

# anatomía de la glándula mamaria bovina

1)

La ubre de una vaca está 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.



## característica

Dentro de esa unidad fisiológica que es la hembra lactante, la ubre es el órgano encargado de elaborar y acumular el producto final: la leche. La capacidad productiva del animal y la calidad del producto dependen, en gran medida, del funcionamiento y constitución de este órgano

3)

La ubre de la vaca lechera consta de cuatro glándulas mamarias (cuarterones). Cada uno de estos cuatro complejos glandulares es completamente independiente, con su propia estructura secretora y se comunica con el exterior a través de su propio pezón



4)

## ubre

2 Estructuras anatómicas que constituyen el aparato suspensorio de la ubre, la circulación arterial, venosa y linfática; así como la inervación de ésta: Un grupo de ligamentos y tejido conectivo mantienen a la ubre prácticamente adosada a la pared abdominal



5)

Las principales estructuras que soportan a la ubre son: a) Ligamento suspensorio medio. b) Ligamento suspensorio lateral. c) Visión esquemática de la anatomía de la glándula mamari



1

Alumno: Osiel palacios  
lopez

2

prf. Eduardo

3

produccion sustentable  
de leche

4

VIII MVZ

5

Comitán de Domínguez  
Chiapas