



CUADRO SINÓPTICO

LUISANA ARÉVALO CRUZ

ARREOLA RODRIGUEZ ETY JOSEFINA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Medicina Veterinaria y Zootecnia

ZOOTECNIA DE AVES

Tapachula, chiapas

Sábado 24 de mayo

DESARROLLO GENÉTICO EN AVICULTURA

El desarrollo genético en la avicultura se refiere a la selección y cruzamiento de aves con el objetivo de mejorar características productivas y de salud, como la producción de carne y huevo.

El desarrollo genético en la avicultura implica:

SELECCIÓN GENÉTICA

Identificar y seleccionar aves con características genéticas superiores para mejorar la población en general.

La genética del patrón del plumaje, el color de la cáscara, la conformación corporal y otras características está controlada por diferentes genes en distintos cromosomas del pollo.

Cruzamientos

Unir aves de diferentes razas o líneas para combinar características beneficiosas y obtener descendencia con mejor rendimiento.

Se enfoca en mejorar características deseadas, como la producción de huevo o carne, la resistencia a enfermedades, y otros rasgos de interés.

Beneficios del desarrollo genético en avicultura:

MAYOR PRODUCCIÓN

Aumento de la producción de carne y huevos por ave.

MAYOR RESISTENCIA A ENFERMEDADES

Aumento de la capacidad de las aves para resistir enfermedades.

CRECIMIENTO MÁS RÁPIDO

Obtener pollos de engorde con mayor peso en menor tiempo.

MEJOR BIENESTAR ANIMAL

Selección de razas con mejor adaptación a diferentes entornos y condiciones de cría.

<https://www.fao.org/4/i3531s/i3531s07.pdf>