

**Nombre de alumno: Samantha Guillen
Pohlenz**

**Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte
Aguilar**

Nombre del trabajo: Actividad plataforma

Materia: Producción sustentable de leche

Grado: 9no

Grupo: B

Construcciones e instalaciones y Glándula Mamaria

Instalaciones en la unidad de producción

El

Ambiente natural de los animales puede llegar a afectar su salud y productividad

La

Salud de la glándula mamaria está influenciada por una variedad de factores ambientales potencialmente patógenos

En

Todo sistema de alojamientos existen dos ambientes

Físico

Temperatura ambiental, Humedad relativa, Movimiento del aire, Radiación solar

Biológico

Alimentos, agua, parásitos y enfermedades

Factores a considerar para el diseño de las construcciones

Las

Instalaciones ganaderas se pueden agrupar

En

- Explotaciones intensivas
- Explotaciones extensivas

El

Primer paso, antes de iniciar la construcción de una nueva granja o la modificación de una ya existente

Es

Realizar una evaluación previa, analizando todos los factores que pueden afectar el proyecto y en qué grado lo hacen;

Anatomía macro y microscópica de la ubre de la vaca.

La

Ubre es el órgano encargado de elaborar y acumular el producto final: la leche.

Consta de

Cuatro glándulas mamarias (cuarterones). Cada uno de estos cuatro complejos glandulares es completamente independiente

La

La producción y secreción de la leche corre a cargo de un conjunto de células especializadas

Que

Se agrupan en una unidad funcional llamada alveolo.

Bibliografía

Villafuerte, A. G. (2021). *Antología Producción sustentable de leche*. Comitán de Domínguez: Universidad del Sureste.