

•E.M.V.Z EDGAR Yael DE LA CRUZ GÓMEZ.  
 •UNIDAD 4.  
 •6to CUATRIMESTRE.  
 •ACTIVIDAD DE PLATAFORMA.  
 •EVALUACION DE GENETICA EN AVES.

## EVALUACIÓN DE GENÉTICA. 🐔

•CRUZA DE:  
 GALLINA JAPONESA.  
 VS  
 GALLITO COSTARRICA.

•CRUZA DE:  
 -GALLINA LOHMAN.  
 VS  
 -GALLINA RHODE ISLAND RED.



•GALLINA JAPONESA.

- CARACTERISTICAS:
- Pesan alrededor de 1kg.
  - Pigmentación de la piel oscura.
  - Plumaje sedoso.
  - 50-60 huevos anuales.
  - Color de la carne oscura.
  - Tiene 5 dedos en las patas.
  - Plumajes en las patas.
  - Cuenta con un copete en la cabeza.

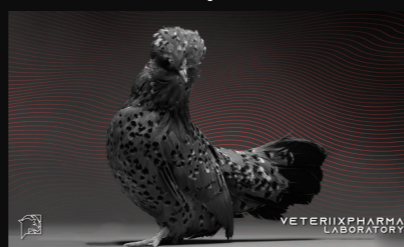
- CRUZAMIENTO DE UNA GALLINA JAPONESA CON UN GALLO COSTARRICA.
- Suelen quedar de un tamaño medio.
  - Pierde a veces el copete.
  - Nacen con patas normales con 4 dedos.
  - Tiene la cresta de Sierra o depende la cresta del padre.
  - Pierde la coloración negra de la piel y carne.
  - El plumaje queda con plumas sedosas y las plumas del gallo.
  - El plumaje de las patas se pierde.
  - La producción de huevo queda igual.



•GALLO COSTARRICA.

- CARACTERISTICAS;
- Son un pequeño tamaño.
  - Son nobles y dosiles.
  - 12-18 huevos.
  - Coloración de la carne clara.
  - Plumajes normales.
  - Cuenta con 4 dedos.

- CRUZAMIENTO DE UNA GALLINA COSTARRICA CON UN GALLO JAPONES.
- Quedan chaparritos de tamaño.
  - Salen con copetes.
  - Usualmente salen con 5 dedos.
  - La cresta no cambia al ser la gallina.
  - El plumaje son normales no cambian.
  - El temperamento en algunos casos son agresivos.
  - La producción de huevo incrementa a una producción de 15 a 20 huevos.



REFERENCIA DE COMO QUEDA.



•GALLINA LOHMAN.

- CARACTERISTICAS:
- Produce 350 huevos al año.
  - Son resistentes a diversos tipos de climas.
  - Dosiles.
  - Son atentas.
  - Resistentes a enfermedades.
  - Pesa entre 1.70 a 1.90 Kg.
  - Los huevos son de color marrón.
  - Los huevos llegan a pesar alrededor de 60 a 75 g.
  - Son de color rojizo.

- Al cruzar estas dos razas de gallinas lo que se está buscando es poder tener una gallina de doble propósito ya que teniendo a la GALLINA LOHMAN Y EL GALLO RHODE ISLAND RED estas dos cruza los resultados esperados en cuanto a crías son:
- Resistencia a los climas.
  - Resistente a enfermedades.
  - Tener un buen índice de ganancias de peso.
  - Tener una buena producción de huevos anualmente.
  - No perder las características y confiabilidad de las dos aves.
  - En caso de producción de pollitos que los machos tengan un buen índice corporal y las hembras sean buenas productoras de huevo.



•GALLINA RHODE ISLAND RED.

- CARACTERISTICAS:
- Cuerpo ancho, profundo y con forma rectangular.
  - Tienen una espalda plana y de color negro.
  - El macho pesa en promedio 3,9 kg.
  - La hembra pesa en promedio 2,9 kg.
  - Producen entre 200 a 300 huevos anuales.
  - Los huevos son de color marrón.
  - El huevo pesa en promedio entre 55 a 60g.
  - Es un ave bastante resistente a las enfermedades.

Para una producción en Chiapas más específica en la zona de Ocosingo, Chiapas y tener diversos cambios de climas es una buena opción tener estas dos razas y empujar hacer cruzamientos para tener una buena mejora en la producción de aves ya que en esta zona la comercialización de aves de traspatio es común y tener un ave resistente a enfermedades, cambios climáticos y además ser buena productora nos garantiza una excelente ganancia tanto económica como invertida.