



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DEL ALUMNO: BRENDA VIRIDIANA ROJAS VAZQUEZ

NOMBRE DEL TEMA: MAPA CONCEPTUAL DEL SISTEMA DIGESTIVO DE RUMIANTES

PARCIAL: TERCER PARCIAL

NOMBRE DE LA MATERIA: PRODUCCION SUSTENTABLE DE CARNE

NOMBRE DEL PROFESOR: MAESTRA MARIA DE LOURDES DOMINGUEZ

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: 8° CUATRIMESTRE

TAPACHULA, CHIAPAS A 09 DE MARZO DEL 2024

SISTEMA DIGESTIVO DE RUMIANTES

RUMIA

QUE ES

Es el acto mediante el cual, el forraje ingerido es devuelto a la boca para ser re masticado y re ingerido.

5 ETAPAS QUE SE DA LA RUMIA

Regurgitación de la ingesta desde el rumen-retículo.

Deglución de los líquidos presentes en el bolo regurgitado.

Re masticación de los sólidos regurgitados.

Re insalivación de la ingesta.

Re deglución del bolo.

ANIMALES RUMIANTES

QUIENES SON

Los bovinos, caprinos, ovinos, búfalos, camellos y ciervos.

ANATOMIA DIGESTIVA

COMO ES

Empieza de con la boca, la lengua, las glándulas salivales, que se producen saliva para regular el pH de la panza, el esófago, el estómago, el páncreas, la vesícula biliar, el intestino delgado hasta el intestino grueso.

FISIOLOGIA

QUIENES LO CONFORMAN

RUMEN: Aquí es donde ocurre el ablande cimiento de los alimentos de origen vegetal y la digestión de la celulosa.

RETICULO: Aquí es donde se forman pequeñas porciones de alimentos que volverán de la boca para realizar la masticación.

OMASO: Aquí es donde se realiza la absorción del agua y los minerales.

ABOMASO: Aquí los nutrientes se rompen para hacerlo en partículas más pequeñas para que se absorban mejor.