



Nombre de alumno: Cesar Robles

Nombre del profesor: Eduardo Roblero

Materia: Produccion sustentable de leche

Nombre del trabajo: cuadro sinoptico

Grupo: 9° Medicina veterinaria y Zootecnia

produccion sustentable de leche

Mecanismo de síntesis y secreción de leche.

la ubre es una glándula exocrina, debido a que la leche es sintetizada en células especializadas agrupadas en alveolos, y luego excretada

alveolo

esfera hueca cuya pared es una sola capa de células secretoras de leche agrupadas.

Precusores de los constituyentes más importantes de la leche

proviene del torrente sanguíneo y penetran al líquido extracelular entre los capilares y las células epiteliales de la glándula mamaria.

principales sustratos

glucosa, los aminoácidos, los ácidos grasos, el β -hidroxibutirato, y las sales minerales

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

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

proceso

se inicia con la identificación de vacas superiores, también llamadas vacas elite que manifiestan una notable superioridad productiva sobre el animal promedio y que son elegidas

vacas elite

debe contar con un muy buen antecedente genético, representado en su pedigrí.

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

La información sobre sementales se publica en catálogos impresos o por Internet, e incluye los resultados más recientes de las pruebas de los sementales activos.

semen

.El análisis espermático ideal sería aquel que de forma sencilla y eficaz permita predecir la capacidad fecundante de un eyaculado, pero no se ha conseguido un método de evaluación seminal in vitro que sea capaz de predecir de forma segura la capacidad fecundante.