



NOMBRE DE LA DOCENTE: Jose Eduardo Roblero Tovar

NOMBRE DE LA ALUMNA: Andrea Guadalupe Gómez Moreno

NOMBRE DE LA MATERIA: Fisiología de la reproducción animal

NOMBRE DEL TRABAJO:

CUATRIMESTRE: 3

GRUPO: "A"

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS A 09 DE JULIO DE

Glándula mamaria

pezón

mide de 5 a 8 cm y 6 cm de separación la distancia al suelo es de 50cm

Consiste en una cisterna y el canal del pezón se une con canal 6 a 10 anillos longitudinales forman la roseta de furstenberg. lo que está asociada a la defensa contra la mamitis

Secreción y composición de la leche

La síntesis de la leche se produce en el alveolo donde las células de la glándula mamaria son provistas continuamente por nutrientes. como, lumen, lóbulo de grasa, proteína, grasa, unión fija, núcleo de la membrana basal

Peso

50 a 60 k

La leche

Es sintetizada en las células secretoras, lo que está dispuesto a partir de células paralelas en una estructura llamada alveolo

La glándula mamaria está ubicada en la zona inguinal a mitad de la línea alba

Estructura de la glándula mamaria

La ubre de la vaca está formada dos mitades cada mitad tiene 2 glándulas, a cada glándula por separado se le llama cuarto, los cuartos están divididos por tejidos conectivos y cada uno tiene un sistema colector de leche por separado

Estructura externa

Número y ubicación

Anatomía

Estructura de soporte, sistema colector de leche, sistema secretor de leche, sistema circulatorio, sistema linfático

La ubre

Esta también provista de neuronas de nervios conectados a los músculos con el sistema y a los ductos mamarios, sin embargo, no hay conversión directamente innervando a la producción de leche

Estructura de soporte

Ligamento suspensorio(elástico) y ligamentos suspensores (Fibroso)

Producción de leche

Para producir un litro de leche deben pasar 50 l de sangre por la ubre

Estructura interna

Estructura de soporte, sistema colector de leche, sistema secretor de leche, irrigación e innervación