



Ximena Regalado León

MVZ. Sergio Chong Velázquez

Mapa conceptual

Producción sustentable de leche

9no cuatrimestre

MVZ

PASIÓN POR EDUCAR

Tapachula de Córdoba y Ordoñez, Chiapas a 20 de mayo de 2020

Nutrición y anatomía

Anatomía y fisiología

Requisitos de vacas en lactancia y preñadas

Boca

Saliva

Esófago

Compartimentos pre gástricos

I.D.

Mantenimiento de vaca de 500kg

Gestación de 500 kg

364 gr de p.c.

689 gr de p.c.

Mantenimiento de vaca de 650kg

Gestación de 650kg

428 gr de p.c.

853 gr de p.c.

Cavidad comprendida entre los huesos maxilares y palatinos, alargados y con 2 aberturas, una anterior y otra posterior

La saliva ayuda a masticar y tragar

Se encarga de conducir los alimentos durante la deglución, presenta canal esofágico que conecta la faringe al rumen

Poseen un pre estomago formado por varias cámaras que digieren fibras y glútidos

Se divide en duodeno, yeyuno e íleon

Labios

Dientes

Lengua

Glándulas salivares

Secreción

Mucígena

Alcalígena

Faringe

Corredor común para alimento y aire, conecta cavidad oral y esófago

I.G.

Consta de ciego, colon, recto y ano