



CUADRO SINÓPTICO UNIDAD II ,ANATOMÍA COMPARATIVA Y NECROPSIA

Velazquez lopez Julissa

Universidad del sureste

Lic . Medicina veterinaria y zootecnia

M.V.Z .Ety Josefina Arreola Rodríguez

Tapachula , Chiapas a 12 de octubre de 2024



Boca

Parte del aparato digestivo

- Boca
- Lengua
- Glándulas salivales
- Esofago
- Estomago
- Pancreas
- Vesícula biliar
- intestino delgado
- Intestino grueso
- Año

Sistema rumiante

- Rumen : Inicia la fermentación del bolo alimenticio para transportarlo.
- Omaso : Contiene el alimento para después transportarlo a otra parte del estómago .
- Retículo : Absorbe todo el exceso de agua .
- Abomaso : Digiere todo los microorganismos .

Proceso de la rumia

Primero comienza por la boca , el alimento deglutido se va al rumen , posteriormente al retículo luego se envía nuevamente a la boca .permite masticar el pasto más completamente lo cual ayuda a mejorar la digestión .

Masticación ,prehensión ,deglución del alimento

- masticación : conocido como rumia , es el proceso por el que los rumiantes son capaces de regular y masticar el alimento para así ayudar a mejorar la digestión .
- prehensión : Es cuando la vaca utiliza su lengua para tomar el pasto y arrancarlo con los dientes.
- Deglución : El bolo alimenticio entra alado de la saliva a la faringe , baja por el esófago llegando al rumen.

BIBLIOGRAFÍA

<https://www.universodelasaludanimal.com/ganaderia/animales-rumiantes-tienen-sistema-digestivo-diferent/#:~:text=El%20deglutido%2c%20va,llevado%20al%20omaso%20y%20abomaso>