



NOMBRE DEL DOCENTE: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

NOMBRE DE LA ALUMNA: Andrea Guadalupe Gómez Moreno

NOMBRE DE LA MATERIA: Zootecnia de conejos

NOMBRE DEL TRABAJO: Mapa Conceptual

CUATRIMESTRE: 7

GRUPO: "A"

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 22 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Genética y reproducción

ANTECEDENTES HISTORICOS DEL CONEJO COMO ANIMAL.

El conejo es una de las especies de domesticación más reciente, probablemente hace unos 1.400 años

siendo la única especie de mamíferos domésticos de origen europeo, y cuando comenzó el proceso de domesticación una población casi restringida a la Península Ibérica y Francia

ANATOMIA Y FISIOLOGIA

Pelo. Nos sirve para apreciar el estado de salud del animal, Dientes. Al igual que en el caso anterior, un animal joven posee dientes cortos y blancos

Anatomía reproductiva de la hembra: El ciclo estral tiene una duración de 17-18 días, alternándose fases de maduración y regresión folicular,

CARACTERISTICAS 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

GENETICA.

Transmisión de ciertos genes padres a hijos.
Afectaciones por la herencia:

Probabilidad de contraer ciertas enfermedades, Capacidades mentales, Talentos naturales

MEJORAMIENTO GENETICO.

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

Toda la información genética necesaria para ejecutar los procesos vitales se encuentra condensada en los cromosomas de las células

El conejo posee 44 cromosomas, El gen constituye la unidad hereditaria pues contiene la información de las características biológicas de un individuo

VIABILIDAD GENETICA

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

Permite la evolución de las especies, ya que en cada generación solamente una fracción de la población sobrevive y se reproduce transmitiendo características particulares a su progenie

SISTEMAS DE APAREAMIENTO

Raza pura ("purebreeding, Consanguíneo ("inbreeding"), Cercano("closebreeding")

Lineal ("linebreeding"), Abierto ("outcrossing"), Cruzado ("crossbreeding")

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