

NOMBRE DE ALUMNO: JOSE ANDRES PINTO

Nombre del profesor: Gabriela Villafuerte

Grado: 9

GRUPO: U

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

**Materia: PRODUCCION DE
LECHE**

Glándula mamaria, mejoramiento genético y reproducción

Sus aspectos son

Anatomía macro y microscópica de la ubre de la vaca.

Se define

Dentro de esa unidad fisiológica que es la hembra lactante, la ubre es el órgano encargado de elaborar y acumular el producto final: la leche.

Como se estructura la mama

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.

Estructuras anatómicas que constituyen el aparato suspensorio de la ubre.

Se divide

Ligamentos suspensorios

Un grupo de ligamentos y tejido conectivo mantienen a la ubre prácticamente adosada a la pared abdominal.

Irrigación sanguínea y estructuras capilares

La producción de leche demanda de gran cantidad de nutrientes, traídos a la ubre por la sangre.

Crecimiento y desarrollo de la glándula mamaria del nacimiento a la pubertad y de ésta al primer parto.

Son

- Desarrollo glandular en la preñez
- Durante la lactancia y preñez simultáneas
- Durante el periodo seco
- Durante la lactancia

Mecanismo de síntesis y secreción de leche

Son

- El alveolo es la unidad funcional de producción
- Cisterna glandular
- Conductos mamaros

Precusores de los constituyentes más importantes de la leche.

Se define

Los precursores de los componentes de la leche provienen del torrente sanguíneo y penetran al líquido extracelular entre los capilares y las células epiteliales de la glándula mamaria.

Conocer los principios de la mejora genética aplicada en unidades de producción lechera.

Se define

En los ranchos y las granjas considerados buenos o muy buenos, existen animales promedio, animales debajo del promedio y animales superiores al promedio.

Fundamentos y métodos para la evaluación y selección de los reproductores.

Con los modernos recursos computacionales, la información actualizada sobre sementales superiores se publica 2 a 3 veces al año por organismos oficiales y por asociaciones de raza pura.

Índices genéticos de los reproductores superiores.

Son

- MP:
- MG
- TP
- TB:
- INEL
- LECHE

Índices genéticos de los reproductores superiores.

Se define

La eficiencia reproductiva puede ser evaluada con parámetros rigurosos, que son indicadores de los periodos reproductivos que proveen información específica de fertilidad con respecto a sus capacidades y limitaciones.