



Nombre de alumno:

Ángel Diego Rodríguez Guillen.

Nombre del profesor:

Eduardo roblero .

Nombre del trabajo:

Súper nota

Grado: “8”

Grupo: “A”

Materia: ginecología y obstetricia veterinaria

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de octubre de 2022

Aparato reproductor bovino

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. En la vulva también se manifiesta la proximidad al parto. Exteriormente está formada por dos pliegues: labios vulvares (mayores y menores).

La vagina es el órgano copulatorio, es suave y flácida, mide aproximadamente de 15 a 25 cm., esta medida dependerá de si son vaquillas o vacas adultas y de la edad. El cervix o cuello es un tubo de paredes gruesas, de apariencia cartilaginosa, en su interior presenta 3 ó 4 anillos, la forma y tamaño varía por el número de partos y la raza de la vaca. En ganado europeo mide de 5 a 10 cm., en ganado cruzado con cebú mide de 10 a 15 cm. Una de las principales funciones es la de aislar al útero de la vagina para evitar infecciones y además, es importante como punto de referencia para realizar la inseminación artificial.

El útero o matriz es pequeño (3 a 4 cm.), este se divide hacia adentro formando los cuernos uterinos los cuales tienen apariencia de cuernos de carnero y miden aproximadamente 15 a 20 cm.; sus paredes son suaves y enroscadas. Las principales funciones que desempeña el útero son: transporte del esperma 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.

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. Los ovarios tienen forma de almendra y miden aproximadamente 35 mm de tamaño, estos a diferencia de los testículos, permanece en la cavidad abdominal y sus funciones son exocrinas (liberación del huevo) y endocrinas (esteroidogénesis).

A continuación una imagen sobre el aparato reproductor bovino donde especifica las partes antes mencionadas:



