

- 
- **NOMBRE DEL ALUMNO:** MORENO ALFARO ANGEL ANTONIO
 - **CARRERA:** MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
 - **CUATRIMESTRES:** SEXTO
 - **MATERIA:** ZOOTECNIA DE BOVINOS
 - **MAESTRO:** VILLAFEURTE AGUILAR ANA GABRIELA

zootecnia de bovinos

factores que intervienen en el consumo de materia seca por la vaca

desordenes metabolicos relacionados con la alimentacion

Para realizar el cálculo del Consumo de Materia Seca (CMS) es necesario conocer el peso vivo de la vaca.

Se produce a causa del consumo de dietas con alta cantidad de almidones y una cantidad insuficiente de fibra, en otras palabras, se produce por la suministración de dietas ricas en granos con el fin de aumentar la producción de leche

La vaca lechera necesita 2.0 Kg de materia seca por cada 100 Kg de peso vivo. Además, requiere de 0,3 Kg de materia seca por cada litro de leche producida

sin considerar que su metabolismo se encuentra adaptado o específico a dietas compuestas por forrajes en su mayoría y que una larga exposición a una dieta de este tipo,

Los animales no adaptados adecuadamente a un consumo de alimentos ricos en energía desarrollan más rápido esta patología, ya que la flora digestiva se caracteriza por encontrarse cuidadosamente equilibrada

El apetito de la vaca tiende a incrementarse con su nivel de producción de leche. Una forma rápida para determinar el Consumo de Materia Seca (CMS) de una vaca en lactancia es suministrar 0,3 Kg de materia seca por litro de leche

una alteración en ella puede desatar una acidosis como consecuencia de un acelerado crecimiento de bacterias productoras de ácido láctico, responsable de esta acidosis.