

Pollo de engorde.

Estirpe o línea genética Ross

En Colombia el consumo per cápita de la carne de pollo ha tenido una importante evolución en la última década, durante este periodo el incremento ha sido de un kilogramo en promedio por año. La carne de pollo presenta muchas ventajas como el menor costo frente a las otras alternativas, es considerada una carne blanca y por lo tanto más saludable en relación con las carnes rojas y su preparación puede ser de muchas maneras.

En la unidad productiva de pollo de engorde, se maneja la variedad Ross, con 80 aves divididas en dos galpones y recibidas con 2 días de vida, estas ya vienen con vacuna contra Mareck y New Castle, obligatorias en el país.

Antes de recibirlas se realiza limpieza, desinfección y encalamiento de los galpones. Se realiza un encierro mas pequeño, se ponen bombillos para ayudar a mantener el calor de los pollitos y cortinas. Se reciben con alimento en bandejas de comida en piso y agua, este aspecto es muy importante ya que deben tener agua a voluntad, que este limpia y fresca.

Ross es una excelente opción a elegir, ya que ofrece a sus productores carne de excelente calidad a bajos costo de mantenimiento. Fue desarrollada con el propósito de que fuera un ave de crecimiento rápido, alto rendimiento cárnico y eficiente en la conversión de alimento. Debido al perfil de su crecimiento, se caracteriza por ser un ave bastante resistente a las enfermedades metabólicas, como por ejemplo la Ascitis.

Las principales características de la gallina Ross, entre las cuales se encuentran las siguientes:

Presentan una masa muscular de gran proporción, principalmente en la parte de la pechuga.

La piel presenta una capa muy delgada de tejido adiposo o grasa.

Las patas son bastante gruesas y fuertes.

Son de color blanco o café.

Se adaptan fácilmente a diferentes tipos de climas.

Son muy resistente a enfermedades de gallinas.

Son de crecimiento rápido.

Presentan una alta producción de huevos.

Al ser una raza bastante fuerte, permite que se pueda criar en distintos tipos de climas sin que esto llegue a afectar su capacidad de rendimiento. Por lo anterior, es la gallina preferida por los avicultores, ya que satisface las exigencias que necesitan para producir toda una gama de productos, ya sea pollo entero o cortes para procesamiento ulterior.

Las principales fortalezas y diferenciadores del pollo Ross son:

Mejor conversión de alimento basada en la relación consumo de alimento / peso del ave

Mayor Peso Corporal al sacrificio

Menores requerimientos nutricionales

Producción bajo procesos que redundan en una mejor calidad de producto.

La densidad que se maneja en pollo de engorde es 13 aves por m²

Un comedero por cada 30 aves

Un bebedero de campana para 100 aves

Un bebedero de niple para 8 a 12 aves

El programa de alimentación es

Preiniciador por 7 días 180 gramos al día por ave

Iniciación 12 días 1320 gramos por ave al día

Finalización 23 días o hasta el sacrificio 1496 gramos

En la institución de **sacrifican** a los 2 meses o 60 días con un peso de entre 7 a 8 libras de peso vivo (3 a 3.6 kg).