

Nombre de alumnos: Williams Jose Luis Cruz

Nombre del profesor: MARIA FERNANDA
VIDAL VELAZQUEZ

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: LMV601-1 - ZOOTECNIA DE AVES

Grupo: Medicina veterinaria y Zootecnia

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de mayo 2022.

REPRODUCCIÓN, DESARROLLO GENÉTICO PARA LAS AVES

1.2 domesticación de las aves

Las aves han sido domesticadas durante miles de años. Evidencia arqueológica sugieren que las gallinas domésticas existen en China desde hace 8 000 años y que luego se expandieron hacia Europa occidental, posiblemente, a través de Rusia

Objetivos de la domesticación

☐ Aves ágiles y agresivas (aves de combate) ☐ Aves de plumaje llamativo (aves de ornato)

1.3. Reproducción en aves

La reproducción es el proceso por medio del cual se originan nuevos individuos mediante el apareamiento del macho y la hembra de una misma especie. De la unión de la célula reproductora del macho (espermatozoide) con la de la hembra (óvulo)

1.4. Métodos de reproducción

La fertilización en pollos comerciales es generalmente el resultado del apareamiento natural. Sin embargo, en algunos casos, es común la práctica de la inseminación artificial. La industria de pavos depende especialmente de la inseminación artificial, ya que el apareamiento natural es prácticamente imposible como resultado de la intensa selección genética

1.5. Mejoramiento Genético

En la mayoría de los países en desarrollo hay dos industrias de aves de corral paralelas: una que utiliza genotipos comerciales de pollos de engorde o ponedoras de alto rendimiento

En lo que se refiere al mejoramiento genético, este se ha basado en la aplicación de técnicas o métodos muy variados

REPRODUCCIÓN, DESARROLLO GENETICO PARA LAS AVES

1.6. Aves: Conducta y Fisiología

Las aves forman un grupo de vertebrados superiores muy sui géneris ya que se caracterizan, en general, por la capacidad de volar. Entre los rasgos anátomo – fisiológicos más notables están los relacionados con las adaptaciones para el vuelo como es el diseño aerodinámico de su cuerpo

Características generales de las aves

fácilmente desprendible de la musculatura adyacente, recubierta de un exoesqueleto epidérmico de plumas en todo el cuerpo, con excepción de las patas, que están recubiertas de escamas (carácter

1.7. Aves disponibles para los sistemas productivos de traspatio

La avicultura es una actividad que puede ofrecer al pequeño campesino avicultor un rendimiento económico atractivo, ya sea en términos de alternativa nutricional o en términos de actividad comercia

1.8. Aves disponibles para los sistemas de producción comercial

Para el sistema extensivo se requieren aves resistentes y que requieran poco cuidado, como los que tradicionalmente ha tenido el campesino en muchos países; Para el sistema semiintensivo e intensivo

Las razas avícolas se pueden dividir en tres categorías según su peso corporal: Pesadas. Semi-pesadas Liviana

1.9. Doble propósito o semipesados

También llamadas de doble utilidad, tiene su origen en razas semipesados como la Plymouth Rock, Rhode Island Red y la New Hampshire de Norteamérica, la Sussex de Inglaterra, la Barnevelder Blanca de Holanda, entre otras

REPRODUCCIÓN, DESARROLLO GENETICO PARA LAS AVES

1.10. Aves de producción variada

1.11.1 Gallinas de guinea

La gallina de Guinea, a veces llamada simplemente gallina pintada son aves originarias de África y se encuentran entre las aves gallináceas más antiguas. Son la forma domesticada de las aves de Guinea con casco

La gallina de Guinea tiene un cuerpo gris oscuro cubierto de manchas blancas y una cabeza azul brillante con protuberancias rojas

1.12. Avestruz

El Avestruz es el ave más grande que ha logrado sobrevivir hasta nuestros días. Al igual que las otras aves grandes - los ñandúes, los casuarios y el emú - pertenece al grupo de aves conocido como las râtidas.

1.12.1 Gansos

Toulouse Es una raza originaria del Sur de Francia y una de las más utilizadas para el paté y el foie gras. Los machos pesan alrededor de 12. Kg. y las hembras cerca de 9 Kg. Su postura media es de 45 huevos por año

Africano Es originario del continente que su nombre indica. Es muy confundido con el chino pero tiene una papada debajo del pico que los diferencia. Pesan entre 8 y 10 kilos los machos y entre 6 y 8 las hembras.