Super Nota

Nombre del Alumno: Yaritza Hernández

Nombre del tema: Genética y reproducción

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Zootecnia de conejos
Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 7

Genetica y reproduccion

¿POR QUE CRIAR CONEJOS?

obtener carne de calidad y al mejor coste.

¿Es útil?

en casos de enfermedades cardiovasculares, aconsejada para contrarrestar efectos de colesterol y ácido úrico.

- La carne de conejo constituye una fuente de proteína animal muy apreciada para la alimentación humana
- carne blanca, magra, sabrosa y tierna, más rica en proteínas y sales minerales que otras carnes.

CARACTERÍSTICAS REPRODUCTIVAS

- Inicio de la reproducción----18-20 semanas
- Ovulación inducida por la monta
vÚtero bicorne
- Duración de la gestación: 30 días
- Número de crías: 10 gazapos
- Destete 28 días /promedio de detestados – 7.5-8
- Intervalo entre partos 40 días
- Solape lactación – gestación
- Número de camadas/hembra y año= 7

Su ciclo reproductivo

Se denomina ciclo productivo al intervalo que existe entre partos consecutivos.

Su proceso se basa:

- Ciclo Precoz
- Ciclo Tardío
- Ciclo normal

GENETICA

Estudio de la herencia :
Transmisión de ciertos genes
-> padres a hijos.

Afectaciones por la herencia

- Probabilidad de contraer ciertas enfermedades
- Capacidades mentales
- Talentos naturales

Importancia de la genetica

- animales de recría o reposición.
- Mayor repruductividad

MEJORAMIENTO GENÉTICO

Es una operación compleja y costosa à requiere una especialización técnica.

Beneficios

Permite a un ganadero aspirar a la alta productividad y, a alcanzar rentabilidad, entendida como la capacidad de una unidad de producción para aprovechar sus recursos y producir ganancias o utilidades

Metodos

- Masiva o individual: selección basada en la ascendencia.
- Basada en la descendencia: se miden los descendientes del candidato
- Basada en los colaterales: se miden los colaterales del candidato

VARIABILIDAD GENÉTICA

Es una medida de la tendencia de los genotipos de una población a diferenciarse. Los individuos de una misma especie no son idénticos.

Se origina por

mutaciones, recombinaciones y alteraciones en el cariotipo

La variabilidad permite

- evolución de las especies
- se reproduce transmitiendo características particulares a su progenie.

Referencias: https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/7a7db645944f52d1e8ca623a493f8f25-LC-LMV705-ZOOTECNIA%20DE%20CONEJOS.pdf