



Nombre de alumno: Osiris Antonio calderón

Nombre del profesor: Sergio Chong Velásquez

Nombre del trabajo: nutrición en bovinos

Nombre de la materia: producción sustentable de leche

Grado: 9 cuatrimestre

Grupo: mvz.

Tapachula Chiapas 21 de mayo de 2020

Introducción

Las relaciones para los bovinos deben incluir agua, materia seca. Animales jóvenes, necesitan menor agua. El Cebú consume la menor cantidad de agua. Para la producción de un litro de leche, la vaca necesita hasta dos litro de agua. En general necesitan cinco litros de agua por cada kilo de materia seca consumida.

Para planificar una alimentación adecuada, es indispensable conocerlas necesidades del animal, el consumo diario necesario de varios tipo de animales, según su peso vivo. Se entiende que los datos sobre el consumo diario de la materia seca, proteínas digerible, de energía, de calcio y de fósforo son valores en promedio.

Nutrición en Bovinos de leche

Son

La producción de leche de una vaca

Es

La relación del ambiente y de la herencia. Para que las evaluaciones genéticas

El

Potencial genético de los animales

Alimentación de las vacas lecheras a

la

Zona sur presenta ventajas comparativas en términos de capacidad de

esto

Es consecuencia de que en los sistemas productivos la pradera constituye el principal recurso forrajero.

Y

Producir leche en condiciones de pastoreo es más barato que en sistemas con vacas estabuladas durante todo el año.

La ganadería lechera de precisión se define como

las

Acciones de medir y registrar el rendimiento fisiológico, conductual y de producción del ganado lechero utilizando.

los

Sistemas automatizados para mejorar la producción, la sostenibilidad económica, social y ambientales.

la

Adopción de nuevas tecnologías para implementar la producción lechera de precisión genera flujos de datos constantes en tiempo real.

La asignación mejorada de nutrientes

debido

A la disminución de la varianza de los requerimientos nutricionales

como

La precisión nutricional de la dieta aumenta debido a la mejora de la compatibilidad de la dieta con los requerimientos nutricionales de la vaca

Conclusión

La gran ventaja en sistemas pastoriles es que las vacas cosechan su propio forraje. Sin embargo, la gran desventaja es que bajo esas condiciones no se puede predecir el consumo individual por vaca, y tampoco la variación individual, si es que conociéramos el consumo del rebaño. Al no conocer el consumo de energía y otros elementos nutritivos, no es fácil suministrar a través del concentrado las cantidades adecuadas de nutrientes para lograr una dieta equilibrada.

Al pastorear una pradera se debe tomar en consideración la disponibilidad de forraje existente en el potrero.