

NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG MỨC PROTEIN THÔ TRONG KHẨU PHẦN ĂN CHO LỢN RỪNG LAI NUÔI TẠI THÁI NGUYÊN

"Bùi Thị Thơm", "Trần Văn Phùng", "Hoàng Quang Hoàn"

TÓM TẮT:

Thí nghiệm được tiến hành theo phương pháp phân lô so sánh với tổng số 60 lợn rừng lai thương phẩm được chia làm 3 lô đảm bảo đồng đều về giống, tuổi, khối lượng và tình trạng sức khoẻ và nhắc lại một lần. Lợn được nuôi bán hoang dã và bổ sung 2-3 bữa thức ăn/ ngày tùy giai đoạn tuổi. Khẩu phần thí nghiệm được thiết kế như sau: Mức protein thô là 17-15%; 16-14% và 15-13% lần lượt lô thí nghiệm 1, 2, 3; Các thí nghiệm đồng đều mức năng lượng trao đổi là 3000 kcal ME và axit amin được tính toán theo đề xuất của ARC 1981, [2], [3], [7]. Kết quả thí nghiệm cho thấy, khi giảm mức protein thô trong khẩu phần từ 17 -15% (lô TN 1) xuống 16 – 14% (lô TN 2) và 15-13% (lô TN3) trong điều kiện chăn nuôi lợn rừng lai thương phẩm theo phương thức nuôi bán hoang dã thì khả năng sinh trưởng của lợn giảm đi (1,53%) nhưng không có ý nghĩa thống kê với $P>0,05$ mà không ảnh hưởng đến năng suất và chất lượng thịt. Khi giảm protein trong khẩu phần 16-14% tiêu tốn thức ăn tính giảm đi từ 3,55 và 7,43% ở lô TN3 (15-13%) tương ứng giảm 2,80% chi phí thức ăn.