



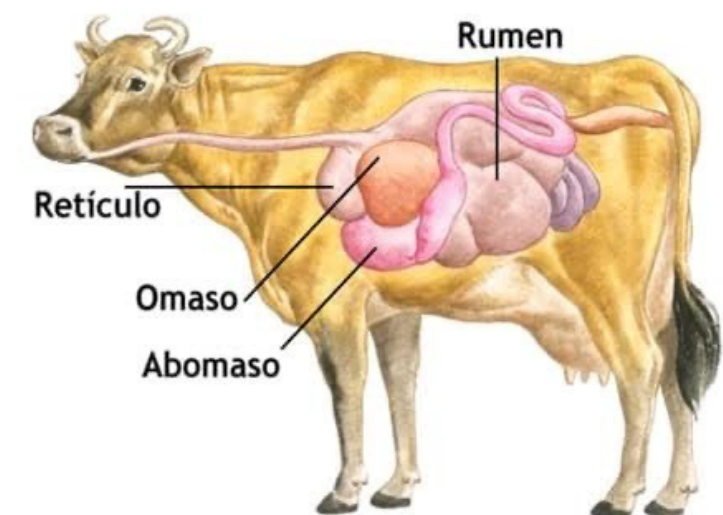
CUADRO SINÓPTICO fisiología del sistema digestivo en rumiantes

Alexia Morga Escobar

Universidad del Sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

Medico: Ety Josefina Arreola Rodriguez



fisiología del sistema digestivo en rumiantes

FUNCIÓN

BOCA

El proceso de digestión comienza en la boca, cuando el animal mastica y come

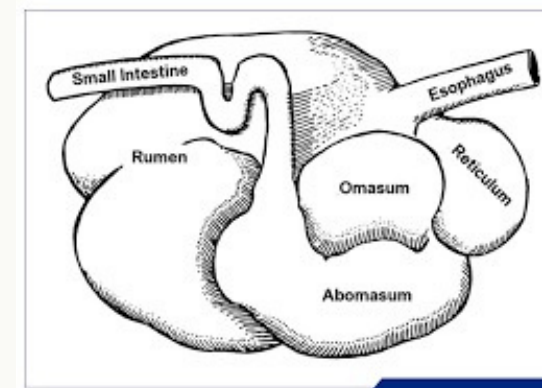
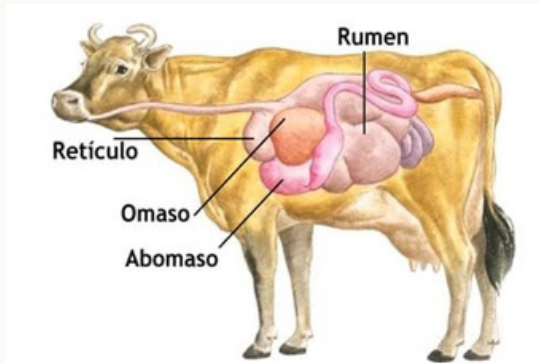
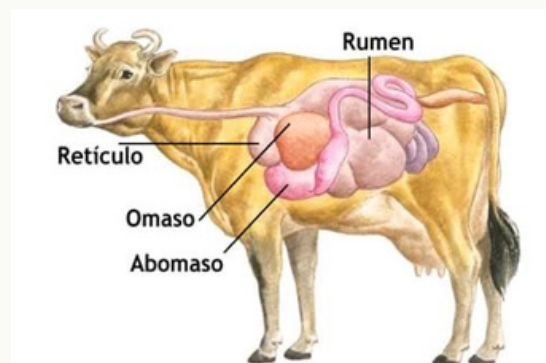
ESÓFAGO

Es el bolo deglutido pasa junto con la saliva a la faringe que es un pasaje común a las vías respiratorias y digestivas y baja al estómago por el esófago.

ESTÓMAGO

inicia la digestión del alimento y separarlo en sus nutrientes individuales

El estómago se divide en cuatro partes



RUMEN

ayudar a extraer los nutrientes de los alimentos que consumen.

RETICULO

Esta directamente involucrado con la rumia. El retículo esta echo de musculo que, al contraerse, expulsa el alimento hacia el esófago de la vaca, el cual lleva el alimento otra vez a la boca.

OMASO

Acá se produce la absorción de líquidos a fin de que el material llegue más concentrado al cuajar y no se diluyan las enzimas.

ABOMASO

Tiene la función de aportar jugo pancreático y enzimas que son vaciadas al duodeno

BIBLIOGRAFÍA

texto<https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/151276#:~:text=Esta%20caracter%C3%ADstica%20se%20basa%20en,del%20mejor%20aprovechamiento%20del%20alimento.>

https://www.ganaderia.com/destacado/Aspectos-generales-sobre-el-rumen-y-su-fisiologia#:~:text=Anat%C3%B3micamente%20el%20aparato%20digestivo%20de,los%20alimentos%20para%20ser%20digeridos.

https://es.m.wikipedia.org/wiki/Omaso#:~:text=El%20omaso%20libro%20o%20librillo,a%20la%20base%20del%20cuajo.