



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Johan Rodriguez Morales

Nombre del tema: desarrollo genético para las aves comerciales y producción de aves no convencionales

Parcial: 1°

Nombre de la Materia: “Zootecnia de aves”

Nombre del profesor: MVZ: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 6 “A”

Lugar y Fecha de elaboración:

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 23 de mayo del 2024

Desarrollo genético para las aves comerciales y producción de aves no convencionales

Avicultura conceptos y generalidades

se

Designa genéricamente a toda actividad relacionada con la cría y el cuidado de las aves, como así el desarrollo de su explotación comercial y principalmente para la obtención de carne, huevos y otros productos relacionados.

Tienen

Sus raíces que son la avicultura tradicional y la avicultura industrial.

Son

Ventajas de la producción avícola:

- *Proporciona el nombre alimentos ricos en proteína
- *requieren de poco espacio
- *Las utilidades a dedicarse a la actividad se obtienen a corto plazo
- *Son eficientes en el aprovechamiento de los alimentos.
- *requieren de poca mano de obra.

Clasificación de las aves dentro de la avicultura

son

- * Paseriformes: Son aquellas aves que conocemos habitualmente como pájaros
- * Psittaciforme: principalmente aves subtropicales y tropicales.
- * Galliformes: Incluyen a 283 especies de gallinas, pavos, perdices y otras aves.
- * Anseriformes: Nombrados en referencia a la oca, anser en latín, los anseriformes cuentan con 162 especies
- * Falconiformes: son los grandes rapaces diurnas, un orden con 309 especies.

Reproducción en aves

La

Reproducción de las aves es un proceso fascinante y complejo que involucra varios pasos, desde el cortejo hasta la incubación de los huevos, tiene una reproducción ovípara y producen huevos amnióticos con cascara calcárea.

Se

Reproducen sexualmente tiene sexos separados (dióicos) y presentan fertilización interna, las hembras únicamente tiene un ovario de los dos ovarios embrionarios, el otro está atrofiado, los machos mantiene los dos testículos embrionarios.

Métodos de reproducción

los

Métodos de reproducción de las aves son variados y adoptados a sus necesidades específicas

como

- * **Cortejo:** Las aves tiene un ámplia variedad de exhibiciones nupciales para atraer a una pareja
- * **Aparamiento:** la mayoría de las aves tiene sexo separados y la fertilización es interna.
- * **Construcción de nidos:** los nidos son esenciales para la protección de los huevos y los polluelos.
- * **Incubación:** después de la fertilización se forma un huevo amniota con una cubierta calcárea.
- * **Cuidado biparental:** es especies monógamas, donde las parejas se mantiene al menos una temporada reproductiva, ambos padres suelen participar en el cuidado de los polluelos.

Mejoramiento genético

Es

El propósito de obtener poblaciones con un genotipo promedio superior, aumentando la frecuencia de genes deseables, o bien redistribuyendo los genes en combinaciones genotípicas más productivas, es decir, buscar mejorar las características productivas y de salud de las aves, esenciales en la industria avícola.

Se dividen en

- 1-Selección artificial
- 2-Hibridación
- 3-Genómica y marcadores genéticos
- 4-Aves transgénicas
- 5-Bien

El

Progreso genético tiene factores como:
*Heredabilidad
*Diferencia de selección
*Intervalo generacional

Aves conducta y fisiología

Como

Cada especie de ave tiene patrones de comportamiento único que están condicionados a funciones vitales como la reproducción, la defensa ante depredadores y la competitividad por recursos, los sentidos de la vista y el oído son fundamentales en su comportamiento.

La

Conducta de descanso incluye la capacidad de perchar en árboles y perchas fabricadas por el hombre conducta relacionada con el mantenimiento de músculos y huesos, el rascarse es otro comportamiento natural de las aves

la

Fisiología es:
Aparato respiratorio: lengua, faringe, glotis, laringe, tráquea. Esófago, pulmones, etc.
Sistema digestivo: pico, esófago, buche, molleja, intestinos, ciego, colon, cloaca, también hígado, páncreas, duodeno, vesícula, conductos biliares.
Sistema circulatorio. Corazón, venas y arterias.
Sistema reproductor: oviducto, infundibulo, magnum, istmo, útero, vagina.
Esquelético: huesos de las aves denominado huesos neumáticos.

Fuente de consulta

Antología, UDS, zootecnia de aves.