



Nombre de alumno: Sergio Ramon Rodriguez Mandujano.

Nombre del profesor: María Fernanda Vidal Velázquez.

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Zootecnia de conejos.

Grado: 7º

Grupo: Medicina veterinaria y Zootecnia



Genética y Reproducción.

La cunicultura se podría definir como “el arte de la cría del conejo y que planteada como actividad económica tiene como finalidad obtener carne de calidad, al mejor coste y con el máximo respeto al medio ambiente.

La cunicultura es el proceso de cría, engorda y reproducción del conejo, en forma económica para obtener el máximo beneficio en la venta de sus productos y subproductos.

El conejo en México es poco explotado debido a varios aspectos como son: desconocimiento de la población sobre el valor nutricional de la carne de conejo, patrones alimenticios y poca información sobre la especie, etc

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.

El conocimiento de la anatomía y fisiología de la reproducción permite detectar y resolver anomalía relacionadas con ese pilar de la producción animal. Si desconocemos como es y como funciona la máquina animal que tenemos delante difícilmente podemos actuar, y en ocasiones son cuestiones que puede resolver el ganadero con un buen conocimiento de la anatomía y fisiología reproductora.

Cuando la hembra nace su aparato reproductor está completamente formado, aunque no es funcional. A medida que pasa el tiempo, va aumentando de tamaño, al igual que lo hace el resto del cuerpo

El aparato reproductor del macho se compone;
Testículos. Conducto deferente.
Conducto uretral Pene. Glándulas accesorias: próstata, vesículas seminales, glándula vesicular y glándula de Cowper.

En estos animales, y en el caso de las razas de tipo medio, la PUBERTAD se inicia aproximadamente a los 4,5-5 meses de edad.

El ciclo estral tiene una duración de 17-18 días, alternándose fases de maduración y regresión folicular

Desde el comienzo de siglo el conejo ha sido utilizado como animal experimental por los especialistas en genética y fisiología. Sin embargo, es preciso llegar a Venge (1950) para tener los primeros resultados de genética cuantitativa en su estudio sobre la influencia materna en el peso de los conejos a su nacimiento.

El mejoramiento genético debe hacerse en un cuadro colectivo y contar con apoyo científico y técnico de organismos de investigación- desarrollo del país.

La consanguinidad es una de las formas en que se puede hacer mejoramiento genético y consiste en hacer apareamientos entre parientes para fijar ciertas características de interés basándose en la homocigosidad.

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. Si bien, son reconocibles como pertenecientes a la misma especie, existen muchas diferencias en su forma, función y comportamiento.

Sistemas de apareamiento:
-Raza pura.
-Consanguíneo.
-Lineal.
-Abierto
-Cruzado.

En la actualidad hablar de razas de conejos es sumar alrededor de 90 variedades de distintas y son Clasificadas según su función Zootécnica, carne, pelo, piel.

Los conejos deben ser tratados con amabilidad y transportados con sumo cuidado. Nunca se les deberá cargar de las orejas ya que pueden provocar un traumatismo grave al animal.

El cuerpo está cubierto de dos tipos diferentes de pelo: uno largo, fuerte y brillante, que es visible, y otro interno, corto y lanoso, especialmente abundante en el invierno.