

KẾT QUẢ VỠ BÉO BÒ LAI BRAHMAN TẠI TỈNH LÂM ĐỒNG

Trương La¹, Bùi Thị Hiền²

Ngày nhận bài: 28/4/2022; Ngày phản biện thông qua: 26/7/2022; Ngày duyệt đăng: 30/7/2022

TÓM TẮT

Mục tiêu của nghiên cứu này là đánh giá khả năng sinh trưởng, thành phần thân thịt xẻ của 2 nhóm bò lai Brahman được nuôi vỗ béo và không nuôi vỗ béo tại tỉnh Lâm Đồng. Nghiên cứu thực hiện trên 24 bò đực lai 18 tháng tuổi (12 bò/lô thí nghiệm), nuôi trong 90 ngày. Kết quả cho thấy, nhóm bò được nuôi vỗ béo có khối lượng lúc 21 tháng tuổi là 326,3 kg/con và tăng khối lượng tuyệt đối trung bình là 867 g/con/ngày, đạt cao hơn so với nhóm bò không nuôi vỗ béo có cùng độ tuổi ($P < 0,001$), chỉ đạt tương ứng 294,8 kg/con và 534 g/con/ngày. Tỷ lệ thịt xẻ, tỷ lệ thịt tinh và tỷ lệ thịt loại 1 của bò được vỗ béo tương ứng là 51,2%; 40,2% và 35,2%, cao hơn so với nhóm bò lai không vỗ béo (48,3%; 37,0% và 33,2%). Bò được nuôi vỗ béo cho hiệu quả kinh tế cao hơn bò không nuôi vỗ béo, chênh lệch thu - chi giữa 2 nhóm bò là 803.000 đ/con.

Từ khóa: Bò lai Brahman; vỗ béo; tăng khối lượng tuyệt đối.

1. MỞ ĐẦU

Lâm Đồng là tỉnh có thế mạnh phát triển chăn nuôi bò thịt, là một trong những địa phương áp dụng có hiệu quả các tiến bộ kỹ thuật để cải tạo nâng cao tầm vóc cho đàn bò thịt, tạo ra đàn bò lai có năng suất và chất lượng cao. Từ năm 2017 đến 2020, trong khuôn khổ Dự án: “*Ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ trong chăn nuôi bò thịt chất lượng cao tại tỉnh Lâm Đồng*”, Viện Khoa học Kỹ thuật Nông Lâm nghiệp Tây Nguyên đã chuyển giao quy trình lai tạo và chăn nuôi bò lai chất lượng cao, qua đó đã lai tạo được 142 con bò lai Brahman bằng phương pháp thụ tinh nhân tạo bởi tinh giống bò Brahman với bò cái nền lai Sind. Để phát huy tiềm năng của các bò lai đó, việc nuôi dưỡng rất cần được chú trọng. Nhằm đáp ứng những yêu cầu trên, việc nuôi vỗ béo bò lai Brahman được tiến hành. Mục tiêu của nghiên cứu này là nhằm đánh giá năng suất, chất lượng thịt của bò lai Brahman được vỗ béo và đánh giá hiệu quả kinh tế của nó mang lại.

2. NỘI DUNG VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN

CỨU

2.1. Đối tượng, địa điểm và thời gian nghiên cứu

- Đối tượng: Bò lai Brahman (Con lai từ phương pháp thụ tinh nhân tạo giữa tinh bò đực giống Brahman với bò cái nền lai Sind).

- Địa điểm: Thí nghiệm được thực hiện tại Thị trấn Đình Văn, huyện Lâm Hà; Xã Pró, huyện Đơn Dương.

- Thời gian: Thực hiện từ 01 - 9/2020.

2.2. Nội dung và phương pháp nghiên cứu

Thí nghiệm vỗ béo bò lai Brahman được bố trí thí nghiệm như sau:

Mỗi điểm (huyện Lâm Hà và Đơn Dương) sử dụng 12 bò đực lai Brahman lúc 18 tháng tuổi, chia làm 2 lô thí nghiệm (TN), mỗi lô 06 con. Lô I: Nuôi vỗ béo; Lô Đối chứng (ĐC): Nuôi theo hình thức chăn thả theo điều kiện nông hộ (Không nuôi vỗ béo). Tổng số bò theo dõi là 24 con. Bò thí nghiệm đồng đều về tuổi và khối lượng. Bò vỗ béo được nuôi nhốt hoàn toàn trong thời gian 90 ngày.

Sơ đồ bố trí thí nghiệm vỗ béo như sau:

Bảng 2.1. Sơ đồ bố trí thí nghiệm vỗ béo bò

TT	Chỉ tiêu	Lô thí nghiệm	
		Lô I (Vỗ béo)	Lô ĐC (Không vỗ béo)
1	Số bò thí nghiệm (con)	12	12
2	Thời gian nuôi TN (ngày)	90	90
3	Phương thức nuôi	Nhốt	Chăn thả
4	Thức ăn	Thức ăn hỗn hợp + Cỏ tươi	Cỏ tươi

Khẩu phần được xây dựng theo nhu cầu dinh dưỡng cho bò thịt nhiệt đới nuôi vỗ béo theo tiêu

chuẩn của L.C Kearn (1982). Các giá trị dinh dưỡng thức ăn được tính toán dựa vào thành phần

¹Viện Khoa học Kỹ thuật Nông Lâm nghiệp Tây Nguyên;

²Khoa Kinh tế, Trường Đại học Tây Nguyên;

Tác giả liên hệ: Trương La; ĐT: 0913411442; Email: trlanlntn@gmail.com.