ẢNH HƯỞNG CỦA MỨC NĂNG LƯỢNG VÀ PROTEIN TRONG KHẨU PHẦN ĐẾN HIỆU QUẢ VỖ BÉO BÒ THỊT LAI 3 MÁU

Đoàn Đức Vũ

Trung tâm Công nghệ Sinh học Chăn nuôi – Phân viện Chăn nuôi Nam Bộ

Tác giả liên hệ: Đoàn Đức Vũ; Điện thoại: 0908240155; Email: doanducvu@yahoo.com

TÓM TẮT

Một thí nghiệm vỗ béo bò thịt lai 3 máu được triển khai tại Công ty TNHH MTV Bò sữa TP. Hồ Chí Minh từ tháng 6/2018 đến tháng 10/2018. Các công thức lai 3 máu bao gồm ♀ Red Angus x ♀ (Brahman x ♀ Lai Sind), ♂ Kobe x ♀ (Red Angus x Brahman) và ♂ BBB x ♀ (Red Angus x Brahman) được phân bổ đều cho các lô thí nghiệm. Bò vỗ béo được cho ăn TMR với mức dinh dưỡng được thiết kế cho lô TN1 là 2,21 Mcal/kg DM và 135 g CP/kg DM, lô TN2 là 2,33 Mcal/kg DM và 140 g CP/kg DM, lô TN3 là 2,41 Mcal/kg DM và 145 g CP/kg DM. Kết quả cho thấy rằng lô TN3 cho hiệu quả vỗ béo tốt nhất với tăng khối lượng đạt 1.342 g/con/ngày, tiêu tốn cho 1 kg tăng khối lượng là 8,8 kg DM, 21,3 Mcal ME và 1.282 g CP và chi phí thức ăn cho 1 kg tăng khối lượng là 23.697 đồng. Tăng khối lượng đạt cao nhất trong thời gian 30-60 ngày sau khi bắt đầu vỗ béo và sau đó giảm dần, vì thế, thời gian vỗ béo thích hợp là 90 ngày.

Từ khóa: *Vỗ béo, bò thịt lai, tăng khối lượng hàng ngày, chi phí thức ăn.*

ABSTRACT

Effects of dietary energy and protein on fattening performances of crossbred beef cattle

An experiment of fattening crossbred beef cattle was carried out at Ho Chi Minh City Dairy Cattle Company from June 2018 to October 2018. The crossbred beef cattle include ♀ Red Angus x ♀ (Brahman x ♀ Lai Sind), ♂ Kobe x ♀ (Red Angus x Brahman) and ♂ BBB x ♀ (Red Angus x Brahman) are randomly distributed to the experimental groups. Cattle were fed TMR with nutrient levels designed for the group 1 of 2.21Mcal/kg DM and 135 g CP/kg DM, group 2 was 2.33 Mcal/kg DM and 140g CP/kg DM and group 3 was 2.41Mcal/kg DM and 145 g CP/kg DM. The results showed that the group 3 had the best fattening efficiency with a daily weight gain of 1.342 g/head/day, consumption for 1 kg of weight gain was 8.8kg DM, 21.3Mcal ME and 1,282 g of CP. The feed cost for 1kg weight gainwas 23,697 VND. The weight gain was highest at 30-60 days after the fattening start and then reduce, so the appropriate fattening time is 90 days.

Keywords: *fattening, crossbred beef cattle, daily weigh gain, feed cost*