

MỐI TƯƠNG QUAN GIỮA MỨC NĂNG LƯỢNG TRONG THỨC ĂN VỚI KHỐI LƯỢNG CƠ THỂ VÀ CHẤT LƯỢNG THỊT NGAN PHÁP NUÔI BÁN CHẶN THẢ TẠI THÁI NGUYÊN

Nguyễn Duy Hoan, Nguyễn Thị Thúy My, Trần Thanh Vân,

TÓM TẮT:

Mật độ năng lượng trong thức ăn có ảnh hưởng đến năng suất và chất lượng thịt gia cầm. Tuy nhiên, mức độ ảnh hưởng như thế nào với từng loại gia cầm, trong các điều kiện chăn nuôi khác nhau thì chưa được nghiên cứu đầy đủ. Để tìm hiểu mối tương quan giữa các mức năng lượng trong khẩu phần ăn với khối lượng cơ thể và chất lượng thịt ngan Pháp chúng tôi thực hiện đề tài này

Thí nghiệm được bố trí theo phương pháp phân lô so sánh với nguyên tắc đảm bảo đồng đều về giống, tuổi, số lượng, tính biệt, mật độ, phương thức nuôi và quy trình chăm sóc. Chỉ khác nhau ở yếu tố thí nghiệm đó là các mức năng lượng,

+ Thí nghiệm được chia thành 5 lô, mỗi lô 70 con, 35 đực, 35 mái, lặp lại 3 lần.

+ Nguyên liệu của khẩu phần ăn là: Ngô, gạo lứt, cám gạo, cám mỳ, khô đỗ tương, bột cá, bột xương, dầu đậu tương.....

+ Lên khẩu phần thức ăn cho ngan với sự trợ giúp của chương trình Optimix và feed win

Các mức năng lượng khác nhau trong khẩu phần thí nghiệm không ảnh hưởng đến tỷ lệ protein thịt ngan Pháp nuôi bán chẵn thả. Tỷ lệ lipid tăng tỷ lệ thuận với mức năng lượng trong khẩu phần. Mối tương quan giữa mức năng lượng trong thức ăn với khối lượng cơ thể là tương quan dương và chặt. Mối tương quan giữa năng lượng trong thức ăn với chất lượng thịt ở ngan đực và ngan cái là tương quan dương, ngan đực có xu hướng tương quan chặt hơn ngan cái.

The effect Dietary energy densities on body weigh and muscle' chemical composition of France muscovy duck broiler, keeping to 84 day of age

Five groups, 70 birds/pen. Dietary metabolizable energy densities (ME) levels decrease from 2900 –2500 kcal (1-3 week of age), 3050- 2650 kcal (4-7 weeks of age), 3150-2750 kcal (8-12 weeks of age). The dietary metabolizable energy densities did not effect muscle' protein ration but, lipid ration increase if increasing dietary metabolizable energy densities. Correlation coefficient between dietary metabolizable energy densities and body weighs were mostly positive and close. Correlation coefficient between dietary metabolizable energy densities and muscle' chemical composition were mostly positive, the male is closer than female.