

Nombre de alumno:
Yazmin Lucero Gutierrez Sanchez

Nombre del profesor:
MVZ. Gonzalo Rodriuez Rodriuez

Nombre del trabajo:
Mapa conceptual

Materia:
Zootecnia De conejos

Grado:

7

Grupo:

B

GENETICA Y REPRODUCCIÓN

MEJORAMIENTO GENETICO

Es una operación compleja y costosa, requiere una especialización técnica. Genética, reproducción, alimentación, manejo, salinidad y economía.

El mejoramiento genético es necesario para incrementar la productividad en las granjas cunícolas. El cruzamiento permite obtener mejoras adicionales con respecto a la selección interna de la población.

VIABILIDAD GENETICA

La 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. La variabilidad genética se origina por mutaciones, recombinaciones y alteraciones en el cariotipo (el número, forma, tamaño y ordenación interna de los cromosomas).

Heredabilidad: es aquella fracción de las variaciones fenotípicas observadas para una característica debido a la acción genética. La heredabilidad mide en que proporción en promedio se transmiten las características de los padres a su descendencia.

SISTEMAS DE APAREAMIENTO.

Raza pura ("purebreeding"): Un animal de raza pura se puede definir como un miembro de una raza de animales que poseen un pasado ancestral en común, y características similares.
Apareamiento consanguíneo ("inbreeding") : se define como el apareamiento entre animales con un grado de parentesco mayor al promedio de la población de la cual provienen.

Apareamiento cercano ("closebreeding"): Este es el apareamiento de animales de parentesco muy cercano, como por ejemplo, el padre con la hija, hijo con la madre, hermano con hermana.
Apareamiento lineal ("linebreeding") Este es el apareamiento de animales de parentesco menos íntimo que en el apareamiento cercano.
Apareamiento abierto ("outcrossing")
Apareamiento cruzado ("crossbreeding")