

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO ZOOTÉCNICO E RENDIMENTO DE CARCAÇAS DE DIFERENTES LINHAGENS DE FRANGO DE CORTE

Received: feb, 2019; Accepted: oct, 2019

Patricia Calixto Pereira¹, Igor Alves Batista^{2*}, Eduardo Afonso Frandi Butolo¹, Leanderson Lima da Costa¹, Eduardo Marinho Conde³, Alceu Silvestre Ruschel³, Marcos Roberto da Silva³

1. Departamento técnico Granja Regina - Fortaleza (CE)
2. BRF S/A, Buriti Alegre-GO
3. Departamento técnico Integral Agroindustrial - Fortaleza (CE)

***Corresponding author:** Igor Alves Batista **email:** igoralvesbatista@hotmail.com

RESUMO

O trabalho foi conduzido objetivando-se avaliar o desempenho zootécnico e rendimento de carcaça de três linhagens de frango de corte até 42 dias de idade. Foram utilizados 3000 pintos de um dia de idade, sexados, distribuídos em um delineamento experimental inteiramente casualizado em esquema fatorial 3x2 (linhagem x sexo), sendo três linhagens (Ross AP95, Cobb e Hubbard) e dois sexos, com dez repetições por tratamento. Os pintos foram distribuídos em 60 boxes metálicos de 1,58m x 2,61m x 0,7m. Aos 42 dias de idade uma ave por box foi identificada e enviada para o frigorífico, totalizando 60 aves, para avaliação do rendimento de carcaça. As linhagens Cobb e Hubbard não diferiram entre si para os parâmetros peso médio, ganho médio de peso, índice de eficiência produtiva e ganho de peso diário, apresentando resultados estatisticamente superiores aos da linhagem Ross. Para conversão alimentar a linhagem Hubbard apresentou resultado estatisticamente igual ao da linhagem Cobb, que por sua vez foi estatisticamente igual ao da linhagem Ross. Para o rendimento de cortes de frango as três linhagens não diferiram entre si. Houve diferença significativa entre macho e fêmea para rendimento de coxa-sobrecoxa e gordura abdominal.

Palavras-chave: Avicultura, Pintos de corte, Conversão alimentar, Rendimento de cortes de frango.

PRODUCTION PERFORMANCE AND CARCASS YIELD FROM BROILER CHICKENS OF DIFFERENT STRAINS

ABSTRACT