

## KHẢ NĂNG SINH TRƯỞNG CỦA MỘT SỐ NHÓM BÊ LAI CHUYÊN THỊT TẠI BẾN TRE

*Dương Nguyên Khang<sup>1</sup>, Nguyễn Quốc Trung<sup>2</sup> và Nguyễn Thanh Hải<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Trường Đại học Nông Lâm Thành phố Hồ Chí Minh;  
<sup>2</sup>Trung tâm Nông nghiệp Ứng dụng Công nghệ cao Bến Tre

Tác giả liên hệ: Dương Nguyên Khang; Email: duongnguyenkhang@gmail.com

### TÓM TẮT

Khảo sát nhằm đánh giá khả năng sinh trưởng phát triển của các nhóm bê lai chuyên thịt từ sơ sinh đến 12 tháng tuổi ở điều kiện chăn nuôi nông hộ tại tỉnh Bến Tre từ tháng 1 đến tháng 12 năm 2018. Thí nghiệm được bố trí theo kiểu hoàn toàn ngẫu nhiên một yếu tố trên 3 nhóm bê lai BBB × Lai Sind (Blanc-Bleu-Belge, BBB), Charolais × Lai Sind và Red Sindhi × Lai Sind (Red Sindhi thuần với Lai Sind) trong thời gian 12 tháng đầu sau khi sinh. Kết quả cho thấy khối lượng sơ sinh của nhóm bê lai BBB × Lai Sind cao nhất là 30,2 kg; kế đến là nhóm bê lai Charolais × Lai Sind là 30,1 kg; và thấp nhất ở bê lai Red Sindhi × Lai Sind là 23,9 kg (P=0,021). Khối lượng lúc 3, 6, 9 và 12 tháng tuổi của nhóm bê lai BBB × Lai Sind vẫn cao nhất lần lượt là 110,3; 199,8; 227,2 và 278,3 kg; kế đến là nhóm bê lai Charolais × Lai Sind là 103,8; 189,8; 215,5 và 272,9 kg; và thấp nhất ở nhóm bê lai Red Sindhi × Lai Sind là 69,7; 136,7; 174 và 214,4 kg (P<0,001). Tăng khối lượng bình quân hằng ngày cao nhất ở nhóm bê lai BBB × Lai Sind là 690 g/con/ngày; kế đến ở nhóm bê lai Charolais × Lai Sind là 670 g/con/ngày và thấp nhất ở nhóm bê lai Red Sindhi × Lai Sind là 510 g/con/ngày (P<0,05).

**Từ khóa:** *BBB × Lai Sind, Charolais × Lai Sind, Red Sindhi × Lai Sind, sinh trưởng tuyệt đối, thu nhận thức ăn*

### ABSTRACT

#### **Growth performance of beef crossbred calves in Ben Tre province**

The objective of this study was to evaluate the growth performance of high-yielding beef calves from neonatal to 12 months of age at beef cattle smallholders in Ben Tre province from January to December 2018. The experiment was assigned into a completely randomized design of 3 groups of crossbred calves and lasted 12 months. The results showed that the birth weight of cross BBB × Lai Sind was highest with 30.2 kg, followed by cross Charolais × Lai Sind with 30.1 kg, and cross Red Sindhi × Lai Sind (between Red Sindhi with Lai Sind cow) with 23.9 kg (P=0.021). At the age of 3, 6, 9 and 12 months; body weight of cross BBB × Lai Sind was still highest with 110.3, 199.8, 227.2 and 278.3 kg, respectively; followed by cross Charolais × Lai Sind with 103.8, 189.8, 215.5 and 272.9 kg, respectively; and the lowest body weight was cross Red Sindhi × Lai Sind with 69.7, 136.7, 174 and 214.4 kg, respectively (P<0.001). Average daily gain at 9 to 12 months old was highest with cross BBB × Lai Sind with 0.69 kg/calf/day, followed by cross Charolais × Lai Sind with 670 g/calf/day, and the lowest average daily gain was cross Red Sindhi × Lai Sind with 510 g/calf/day (P<0.05).

**Keywords:** *BBB × Lai Sind, Charolais × Lai Sind, Red Sindhi × Lai Sind, growth rate, feed intake*