



Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

Octavo Cuatrimestre

Marissa Cruz Paz

“ Produccion Sustentable De Carne ”

M.V.Z: Abadia Bravo Alondra

SISTEMA DIGESTIVO

Estomago

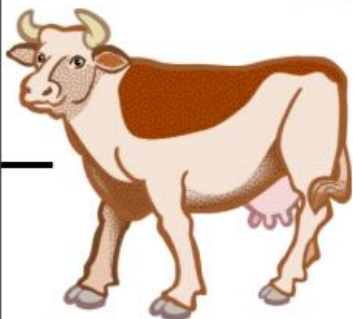


Definición

El estomago de los rumiantes tiene cuatro compartimentos: el rumen, el retículo, el omaso y el abomaso.

Características

- El rumen es la barriga y el abomaso es el "verdadero estómago".
- El retículo es el "panal" y el omaso es el "muchas capas".



Proceso Digestivo

- El alimento es deglutido y va al rumen, luego al retículo.
- Desde el retículo, el alimento es devuelto a la boca para ser masticado.
- Después de ser masticado, el alimento es tragado nuevamente y va al omaso y al abomaso.

Características

- Consiste en regurgitar, remasticar y deglutir los alimentos ingeridos.
- Las vacas pueden pasar del 35 al 40 por ciento de cada día rumiando.
- La cantidad de tiempo dedicado a rumiar depende de la dieta.

Intestino Grueso



Definición

El intestino grueso está formado por el ciego, el colon y el recto.

El ciego es una gran bolsa ciega que puede contener líquido.

El colon es el área del intestino grueso donde se absorbe la mayor parte del agua.

- El recto es el órgano de almacenamiento de los productos fecales.

Características

- La estructura de la pared es semejante entre el ciego, el colon y el recto
- Está constituida por las cuatro capas características: la mucosa, submucosa, muscular y serosa



Bibliografía

<https://www.universodelasaludanimal.com/ganaderia/animales-rumiantes-tienen-sistema-digestivo-diferente/>