

NOMBRE DEL ALUMNO: JORGE PORRAS JIMENEZ

NOMBRE DEL PROFESOR: GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ

NOMBRE DEL TEMA: REPRODUCCIÓN, DESARROLLO GENETICO PARA LAS AVES COMERCIALES Y PRODUCCIÓN DE

AVES NO CONVENCIONALES

MATERIA: ZOOTECNIA EN AVES

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: V

6 °A

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 21 DE MAYO DEL 2024



REPRODUCCIÓN, DESARROLLO GENETICO PARA LAS AVES COMERCIALES Y PRODUCCIÓN DE AVES NO CONVENCIONALES

AVICULTURA

ES:

toda actividad relacionada con la cría y el cuidado de las aves. como así también el desarrollo de explotación comercial.

EN MÉXICO:

puede ofrecer pequeño campesino avicultor rendimiento económico atractivo. ya sea en términos de alternativa nutricional o términos de actividad comercial siempre v cuando este tenga los suficientes cuidados

DEBIDO A SU

dinamismo y su rápido crecimiento, ser actividad capaz de satisfacer ampliamente necesidades de alimentación de la población mexicana a precios accesibles competitivos.

CLASIFICACIÓN DE AVES DENTRO DE LA **AVICULTURA**

AVICULTURA TRADICIONAL:

Engloba a los criadores de aves de raza (exposiciones rurales). Si bien persiquen lucro con sus actividades. éstas no presentan un plan de negocios de complejidad como lo manifiestan las empresas dedicadas a la "Avicultura Industrial".

AVICULTURA INDUSTRIAL:

La producción de carne de pollos (pollos parrilleros) y la producción de huevos para consumo, ambas, características

organizacionales distintas. La primera se caracteriza por estar organizada casi en su totalidad bajo el sistema de Integración vertical.

VENTAJAS DE LA PRODUCCIÓN. AVICOLA:

- A. Proporcionan al hombre alimentos ricos en proteínas
- B. Requieren de poco espacio. C. Las utilidades se obtienen a corto plazo.
- Son eficientes en aprovechamiento del alimento.
- E. Se adaptan a los diferentes sistemas de explotación.
- F. Requieren de poca mano de
- El mercado avícola está bien regularizado y estable.

REPRODUCCIÓN **EN AVES**

ES:

el proceso por medio del cual originan individuos mediante apareamiento del macho y la hembra de una misma especie. De la unión de la célula reproductora macho (espermatozoide) con la de la hembra (óvulo), se forma el huevo o cigoto

EL CORTEJO ES:

el período reproductivo, el comportamiento y aspecto de las aves cambian:

- · el color de su plumaje más vistoso desplegarlo
- Realizar cantos que pueden componerse de melodías
- bailes Realizar aleteos llamativos

POR TANTO:

El apareamiento consiste en que después del ritual del cortejo el gallo va entonces a montar a la gallina, el siquiente comportamiento es la pisada v finalmente el apareamiento completo de la secuencia de comportamiento.

MÉTODOS DE REPRODUCCIÓN

La fertilización en pollos comerciales generalmente el resultado del apareamiento natural Sin embargo, en algunos es común práctica de inseminación artificial.

PARA ESO ESTOS PUNTOS SON IMPOTRTANTES:

LA HERENCIA:

La reproducción es el proceso mediante el cual se transmiten los genes de una generación a otra. y la genética estudia cómo se heredan y expresan estos genes.

GENÉTICA

La genética es el estudio científico de los genes y la herencia (de cómo ciertas cualidades o rasgos se heredan de padres a hijos como resultado de cambios en la secuencia de ADN).

LOS GENES:

Cada gen o gripo de genes responsable determinar que aparezcan ciertas características físicas o fisiológicas en e ser al que dan origen.

MEJORAMIENTO GENÉTICO

En lo que se refiere mejoramiento genético, este se ha basado en la aplicación de técnicas o métodos muy variados, pero en forma general comprendidos dentro de las actividades conocemos como:

 Selección Reproducción de aves seleccionadas

SELECCIÓN ES

Es la escogencia para la reproducción de aquellas aves que muestran en grado mavor las características deseables que se quieren transmitir a la progenie.

La selección puede hacerse por la escogencia de las aves con base en su fenotipo, 0 sea. las características externas visibles o bien, por el genotipo,

CARACTERÍSTICAS

DESEABLES EN EL FENOTIPO

Que posea en forma bien definida las características externas Que muestre un aspecto

saludable Si las aves seleccionadas son adultas, se deberá tomar en cuenta su capacidad de producción, fertilidad, viabilidad.

CONDUCTA Y FISIOLOGÍA

Entre los rasgos anátomo fisiológicos más notables

Los relacionados con las adaptaciones para vuelo como es el diseño aerodinámico de cuerpo y la presencia de as alas. Ia elevada velocidad metabólica con alta producción de calor

COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO

> Depende del tipo de alimentación de la especie. Las aves herbívoras, como las ocas, se pueden alimentar exclusivamente de hierba por la potente combinación pico músculos faciales, pero digieren pobremente la celulosa debido a un tránsito gastrointestinal muy rápido

CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS AVES:

Poseen una piel delgada, fácilmente desprendible de la musculatura adyacente, exoesqueleto epidérmico de plumas en todo el cuerpo, con excepción de las patas, que están recubiertas de escamas

Bibliografía:

ANTOLOGÍA UDS