



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ACTIVIDAD: MAPA CONCEPTUAL

TEMA: SISTEMA DIGESTIVO DE RUMIANTES

DOCENTE: MAARIA DE LOURDES DOMINGUEZ FIGUEROA

MATERIA: PRODUCCION SUSTENTABLE DE LA CARNE

ALUMNA: VIVIANA GUADALUPE CRUZ HERNANDEZ

CUATRIMESTRE: OCTAVO

PARCIAL: 3RO

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

FECHA 9 DE MARZO DEL 2024

SISTEMA DIGESTIVO DE RUMIANTES

SU

Estomago incluyen 4 compartimentos: rumen, retículo, omaso y abomaso

Algunas características

Emplean

SU

Boca y lengua para trasegar su alimento, un rumiante puede dar entre 25000 a 40000 mordidas diarias a su alimento, les lleva un tercio de su tiempo pastando, otro tercio rumiando, masticando y el tercio restante sin hacer nada

La saliva

DE

Los rumiantes contienen enzimas que ayudan en la descomposición de la grasa y el almidón, su función mas importante de la saliva es amortiguar los niveles de pH en el retículo y en el rumen

Comen rápidamente

LA

Gran parte de su alimento sin masticarlos lo suficientemente el esófago funciona bidireccionalmente, lo que les permite regurgitar un bolo alimenticio para masticarlo más si es necesario.

El estomago

DEL

Rumiante ocupa casi el 75% de la cavidad abdominal llenando casi todo el lado izquierdo, extendiéndose al derecho, el rumen y retículo comprende el 84% del volumen, omaso 12% y el abomaso 4%.

BIBLIOGRAFIA:

<https://www.mataderograncanaria.com/asi-funciona-el-sistema-digestivo-de-los-rumiantes/#:~:text=La%20anatom%C3%ADa%20del%20sistema%20digestivo,p%C3%A1ncreas%3B%20la%20ves%20biliar%3B%20el>