



Ximena Regalado León

MVZ. David Vázquez Morales

Ensayo

Producción sustentable de huevo

9no cuatrimestre

MVZ

Los sistemas de producción avícolas en nuestro país, se han orientado hacia un manejo intensivo de las especies, especialmente pollos de engorde y gallinas ponedoras. Estas exploraciones se ubican generalmente en pequeñas áreas de terreno, con altos costos de producción, siendo sistemas mono productivos, de ensamblaje y altamente especializados. En ellas, hay áreas sub-utilizadas que generan costos al ser necesario el control de malezas entre galpones.

Alimentar a gallinas en suelo a base de dietas más bajas en proteína que las normalmente usadas para gallinas en jaula, puede dar lugar a huevos con menor porcentaje de álbúmenes y un color de yema más oscuro. El principal objetivo de la industria, es el de producir al menor coste posible. Para poder producir igual número de kilos de carne en el menor número de días posibles, debemos adaptar nuestros sistemas de alimentación y manejo a las estirpes actuales lo que implica un fuerte dinamismo en el sector de gallinas ponedoras.

El ave que un productor selecciona depende de la finalidad para la cual están destinados los mismos. Las razas de gallinas se pueden separar en tres categorías:

1. Producción de huevos
2. Producción de carne
3. Doble propósito.

Cada tipo de ave es genéticamente desarrollado para satisfacer los mejores atributos para los que están destinados. Sin embargo, ninguna raza de ave proporcionará las mejores características para todos los tres propósitos

Razas Productoras de Huevo. Se han seleccionado genéticamente para productividad huevo alta, generalmente tienen cuerpos pequeños que hacen indeseable como productores de carne.

Los pequeños cuerpos estas razas benefician porque se pierden muy pocos nutrientes para la producción de gran cuerpo masivo. En su lugar, dirigen sus

nutrientes dietéticos más en la producción de huevo. Las razas productoras de huevo se dividen además en aves que producen huevos cáscara blanca o marrón.

Las mejores razas de huevo cáscara blanca son descendientes de la raza Leghorn con varios patrones de color de pluma diferentes para seleccionar. Las mejores razas de producción de huevo de cáscara marrón se desarrollan a partir de la Rhode Island (roja)

Las características principales de una buena ponedora son las siguientes:

Cavidad abdominal

Forma del cuerpo

La cabeza

Época de la muda

Su precocidad

Su coloración y pigmentación

Su temperamento.

Una buena ponedora debe tener una grande y amplia capacidad abdominal - El abdomen debe ser flexible, suelto, con la piel sedosa y delgada. La forma del cuerpo está en relación directa con la capacidad abdominal y la amplitud de los huesos pélvicos y ésta, con la cavidad que contiene los ovarios; el esqueleto debe ser vigoroso, fuerte, sin protuberancias ni defectos.

Razas Productoras de Carne. Las razas de tipo de carne de pollo no son realmente razas en absoluto. Al contrario, son variedades híbridas o combinaciones de muchas razas diferentes.

Las combinaciones de razas están seleccionadas para producir una variedad con características de carne que el productor desea. Algunas razas crecen más rápido

y más grande con otros rasgos de importancia como el mayor rendimiento de carne de pecho, conversión más eficiente o mayor resistencia a las enfermedades.

Las líneas se nombran las empresas de cría que desarrollan genéticamente, como Cobb, ArborAcres, Ross, Peterson y Hubbard, para nombrar unos pocos.

La debilidad de estas variedades es que no ponen tantos huevos por gallina como los huevos de razas mencionadas. Estas cepas son utilizadas por empresas productoras de pollos de engorde que comercialmente producen pollos que venden en los supermercados.

Características de una buena Reproductora:

Cavidad abdominal

Conformación del cuerpo

La cabeza (tamaño y color de las crestas y barbillas)

Baja tasa de clueques

Su baja mortalidad

Su fácil adaptación

Su temperamento.

Progenie con baja tasa de mortalidad y conversión alimenticia y rápido crecimiento (genética)

Razas Doble Propósito. El tercer tipo de razas de pollo son aquellos que son de doble propósito. No son tan buenos en la producción de huevos como las razas Leghorn o Rhode Island roja, pero tienen más cantidad de carne.

También son inferiores en las características de producción de carne en comparación con las variedades de híbridos comerciales de tipo de carne, pero son mucho mejores productores de huevo.

Razas típicas de esta categoría de doble propósito son Nueva Hampshire, rocas de Plymouth y Wyandottes.

Bibliografía

<https://es.slideshare.net/veronicataipe904/sistemas-de-explotacin-avcola>

<https://www.clinicaveterinariaaasuncion.com/blog/explotacion-de-gallinas/>

<https://www.monografias.com/trabajos107/formas-explotacion-pollos-gallinas-porcino-distribucion-y-factores-que-afectan-produccion/formas-explotacion-pollos-gallinas-porcino-distribucion-y-factores-que-afectan-produccion.shtml>