

SỬ DỤNG CHẾ PHẨM THẢO DƯỢC THAY THẾ KHÁNG SINH TRONG THỨC ĂN CHĂN NUÔI LỢN THỊT

Nguyễn Thị Quyên, Đỗ Thị Phương Thảo,
Trần Anh Tuyên, Phan Thị Yến, Nguyễn Tài Năng

TÓM TẮT

63 lợn thịt lai LY giai đoạn 21 ngày tuổi, được chia thành 3 lô thí nghiệm với khẩu phần có bổ sung 20mg/kg colistin sulphate (ĐC+); không bổ sung kháng sinh, thảo dược (ĐC) và có bổ sung 0,3% chế phẩm thảo dược (TN); theo dõi khả năng sinh trưởng, chuyển hóa thức ăn, tỷ lệ nhiễm bệnh và các chỉ số huyết học của lợn thí nghiệm. Kết quả cho thấy việc sử dụng thức ăn hỗn hợp thảo dược ép viên trong khẩu phần ảnh hưởng rõ rệt tới khả năng tăng trọng và phòng bệnh của lợn thí nghiệm: sinh trưởng tích lũy tăng 11,06%, sinh trưởng tuyệt đối tăng 19,83%, hệ số chuyển hóa thức ăn tăng 18,5% so với đối chứng; các bệnh có triệu chứng ho thở và tiêu chảy giảm trên 60%; các chỉ số sinh lý, sinh hóa máu của lợn đều bình thường nhưng hồng cầu tăng 4,4%; urê máu giảm 1,21 lần; GPT tăng 1,26 lần; creatinin tăng 1,02 lần.

Từ khóa: *Chế phẩm thảo dược, nhiễm bệnh, lợn thịt, kháng sinh, sinh trưởng.*

Người phản biện: GS.TS. Vũ Duy Giảng

Ngày nhận bài: 5/10/2018

Ngày thông qua phản biện: 6/11/2018

Ngày duyệt đăng: 13/11/2018