



NOMBRE DEL ALUMNO: JORGE PORRAS JIMENEZ

NOMBRE DEL PROFESOR: GONZALO RODRIGUEZ

MATERIA: ZOOTECNIA EN CONEJOS

NOMBRE DEL TEMA: GENETICA Y REPRODUCCIÓN

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: VI

7 °A

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

GENETICA Y REPRODUCCIÓN

ANTECEDENTES HISTORICOS DEL CONEJO

EN:

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

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

ASÍ MISMO:

Es una de las actividades ganaderas que menos ruido y olores produce, lo que es positivo de cara a solicitar licencias de actividad y obra, a la vez que posibilita un mayor acercamiento a viviendas.

Los buenos precios pagados por kilo de animal vivo hace que la rentabilidad obtenida en Canarias por esta actividad sea buena.

ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA

Destacar que existen determinados aspectos en el físico del animal que son de gran utilidad para valorar el estado de salud y estimar la edad de estos animales

ESTOS ASPECTO SON:

- Pelo. Nos sirve para apreciar el estado de salud del animal.
- Ojos. Deben ser vivos y no presentar lagrimeo
- Uñas. Cuando compramos un reproductor estamos comprando un animal joven, luego sus uñas deben ser cortas, apenas visibles

ANATOMIA REPRODUCTIVA DE LA HEMBRA

Está compuesto de los siguientes órganos: Ovarios, Oviductos, Útero. Destacar la gran longitud de los cuernos uterinos, propio de las hembras multiparas, y la carencia de cuerpo uterino. Vagina Y Vulva

ANATOMIA REPRODUCTIVA DEL MACHO

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.

CARACTERÍSTICAS REPRODUCTIVAS

ALGUNAS SON:

Inicio de la reproducción: 18-20 semanas
Ovulación inducida por la monta, Útero bicorne
Duración de la gestación: 30 días N° de nacidos vivos promedio: 10 gazapos
Destete: 28 días.
Produce carne de calidad
Carne con poca grasa.
Adecuada desde el punto de vista dietético

CICLO PRECOZ

cuando la cubrición se realiza entre el 1-4 día post-parto. Utilizado mucho hace algunos años, ya que se veía como el método que permitía obtener la máxima productividad por hembra al año ($365/35 = 10,4$ partos/año).

CICLO NORMAL

cuando la cubrición se efectúa entre los 7-14 días del parto. Este ciclo permite obtener una buena productividad por hembra alojada.

CICLO TARDÍO

cuando la cubrición se lleva más allá de la fecha anterior. En este ciclo la productividad baja mucho resultando por tanto el modelo menos rentable, no justificándose por tanto en la cunicultura intensiva actual, donde los costes de producción son altos.

GÉNÉTICA

ES:

es el estudio de la herencia, el proceso en el cual un padre le transmite ciertos genes a sus hijos. La apariencia de una persona (estatura, color del cabello, de piel y de los ojos) está determinada por los genes.

OTRAS CARACTERÍSTICAS AFECTADAS POR LA HERENCIA SON:

Probabilidad de contraer ciertas enfermedades • Capacidades mentales • Talentos naturales • Un rasgo anormal

MEJORAMIENTO GENETICO

El mejoramiento genético requiere una especialización técnica. Por tanto, deberá haber cunicultores-seleccionadores y cunicultores utilizadores, y posiblemente, cunicultores multiplicadores entre ambos

MEJORAMIENTO GENETICO

. En estas condiciones, la selección y el cruce se dirigirán a dos objetivos principales:
• o aumentar la productividad
• o aumentar la velocidad de crecimiento que permita alcanzar más rápidamente el peso de sacrificio y la mejora de la calidad de las canales y de la carne.

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

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

ASÍ MISMO:

La variabilidad genética 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

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. Este puede ser registrado, o elegible para ser registrado, como miembro de esa raza

APAREAMIENTO CONSANGUÍNEO

se define como el apareamiento entre animales con un grado de parentesco mayor al promedio de la población de la cual provienen.

APAREAMIENTO LINEAL

. En este caso se aparean medios hermanos, primos, abuelos, nietos, etc. Se hace para mantener la población de animales era común. Desde el punto de vista biológico es casi lo mismo que el apareamiento cercano,

APAREAMIENTO CRUZADO

se cruzan animales de razas distintas para obtener ventajas de las cualidades deseadas. Estas ventajas pueden ser para:
• producir un abasto en animales para desarrollar una nueva raza • producir animales con ciertos rasgos deseados

BIBLIOGRAFÍA:

ANTOLOGÍA UDS