

**1. Tên nhiệm vụ:** Nghiên cứu khả năng sản xuất của giống dê Boer nhập từ Úc và con lai F1 giữa dê đực Boer

**2. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ:** Trung Tâm Khuyến Nông Tỉnh Đồng Nai

**3. Họ và tên chủ nhiệm nhiệm vụ và người tham gia chính:**

**Chủ nhiệm nhiệm vụ:** KS. Nguyễn Trọng Hòa – TS. Trần Văn Chính

**Cá nhân tham gia:** Huỳnh Thành Vinh, Trần Viết Huy, Khương Ngọc Nguyễn Phương Lan, Đỗ Thị Vương Lan, Nguyễn Hồng Minh Ngọc, Lê Viết Thế, Phan Văn Hồng

**4. Mục tiêu của nhiệm vụ:**

- Xác định khả năng sản xuất của giống dê Boer nhập từ Úc trên địa bàn tỉnh Đồng Nai.

- Đánh giá năng suất của con lai F1 giữa dê đực Boer với dê Bách Thảo thuần và lai nuôi trên địa bàn tỉnh Đồng Nai

**5. Kết quả thực hiện:**

- Dê Bách Thảo thuần và Bách thảo lai có tuổi phối giống lần đầu tương đương nhau là 259 ngày và 260,97 ngày sớm hơn khá nhiều so với dê Boer rất trễ (416 ngày). Trong khi đó dê lai F1 Boer x Bách Thảo và Boer x Bách Thảo lai có kết quả trung gian và chênh lệch nhau không đáng kể là 302,73 ngày và 302,92 ngày.

- Dê Bách Thảo thuần có số con sơ sinh/lứa cao nhất (1,27con), kế đến là dê Bách Thảo lai (1,22 con) và thấp nhất là dê Boer (1,17 con).

- Dê Boer thuần có trọng lượng sống lúc sơ sinh (3,12 kg) và lúc xuất chuồng 7 - 8 tháng tuổi (22,52kg) cao hơn tất cả các nhóm dê Bách Thảo thuần và Bách Thảo lai. Tuy nhiên, các dê lai có máu dê Boer chưa cải thiện được về sự tăng trọng.

- Dê Boer thuần có tỷ lệ nuôi sống (86,7%) thấp hơn so với các nhóm giống dê khác đều có tỷ lệ nuôi sống trên 90%.

- Dê Boer có tỷ lệ thịt xẻ cao nhất (56,40%), nhóm giống dê còn lại thấp hơn và khác nhau chưa rõ rệt. Tuy nhiên, chưa có nhóm dê nào đạt kết quả vượt trội về tỉ lệ các loại thịt loại I, II và III.

- Chi phí thức ăn vật chất khô và Protein thô để sản xuất ra 1 kg tăng trọng ở giai đoạn 3 – 6 tháng tuổi là: dê Boer (10,04kg; 1,59kg), dê Boer x Bách Thảo (16,3kg; 2,49kg), dê Boer x Bách Thảo lai (16,2kg; 2,49kg), dê Bách Thảo (12,4kg; 2,96kg), dê Bách Thảo x Bách Thảo lai (12,8kg; 3,05kg).

- Tỷ lệ mắc bệnh của dê Boer thấp nhất (10,3%), trong khi các giống khác đều trên 12%.

- Dê Boer thuần có khả năng sinh sản, sinh trưởng tốt ở điều kiện nuôi nhốt tại một số địa phương của Đồng Nai.

- Khả năng sinh trưởng của dê lai F1 tương đương dê Bách Thảo lai dê cỏ lần lượt là 17,36kg và 17kg so với 17,25kg.

- Trong thời điểm hiện tại, nuôi dê quy mô hộ cá thể có hiệu quả hơn nuôi quy mô trang trại (- 22.406 đồng so với - 268.960 đồng).

**6. Thời gian bắt đầu và kết thúc:** từ tháng 02/2006 đến tháng 07/2008

**7. Kinh phí thực hiện:** đồng

