



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: KARLA FERNANDA DÍAZ MAZARIEGOS.

NOMBRE DEL TEMA: SELECCIÓN

PARCIAL:2

NOMBRE DE LA MATERIA: ZOOTECNIA EN BOVINOS.

NOMBRE DEL PROFESOR: MVZ RAUL DE JESUS CRUZ

LOPEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA

Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: 6

COMITÁN 14-06-25

SELECCIÓN

TIPOS DE SELECCIÓN:

Selección individual o masiva.
Selección dentro y entre familias.
Selección entre hermanos.
Pruebas de progenie.

proceso de elegir animales reproductores con características deseables para mejorar la genética del hato, con el objetivo de obtener crías con rasgos superiores. Este proceso implica la evaluación y selección de animales en base a criterios específicos, como producción, conformación, salud y fertilidad, entre otros

OBJETIVOS DE LA SELECCIÓN

Mejorar la producción: Aumentar la producción
Mejorar la calidad de la canal: Seleccionar animales con mayor proporción de carne
Mejorar la eficiencia alimentaria: Reducir el consumo de alimento por unidad de producción.
Mejorar la salud y la fertilidad: con buena salud y capacidad reproductiva.
Adaptación al medio: Seleccionar animales adaptados a las condiciones ambientales locales.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Producción: Leche, carne, lana.
Conformación: Morfología, estructura ósea, musculatura.
Salud: Resistencia a enfermedades, sistema inmunitario.
Fertilidad: Capacidad reproductiva, edad al primer parto, intervalo entre partos.
Adaptación: Resistencia al calor, frío, humedad,

PROCESO DE SELECCIÓN

Definir objetivos: Establecer los objetivos de selección y las características a mejorar.
Recopilar información: Obtener datos sobre los animales, incluyendo información genealógica, productiva, de salud y de conformación.
Evaluar a los animales: Utilizar diferentes métodos de evaluación, como la observación visual, mediciones, pruebas de laboratorio y evaluaciones genéticas.
Tomar decisiones: Seleccionar los animales que mejor se ajusten a los objetivos de selección.
Implementar la selección: Utilizar los animales seleccionados para la reproducción.

HERRAMIENTA

La selección en bovinos es una herramienta fundamental para mejorar la eficiencia y rentabilidad de la ganadería, permitiendo obtener animales más productivos, saludables y adaptados a las condiciones del entorno.