



NOMBRE DEL ALUMNO: JORGE PORRAS JIMENEZ

NOMBRE DEL PROFESORA: ANA GABRIELA VILLAFUERTE AGUILAR

NOMBRE DEL TRABAJO: SUPER NOTA

MATERIA: INTRODUCCION A LA HISTORIA DE LA MVZ

GRADO: 1°

GRUPO: A



COMITAN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS A 11 DE NOVIEMBRE, 2022



Factores básicos de la producción ganadera

Factor animal o factor materia prima viva:
Se estudia desde varios aspectos:
-Genética y mejora genética
-Estudios etnológicos - Etología

Factor técnica de producción o factor hombre:
Racionalización de los apareamientos
Obtención de crías y productos
-Demandas del mercado

Factor de medio ecológico o ambiente:
-Alojamientos, iluminación, calor, frío, radiaciones, lluvia, pastos, nutrimentos

Factor económico: con la conjunción de los tres factores anteriormente reseñados obtenemos el producto de origen animal (leche, carne, huevos, etc.)

DIVISIÓN DE LA ZOOTECNIA CON FINES DIDÁCTICOS

A efectos didácticos y dada su amplitud y complejidad, los conocimientos zootécnicos se recogen en diversas materias o asignaturas, de entre las que podemos reseñar: Biología, Anatomía, Fisiología, Etología, Genética, Alimentación, Agricultura, Reproducción, Etología, Producción Animal, etc.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL EN MÉXICO

son regiones que abastecen de forma importante a los mercados internos en el área metropolitana de la ciudad de México, Guadalajara, Monterrey, Puebla y otras entidades.



SISTEMAS PRODUCTIVOS

Sistema tecnificado

Este sistema maneja adelantos tecnológicos disponibles en todo el mundo, adaptados a las condiciones climáticas de la zona productora y a las necesidades de producción.

Sistema semi tecnificado

En general, el sistema semi tecnificado maneja menos animales que el tecnificado; las conversiones alimenticias son menos eficientes, comparadas con el tecnificado; se llegan a presentar deficiencias, en cuanto a alimentación

Sistema de traspatio, rural o periurbano:

Este sistema es el de mayor tradición en el país; presenta una cobertura prácticamente nacional.



Sistema de producción de doble propósito

Se desarrolla en las regiones tropicales del país, utilizando fundamentalmente razas bovinas cebuinas y sus híbridos de suizo, Holstein y criollo.

GENÉTICA

Existen cuatro bases diferentes en el ADN: adenina, guanina, timina y citosina. Dependiendo del arreglo de estas cuatro bases, se codifica la síntesis de distintas proteínas, las cuales, en conjunto con el ambiente, determinan el fenotipo de los individuos.



¿Qué es un fenotipo?

Es algo que medimos de un ser vivo, ya sea una variable continua (como el peso al nacer) o una variable discreta (como el color del pelaje de los caballos) y que es el resultado de la mezcla de los genes y los factores ambientales que rodean a los organismos.

MANEJO Y APROVECHAMIENTO DEL MATERIAL GENÉTICO.

El objetivo común de un programa de mejora animal radica en optimizar al máximo los fenotipos de interés productivo, lo cual puede hacerse por dos caminos.

El primero y el más común es modificando los factores ambientales que rodean al animal,

El segundo camino es por la concentración de los mejores genotipos (constitución genética de un individuo) en un ambiente determinado

SELECCIÓN Y CONSANGUINIDAD



Sistemas de identificación.

Son formas que existen para distinguir fácilmente a un animal entre los demás. Estos pueden involucrar características naturales, como color de pelaje o patrón de manchas, o bien, marcas o signos artificiales,

Registros de producción.

Son formatos especiales donde se concentra información de interés zootécnico de cada individuo, para el eficiente manejo y la correcta toma de decisiones en la unidad de producción.

Elaborado por: Jorge Porras Jimenez

Fuentes:
Antología UDS