

KHẢ NĂNG SINH SẢN, SINH TRƯỞNG VÀ CHO THỊT CỦA THỎ NEW ZEALAND WHITE NUÔI TẠI BẮC GIANG

Nguyễn Văn Lưu, Phạm Thị Dung và Dương Thị Toan

Khoa Chăn nuôi thú y, Trường Đại học Nông lâm Bắc Giang

Tác giả liên hệ: Nguyễn Văn Lưu; Tel: 0912910426; E-mail: luubafu@gmail.com

TÓM TẮT

Nghiên cứu được thực hiện từ tháng 1 đến tháng 6 năm 2018 trên 30 thỏ cái sinh sản và 30 thỏ nuôi thịt thương phẩm tại trại thỏ Thúy Thắng (Việt Yên, Bắc Giang) nhằm đánh giá khả năng sinh sản, sinh trưởng và cho thịt của thỏ New Zealand White. Thỏ cái sinh sản được nuôi cá thể trên lồng sắt (70x50x50 cm). Thỏ thịt được nuôi trên lồng sắt, mật độ 0,14 m²/ con. Mô khảo sát 6 thỏ lúc 90 ngày tuổi. Thỏ được nuôi bằng thức ăn công nghiệp dạng viên. Các chỉ tiêu nghiên cứu được xác định theo tiêu chuẩn Việt Nam QCVN 01-75: 2011/BNN&PTNT. Kết quả nghiên cứu cho thấy: Thỏ New Zealand White nuôi tại Bắc Giang có khả năng sinh sản, sinh trưởng và năng suất thịt tốt. Tuổi phối giống lần đầu 156 ngày, thời gian mang thai là 30,3 ngày, số con đẻ ra 7,3 con/lứa, số con cai sữa 6,6 con/lứa, khối lượng sơ sinh 55,6 g/con, khối lượng cai sữa 433 g/con. Nuôi thương phẩm ở 90 ngày tuổi đạt 2274 g/con, tỷ lệ nuôi sống là 86,7%, tốc độ sinh trưởng là 30,4 g/con/ngày, tiêu tốn thức ăn hỗn hợp/ kg tăng khối lượng là 3,3 kg. Tỷ lệ thịt xẻ 57,2%, tỷ lệ thịt thăn 16,6%, tỷ lệ thịt đùi trước 16,9%, tỷ lệ thịt đùi sau 26,3% và tỷ lệ xương 18,2%. Thỏ New Zealand White có thể sử dụng nuôi sinh sản và nuôi thịt tại Bắc Giang.

Từ khóa: *Thỏ New Zealand White, sinh sản, sinh trưởng, cho thịt.*

ABSTRACT

Reproduction, growth and carcass characteristics of New Zealand White in Bacgiang

The research was carried out from January to June 2018 on 30 does and 30 meat rabbits at Thuy Thang rabbit farm in Viet Yen Bac Giang to evaluate the reproductivity, growth and meat production of New Zealand White rabbit. The does rabbits were reared individual in steel cages (70x50x50cm). The rabbits were reared in steel cages with density of 0.14m²/animal. At 90 days off age 6 rabbits were slaughtered. The rabbits were fed compounded pellet. The research criteria norms were evaluated according to Vietnamese standards QCVN 01-75: 2011/BNN & PTNT. The results showed that New Zealand White reared in Bac Giang have good reproduction, growth and meat yield. The age for the first mating period was 156 days, the pregnant period was 30.3 days, litter size at birth was 7.3 kitten/litter, the rabbit number at weaning leverets was 6.6 per litter, the live weight at birth was 55.6 grams, the weaning weight 433 grams. The body weight at 90 days of age was 2274grams, the survival rate was 86.7%, the growth rate was 30.4 grams/head/day; feed conversion ratio was 3.3 kg of feed intake/kg daily waight gain. The percentage of the carcass was 57.2%, with 16.6% tenderloin, 16.9% foreleg meat, 26.3% hindleg meat and the propotion of the bone was 18.2%. The New Zealand White can be used for reproduction and meat production in Bac Giang provine.

Keywords: *New Zealand White Rabbit, Reproduction, growth, carcass traits.*