



Álvarez Soto Rebeca Guadalupe

Sistema producción de leche

IAZ Gabriela Villafuerte

PASIÓN POR EDUCAR

9no cuatrimestre

Medicina veterinaria y zootecnia

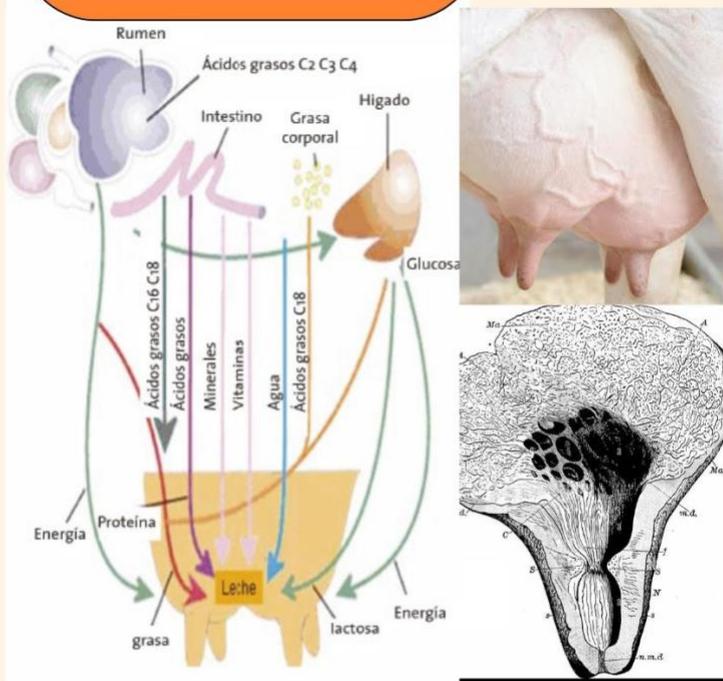
Comitán de Domínguez Chiapas a 05 de Julio del 2022

UNIDAD 3

Estructura de la Glándula Mamaria. La ubre de la vaca es diseñado para producir y ofrecer al ternero recién nacido un fácil acceso a la leche. Se encuentra suspendida por fuera de la pared del abdomen posterior y no se encuentra fijada, soportada o protegida por ninguna estructura ósea.

Reproducción

Estructura de la glándula mamaria



Mejoramiento genético



La característica principal de los mamíferos, específicamente del ganado bovino, es poseer una glándula mamaria. La lactación es de vital importancia para la supervivencia de las crías y eventualmente para el éxito reproductivo de los mismos. Sin importar el ordenamiento específico o el número de glándulas mamarias en una especie, la síntesis y la secreción de la leche requiere del desarrollo de una glándula mamaria funcional. En animales reproductivamente competentes, un sistema mamario funcional consiste de una teta o pezón, asociado a una serie de ductos que permiten el paso de la leche del interior hacia el exterior y al tejido alveolar, que está constituido de células epiteliales secretoras y de tejido de soporte.