

RENDIMENTO DE CARÇAÇA E CORTES DE FRANGOS DE CORTE AOS 42 DIAS DE IDADE PROVENIENTES DE MATRIZES DE IDADES DIFERENTES

Hindyra Marihellym Folador (hindyrafolador@gmail.com)

Claudia Marie Komiyama (claudiakomiyama@gmail.com)

Fernando Alberto Benitez Dos Santos (ferbenitz@gmail.com)

Bruna Barreto Przybulinski (bruna-b@hotmail.com)

Rodrigo Garófallo Garcia (rodrigogarcia@ufgd.edu.br)

Erika Rosendo De Sena Gandra (erika.sena@gmail.com)

O desempenho de frangos de corte sofre alterações por alguns agentes intrínsecos e extrínsecos, como sua idade ao abate, sexo e sua linhagem genética. Visando melhorar a qualidade das carcaças em termos de desenvolvimento e genética, o produtor de frangos de corte busca soluções efetivas para melhores resultados na carcaça e no desempenho dos pintinhos segundo o estudo feito com matrizes de idades diferentes. A idade das matrizes tem influência direta no desempenho e qualidade de carcaça do frango de corte. Ao compreender estes pontos, neste estudo o objetivo foi avaliar o efeito da idade das matrizes sobre o rendimento de carcaça e cortes de frangos aos 42 dias de idade. O experimento foi realizado no Aviário Experimental da Universidade Federal da Grande Dourados – UFGD, com 480 aves da linhagem Cobb 500®, provenientes de matrizes de pico de produção e de final de produção com seis repetições por tratamento, sendo 40 aves por repetição. Foram abatidas três aves de cada tratamento para análises do rendimento das carcaças e dos cortes. Após o abate, foram retiradas as vísceras, cabeça, pescoço e pés e realizadas as análises do rendimento de carcaça e cortes. Foi mensurado o peso de carcaça quente que, relacionado ao peso vivo, determinou o rendimento de carcaça. As aves foram resfriadas no pré chiller (de 12°C à 18°C) e chiller (de 0°C à 2°C). A partir desse resfriamento, foram realizados cortes do peito, perna, asa, dorso e peito e perna desossados. Esses cortes foram pesados e calculados com relação ao peso de carcaça resfriada para o estudo do rendimento dos cortes. Os resultados obtidos foram submetidos a análises de variância e ao teste de comparação de médias de Tukey a 5% de probabilidade. Não havendo efeitos significativos nos parâmetros de rendimento de carcaça e cortes de frango entre as idades das matrizes, conclui-se que o rendimento de carcaça e os cortes de carne de frango aos 42 dias de idade não sofreram interferência da idade das matrizes.