



Mi Universidad

YULENI ANTONIA MORALES AGUILAR

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

7B

TRABAJO PLATAFORMA

Zootecnia de conejos

El conejo común o conejo europeo es una especie de mamífero lagomorfo de la familia Leporidae, y el único miembro actual del género *Oryctolagus*. Mide hasta 50 cm y su masa puede ser hasta 2.5 kg.

antecedentes

Ancestros: Los ancestros más antiguos de los conejos existieron hace más de 45 millones de años, y el primer antepasado directo fue el *Alilepus*, que vivió hace unos 7 millones de años.

Origen: El conejo es originario del sur de Europa y el norte de África.

Domesticación: La domesticación del conejo se produjo hace unos 1.400 años en los monasterios del sur de Francia.

anatomía y fisiología

Anatomía

- Sistema Esquelético: El conejo tiene un esqueleto ligero y flexible, con patas traseras más largas que las delanteras.
- Sistema Muscular: Los músculos de las patas traseras son potentes para saltar y correr.
- Sistema Nervioso: El conejo posee un sistema nervioso es eficiente para responder a estímulos.
- Sistema Circulatorio: El corazón es pequeño y eficiente, con una frecuencia cardíaca rápida.
- Sistema Respiratorio: Los pulmones son grandes y eficientes para intercambiar oxígeno.

Fisiología

- Sistema Digestivo: Los conejos son r-corta (28-32 días).

características Reproductivas

Inicio de la reproducción—

- Oulación inducida por la monta
- Vida fértil: 30 días
- Duración de la gestación: 30 días
- Número de crías: 10 gazapos
- Cuidado: 28 días / 7 meses
- Inmadurez sexual: 40 días
- Solaje lactación = 7 meses
- Número de camadas / hembra y año = 7

Genética

Genética

En cunicultura las hembras que van causando baja en la explotación deben ser repuestas por nuevas hembras. Estos animales constituyen lo que se denomina animales de recría o reposición. Las bajas que se producen en las granjas cunícolas corresponden a:

Mejoramiento Genético

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

El mejoramiento genético es necesario para incrementar la productividad en la granjas cunícolas.

Iteración

Se refiere a 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.

El Servicio cuenta con la Campaña Nacional de Vacunación de los Animales, la cual tiene como objetivo lograr controlar y erradicar enfermedades zoonóticas. Conoce en las zonas de baja de prevalencia, para ello, se realizan diferentes acciones estratégicas, como la vacunación de los hatos positivos, vacunación de los hatos infectados y constatación de hatos y rebaños libres. En las zonas de alta prevalencia, la estrategia es la vacunación masiva.