



Mi Universidad

“Mapa conceptual”

Nombre del Alumno: Johan Rodriguez morales

Nombre del tema: “Conceptos Glándula mamaria”

Parcial: 3°

Nombre de la Materia: Fisiología de la reproducción animal I

Nombre del profesor: Mvz José Eduardo Roblero Tovar

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia.

Cuatrimestre: 3° “A”

Comitán de Domínguez Chiapas, a 08 de julio del 2023

Glándula mamaria

Se

Su

Funciones

Estructura de soporte

La

Encuentra ubicada en la zona inguinal a la mitad de la línea donde es encontrada la unión de los músculos.

--Sistema colector de leche:
*Se divide en 2 lóbulos y lobulillo.

--Sistema secretor de leche, el alveolo esta formado por:
Lumen de alveolo, células epiteliales, membrana basal, células mioepiteliales.

--Sistema circulatorio:
2 tipos de circulación: Mayor y menor

--Estructura de soporte:
*Ligamento suspensorio medio (Elástico).
*Ligamento suspensorio laterales (Fibroso).

--Sistema linfático.

Origen es dérmico y es encontrada suspendida fuera del abdomen posterior y es considerada una glándula exocrina y su producto es la leche.

Ubre esta formada por 2 mitades y cada mitad tiene 2 glándulas por separado se le llama cuartos, los cuatro están divididos por tejidos conectivos y cada uno tiene un sistema colector de leche por separado.

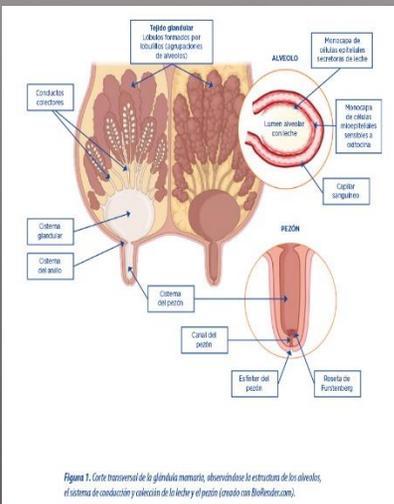
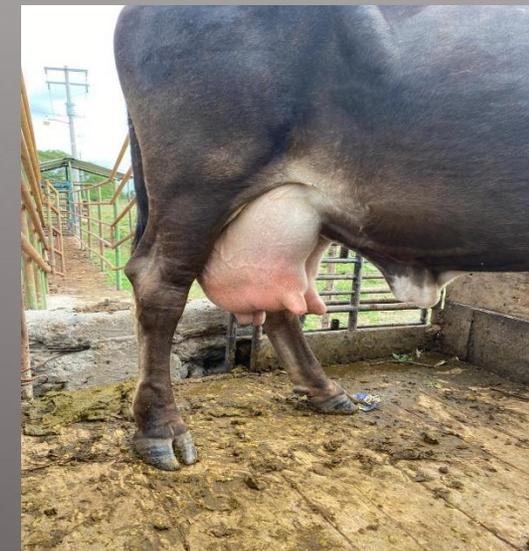


Figura 1. Corte transversal de la glándula mamaria, observándose la estructura de los alveolos, el sistema de conducción y colección de la leche y el pezón (tomado con BioViver.com).



Fuente de consulta: apuntes de clase,
Fisiología de la reproducción animal 3 parcial.