



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ACTIVIDAD: CUADRO SINOPTICO

TEMA: ANATOMIA DE LA UBRE DE LA VACA

DOCENTE: MARIA DE LOURDES DOMINGUEZ FIGUEROA

MATERIA: PRODUCCION SUSTENTABLE DE LECHE

ALUMNA: VIVIANA GUADALUPE CRUZ HERNANDEZ

CUATRIMESTRE: 9N°

PARCIAL: 2DO

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

ANATOMIA DE LA UBRE DE LA VACA

INTERNA

ALVEOLO

GRUPO DE CELULAS ENTORNO A UNA CAVIDAD CENTRAL

FUNCION

REMUEVE LOS NUTRIENTES DE LA SANGRE, TRANSFORMA ESTOS NUTRIENTES EN LECHE

LUMEN

ES UNA CAVIDAD INTERNA

FUNCION

REMUEVE LOS NUTRIENTES DE LA SANGRE, TRANSFORMA ESTOS NUTRIENTES EN LECHE

CELULAS MIPIOTILIALES

RODEAN LOS ALVEOLOS MAMARIOS

FUNCION

BAJO EFECTO DE LA OXITOCINA SE CONTRAEN Y LIBERAN LLA LECHE AL LUMEN

LOBULO

ES UN CONJUNTO DE LOBULILLOS, RODEADO POR UNA CAPSULA DE TEJIDO CONJUNTIVO

FUNCION

DESCARGAN LA LECHE EN CONDUCTOS COLECTORES, CONDUCIENDOLA A LA CISTERNA DE LA GLANDULA

CISTERNA DE LECHE

ES FORMADO POR UNA PARED DE FORMA CILINDRICA, QUE CONSTITUYE EN SU INTERIOR UNA CAVIDAD O CISTERNA.

FUNCION

ALMACENA LA LECHE, HASTA QUE SEA EXTRAIDA LA LECHE

EXTERNA

CUARTOS

ES TAN DIVIDIDOS POR TEJIDO CONECTIVO Y CADA UNO TIENE SU SISTENA COLECTOR DE LECHE

FUNCION

OPERA Y DRENA LA LECHE POR SU PROPIO CANAL

PEZON

ES UNA ESTRUCTURA DE FORMA CILINDRICA

FUNCION

VIA EN LA QUE SALE LA LECHE, Y FORMA PARA PODER ALIMENTAR A TERNERO.

PIEL

SUAVE AL TACTO, PROVISTO DE VELLLOS FINOS, EXCEPTO EN PEZON

FUNCION

PROTEGE Y COLABORA EN LA SUSPENSIÓN Y ESTABILIDAD DE LA UBRE

BIBLIOGRAFIA:

<https://rumiantes.com/anatomia-de-la-ubre-back-to-basics/>

<file:///C:/Users/reyli/Downloads/breveintro.pdf>

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=997097#:~:text=El%20pez%C3%B3n%20es%20la%20estructura,leche%20hasta%20que%20es%20extra%C3%ADda.>