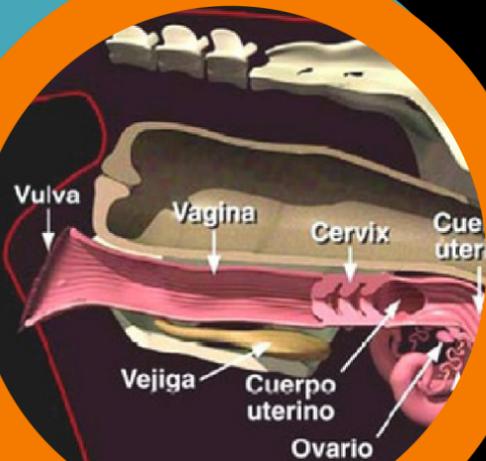


VAGINA

esta ubicada horizontalmente paralela con el recto, por encima de la vejiga. El tamaño es aproximadamente de 25

CERVIX

es un organo de paredes gruesas que establece una conexión entre la vagina y el útero, esta compuesto por tejido conectivo denso y musculoso esta conformado por tres anillos



UTERO

es un organo que incubaba al ternero, este tiene un cuerpo que luego se divide en dos cuernos que conducen a los ovarios. en vacas vacías mide aproximadamente 5cm de largo. La principal función es transportar el esperma hacia los cuernos para fertilizar el ovulo

el **oviducto** comienza una fracción en forma de embudo, que envuelve el ovario cuando ocurre la ovulación, el ovulo es recogido por el infundíbulo y canalizado hacia el cuerno uterino donde se realiza la fertilización. **ovarios:** es el órgano primario de la hembra para reproducirse y es la que produce estrógeno y progesterona que ayudan a la implantación del feto

