fisiología del sistema digestivo en rumiantes

Niño Tsuzuki Angel Ricardo

Lic. Medicina Veterinaria Y Zootecnia

Anatomía Comparativa Y Necropsia

M.V.Z. Arreola Rodríguez Ety Josefina

1to Cuatrimestre Grupo A

Tapachula,Chiapas 12 De Octubre Del 2024

SISTEMA DIGESTIVO

BOCA

Un rumiante puede dar entre 25.000 y 40.000 mordidas diarias a su alimento en la cavidad bucal y la ayuda de su regiones

- **MANDIBULA** — Para agarrar y manipular comida.
- **LENGUA** — Recolección y deglución de alimentos.
- **LABIO** — Son movibles y sensibles.
- **ESOFAGO** — Transporte del bolo alimenticio de la faringe al estómago, a través del tórax y evitar el reflujo del mismo.

ESTOMAGO

- **RUMEN** — Permitir que estos animales digieran alimentos fibrosos y obtengan nutrientes a través de un proceso de fermentación.
- **RETICULO** — Absorbe el exceso de agua y se encarga de regresar los alimento a la boca para hacer la rumia.
- **OMASO** — Permitir que estos animales digieran alimentos fibrosos y obtengan nutrientes a través de un proceso de fermentación.
- **ABOMASO** — Producir ácidos, enzimas y amortiguadores de pH para degradar los alimentos.

INTESTINO

- **DELAGO** — SE ENCUENTRA FORMADO POR
  - **DUODENO** — Tiene tres aportaciones. la primera porción se inicia en el piloro, la segunda porción se dirige hacia atrás hasta la tuberosidad coxal donde forma la flexura iliaca y la tercera porción se continua en el yeyuno e íleon.
  - **YEYUDO** — Es la continuación del duodeno dispuesto de numerosa asa. su función es la absorción de nutriente.
  - **ILEON** — Continuar con la digestión de los alimentos y absorber los nutrientes que contienen.
- **GRUESO** — SE ENCUENTRA FORMADO POR
  - **CIEGO** — Funciona como un sitio para la fermentación microbial después de la digestión ácida dentro del abomaso y la digestión enzimática del intestino delgado.
  - **COLON** — Es donde se forman las heces. La superficie del intestino grueso no tiene papilas, pero fácilmente absorbe agua y minerales.
  - **RECTO** — Sirve para almacenar las heces y controlar su expulsión.
  - **ANO** — Sirve para controlar la expulsión de heces.