



- Nombre de alumno: Rebeca Gpe. Álvarez Soto
- Nombre del profesor: Ing. Ana Gabriela Villafuerte
- Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico
- Materia: Sistema sustentable de leche
- Grado: 9no
- Grupo: Único

➤ Forma en que los factores ambientales afectan la productividad del ganado lechero.

Los animales viven en un estado de cercana interacción entre la complejidad

De los procesos físicos y químicos de su propio cuerpo y el entorno que los rodea

➤ Conocer las fases del crecimiento y desarrollo para alcanzar parámetros deseables de producción.

Incremento de peso o aumento de tamaño, que se inicia en la etapa prenatal al momento de la formación del cigoto

➤ Fases del crecimiento y desarrollo factores ambientales y fisiológicos que influyen en estas etapas

➤ Alpura

El grado de crecimiento y desarrollo definidos para la edad adulta de cada especie está sujeto a la herencia

➤ Fac. Genéticos

Inciden sobre el desarrollo fetal y se manifiestan desde el nacimiento hasta la adultez

➤ Parámetros de crecimiento y desarrollo

➤ El estudio del crecimiento, como función biológica sujeta a la interacción genotipoambiente, resulta importante al estar directamente relacionado con la cantidad y la calidad de la carne producida.

➤ Prácticas requeridas de manejo

El promedio de producción de las vacas lecheras es un reflejo de la influencia del cuidado que reciben durante su vida productiva

➤ Población de ganado bovino destinado a la producción de leche en el país con base en razas, rendimientos, unidad ganadera y distribución geográfica.

El ganado lechero se distingue por la capacidad de producir en abundancia este líquido rico en grasas, vitaminas y lípido

Para que una vaca pueda producir leche es indispensable que haya estado gestante y tenga un becerro

➤ Cuencas lecheras en la República Mexicana.

Pasteurizadoras e industrializadoras de lácteos que actualmente existen en cuencas lecheras como La Laguna o Aguascalientes y Querétaro.

➤ Comercialización de la leche nacional, su industrialización y consumo promedio por los diferentes grupos sociales de nuestro país.

➤ Lala

Mayor comprador de leche fresca en México, tiene control del 60% del mercado de leche líquida y absorbe el 45% del mercado de la leche

➤ Alpura

En el México de los años 50, cada ganadería procesaba y distribuía su leche de manera independiente.

➤ Santa clara

En 1928 se compra una fracción del casco de la ex-hacienda de Coscotitlán, en este lugar, se establece por primera vez una parada de vacas.

➤ Importancia de la leche como alimento para los humanos en las etapas de desarrollo.

➤ Una de las principales características distintivas de los mamíferos es su dependencia, en las primeras etapas de la vida, de la leche de su propia especie.

➤ La leche es uno de los alimentos más completos para el ser humano

Dadas las características de sus nutrimentos

➤ Problemática actual de la ganadería lechera

La importación de leche descremada en polvo en la que durante varios años México ha sido el principal importador en el mundo con un promedio de importación en los últimos 5 años de poco más de 235 mil toneladas por año

➤ Características físicas y productivas de las principales razas de ganado bovino productor de leche, considerando el biotipo animal y su calificación racial

Los animales de cualquier raza son unidades de producción que funcionan mejor o peor, según se adapten o no a una circunstancia ambiental.

➤ Requerimientos ambientales en el comportamiento productivo del ganado lechero en los ecosistemas

El rango óptimo de temperatura ambiental para la producción del ganado lechero oscila entre 5 y 25°C. Si las vacas se encuentran a temperaturas superiores o inferiores a este rango de temperatura óptima deben de modificar su tasa metabólica basal para mantener la temperatura normal del cuerpo