



Mi Universidad

cuadro sinóptico

DAYANNE VAZQUEZ OLIVO.

ANATOMIA Y GLANDULA MAMARIA(VACA).

2DO PARCIAL.

PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE LECHE.

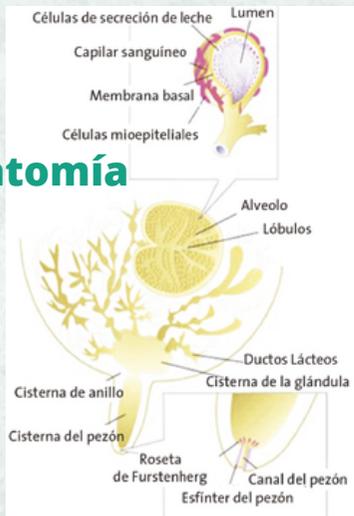
SERGIO CHONG VELAZQUEZ.

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

9NO CUATRIMESTRE.

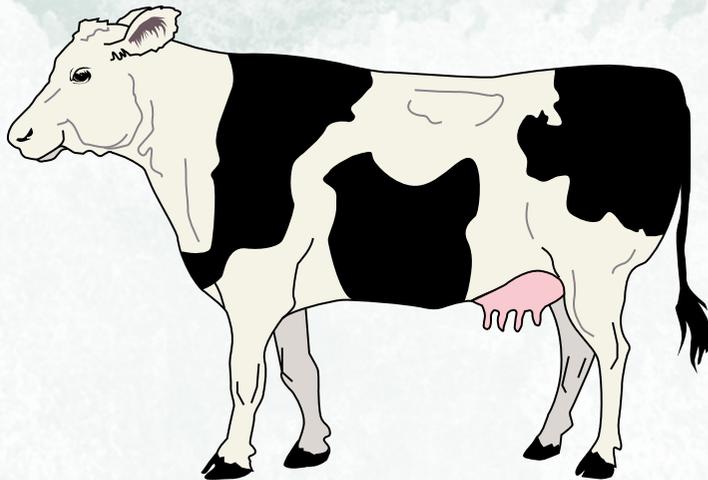
TAPACHULA CHIAPAS, DOMINGO 11 DE JUNIO 2023.

Anatomía



Glándula mamaria

Es una glándula de origen dérmico, considerada como una glándula sudorípara modificada y cubierta externamente por una piel suave al tacto, provista de bellos finos excepto en el pezón.



partes de la ubre

Están formada por 2 mitades, cada mitad tiene 2 glándulas.

A cada glándula por separado se le llama "cuarto". Los cuartos están divididos por tejido conectivo y cada uno tiene un sistema colector de leche por separado.

alvéolo.

es la unidad funcional de producción en la que una sola capa de células secretoras de leche se encuentran agrupadas es una esfera con una depresión en el centro.

función

- * Remover los nutrientes de la sangre.
- * Transformar estos nutrientes en leche.
- * Descargar la leche dentro del lumen.

aparición

Es sacular redondeada, se encuentra fuera de la cavidad del cuerpo, adosándose a la pared abdominal por medio del aparato suspensorio

Las glándulas mamarias posteriores o caudales son mayores que las anteriores y contienen de un 25 a 50 % más de tejido secretor, pudiendo llegar a producir el 60 % de la leche secretada

estructuras anatómicas de la ubre

una estructura externa formada por un aparato suspensorio y una estructura interna que consta de un armazón conectivo.

Su función principal es aportar protección y nutrientes (calostro/leche) al recién nacido hasta que éste pueda ingerir alimento sólido.