

UDS

MAESTRO

MVZ. Eduardo Roblero

ALUMNA

Nelly Janeth aguilar escobedo

MATERIA

Producción sustentable de
leche

ANATOMIA DE LA GLANDULA MAMARIA

ANATOMIA MACRO Y MICRO

Dentro de esta unidad fisiológica que es la hembra lactante, la ubre es el órgano encargado de elaborar y acumular el producto final.

La ubre de la vaca consta de cuatro glándulas mamarias, cada uno de esos cuatro complejos glandulares es completamente independiente.

LIGAMENTOS SUSPENSORIOS

Un grupo de ligamentos y tejido conectivo mantienen la ubre prácticamente adosada a la pared abdominal

La fortaleza de los ligamentos es deseable debido a que ayudan a mantener que la ubre se colgante.

CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA UBRE

La cantidad de células sintetizadoras de leche es un factor importante que determina su nivel de producción: Las estimaciones actuales de la correlación entre el rendimiento de leche y la cantidad de células mamarias van de 0.5 a 0.85.

Los índices externos para el crecimiento mamario son rápidos durante la preñez, sin embargo, debido al tamaño relativamente pequeño de las glándulas en las vaquillas en el momento de la concepción, el crecimiento de la ubre no es continuo, hasta después de tres o cuatro meses de preñez.