

Nombre de alumno:
Rodrigo Adonai Thomas Velazquez

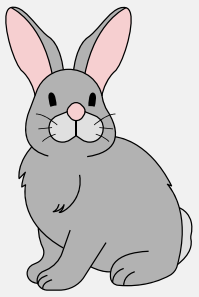
Nombre del profesor:
mvz. Gonzalo Rodriguez Rodrigez

Nombre del trabajo:
Mapa conceptual

Materia:
Zootecnia conejos

Grado:
7

Grupo:
B



REPRODUCCIÓN Y GENÉTICA

¿POR QUÉ CRIAR CONEJOS?

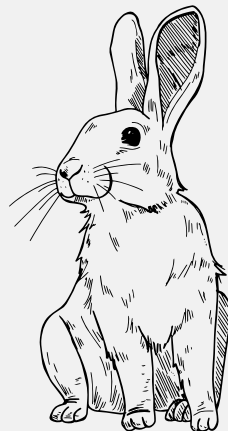
La producción mundial de carne de conejo en 2009 fue de 1,8 millones de toneladas anuales.
Producción Cunicola: obtener carne de calidad:
Al mejor coste
Respeto al medio ambiente

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

ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA

La anatomía del conejo es una guía completa que ayuda a comprender el cuerpo de estos animales. Conoce su estructura ósea, muscular y sistemas internos.

Es importante Aprender sobre sus huesos, órganos, sistemas, sentidos y adaptaciones al estilo de vida herbívoro.



CARACTERÍSTICAS REPRODUCTIVAS

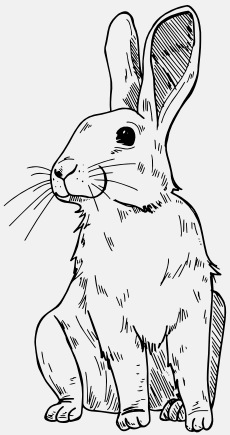
- Inicio de la reproducción---18-20 semanas
- Ovulación inducida por la monta
- Útero bicorne
- Duración de la gestación: 30 días
- Número de crías: 10 gazapos
- Destete 28 días /promedio de destetados - 7.5-8
- Intervalo entre partos 40 días
- Solape lactación - gestación
- Número de camadas/hembra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



GENÉTICA

Transmisión de ciertos genes a padres a hijos.
En cunicultura las hembras que van causando baja en la explotación deben ser repuestas por nuevas hembras.

Un rasgo anormal (anomalía) que se transmite de padres a hijos (heredado) puede:
-No tener ningún efecto en la salud ni en el bienestar del animal.
-Tener solo un efecto menor, por ejemplo, el daltonismo.
Tener un mayor efecto en la calidad o duración de la vida.



REPRODUCCIÓN Y GENÉTICA

MEJORAMIENTO GENÉTICO

Es una operación compleja y costosa à requiere una especialización técnica.
El mejoramiento genético es necesario para incrementar la productividad en la granjas cunícolas.

Toda la información genética necesaria para ejecutar los procesos vitales se encuentra condensada en los cromosomas de las células
El conejo posee 44 cromosomas (22 pares); cada cromosoma es un conjunto de genes.

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 (el número, forma, tamaño y ordenación interna de los cromosomas).
La heredabilidad es aquella fracción de las variaciones fenotípicas observadas para una característica debido a la acción genética.

SISTEMAS DE APAREAMIENTO

Los conejos pueden reproducirse desde los 4 o 5 meses de edad, dependiendo de la raza.
Los conejos no tienen un ciclo estral fijo, sino que ovulan por inducción, es decir, cuando son montados por el macho

- Raza pura ("purebreeding")
- Consanguíneo ("inbreeding")
- Cercano ("closebreeding")
- Lineal ("linebreeding")
- Abierto ("outcrossing")
- Cruzado ("crossbreeding")

