

Mapa conceptual



- Materia: Zootecnia en bovinos
- Docente: Villafuerte Ana Gabriela
- Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia
- Cuatrimestre: 6to
- Nombre del alumno: José Fidel Meza Rodas

Comitán de Domínguez, Chiapas a 21 de junio del
2020

Unidad II

Factores que intervienen en el consumo de materia seca por la vaca.

cálculo del Consumo de Materia Seca, conocer el PV del rumiante

$$1. \text{ CMS (kg/d)} = (0.372 * \text{LCG} + 0.0968 * \text{PV}^{0.75}) * (1 - e^{(-0.192 * (\text{SEL} + 3.67))})$$

Factores que afectan el consumo de materia seca:

Tamaño de la vaca, nivel de producción de leche.

Desordenes metabólicos relacionados con la alimentación

a causa del consumo de dietas con alta cantidad de almidones

Se produce principalmente en vacas lactantes; consumo de dietas carentes de carbohidratos

Hipocalcemia, se produce en etapa de parto