


TITULO: Mapa Conceptual

- 
- Materia: Produccion sustentable de leche
 - Docente: IAZ. Ana Gabriela Villafuerte
 - Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia
 - Cuatrimestre: 9°
 - Nombre del alumno: Ana María Aguilar Velasco

Construcciones e instalaciones y glándula mamaria

Identificar las construcciones e instalaciones en la unidad de producción

La humedad relativa de los sistemas estabulados varia las condiciones bacterias y virales

Sistemas cerrados o semi-cerrados

Es de

50 a 60%
Estos tienen menor concentración de bacterias

Salud de glándulas mamarias

Influenciada por una variedad de factores ambientales potencialmente patógenos y algunos de autodefensa del organismo

Como

Ubres con bajo nivel de células somáticas son muy susceptibles a los microorganismos del ambiente

Sistemas de alojamiento

Físicos

- *Temperatura ambiental
- *Humedad relativa
- *Movimiento del aire
- *Radiación solar

Biológicos

Alimentos, agua, parásitos y enfermedades. Adicionalmente podemos considerar el ambiente del manejo

Factores a considerar para el diseño de las construcciones

Explotaciones intensivas

Explotaciones extensivas

Instalaciones para ganado lechero y Instalaciones para ganado de carne

Los

Requerimientos para alojamiento

Son

- *Suficiente área por cabezas sin ajustarse al criterio de mínimos posibles.
- *Brindar comodidad a los animales evitando el hacinamiento.
- *Proporcionar protección contra efectos climáticos adversos.

Construcciones e instalaciones y glándula mamaria

Estructura del hato, ciclo biológico y requerimientos de espacio, comodidad e higiene de los bovinos lecheros.

EI

Espacio social mínimo para un bovino adulto se sitúa alrededor de los 6 m².

Circuitos y áreas de movimiento

Se debe tener un espacio del 10% de la superficie construida como área de movimiento

Alojamiento abierto y bien orientado

Aire y sol son dos elementos indispensables que contribuyen a mejorar la salubridad de los alojamientos y la salud de los animales

Zonas y áreas que integran la unidad de producción.

- *Zona de alojamientos
- *Zona de almacenamiento de alimentos
- *Zona de ordeño
- *Zona de crianza de becerros
- *Zona de parideros y enfermería
- *Corrales de manejo
- *Zona de depósito de estiércol
- *Aljibes de agua