



NOMBRE :
flores cruz cristobal

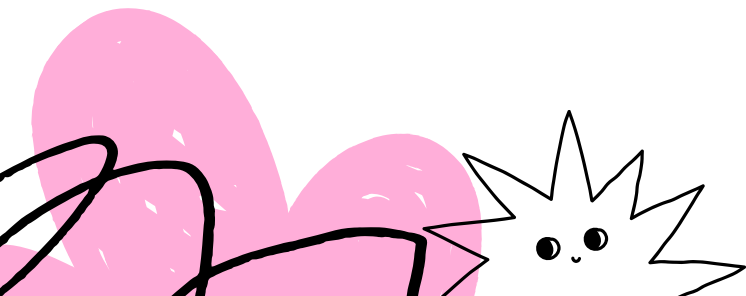
carrera :
MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE :
1°RO ""A""

MAESTRA :
ETY ARREOLA

ACTIVIDAD :
APARATOS Y SISTEMAS

FECHA :
12 de octubre del 2024



SISTEMA DIJESTIVO



BOCA

DIENTES

Los rumiante tienen incisivos en la parte frontal de la mandíbula inferior, que les ayudan a cortar la hierba

LENGUA

La lengua de los rumiantes es larga y flexible, lo que les permite agarrar y raspar la vegetación

LABIOS

Los labios son también muy móviles y les ayudan a recoger el alimento

SALIVACION

La saliva es crucial en el proceso de digestión de los rumiantes, ya que contiene enzimas que inician la descomposición de los alimentos y también ayuda a formar el bolo alimenticio

ESTÓMAGO

RUME

Es el primer y más grande compartimento. Aquí, los alimentos son almacenados y fermentados por bacterias y microorganismos

RETICULO

A menudo se considera junto con el rumen (a veces se les llama "rumen - retículo"). En el retículo, los alimentos se mastican y se forman bolos alimenticios que pueden ser regurgitados como "bolo ruminal" para volver a hacer masticado

OMASO

Es el tercer compartimento del estómago de los rumiantes. Su función es absorción de nutrientes y funciona como bomba que impulsa el alimento desde el retículo hacia el abomaso

ABOMASO

El abomaso es un órgano muscular y glandular que se encuentra en la parte final del sistema digestivo de los rumiantes. El abomaso es un componente clave en el sistema digestivo de los rumiantes, permitiendo aprovechar los nutrientes de su dieta y mantener su salud y productividad

Intestinos

INTESTINO DELGADO

El intestino delgado es un tubo muscular y glandular que se encuentra entre el estómago y el intestino grueso, responsable de la digestión y absorción de nutrientes de los alimentos.

1. Digestión enzimática de proteínas, carbohidratos y grasas.
2. Absorción de nutrientes (carbohidratos, proteínas, grasas, vitaminas y minerales) en el torrente sanguíneo.
- 3.
4. Transporte de nutrientes al hígado para procesamiento.

INTESTINO GRUESO

El intestino grueso es un tubo muscular y glandular que se encuentra después del intestino delgado y antes del recto, responsable de la absorción de agua, electrolitos y la eliminación de desechos.

1. Absorción de agua: hasta 90% del agua ingerida.
2. Absorción de electrolitos: sodio, potasio, cloruro.
3. Eliminación de desechos sólidos (heces).
4. Eliminación de toxinas y productos de desecho.