

KHẢ NĂNG SINH SẢN VÀ MỘT SỐ BỆNH SẢN KHOA THƯỜNG GẶP Ở LỢN NÁI LAI F1 (DUROC X LANDRACE) NUÔI TẠI TỈNH ĐỒNG NAI

Bùi Thị Như Linh^{1}, Thái Thị Bích Vân²*

**Tác giả liên hệ email: nhulinh.dhtn@gmail.com*

TÓM TẮT

Nghiên cứu này được tiến hành tại trại lợn Xuân Thành, tỉnh Đồng Nai nhằm đánh giá năng suất sinh sản của lợn nái lai F1 (Duroc x Landrace). Kết quả nghiên cứu cho thấy các chỉ tiêu về sự thành thực sinh dục của đàn lợn nái hậu bị như: tuổi động dục lần đầu và tuổi phối giống lần đầu của lợn nái lai F1 (Duroc x Landrace) lần lượt là 207,25 và 232,30 ngày; khối lượng động dục lần đầu và khối lượng phối giống lần đầu tương ứng là 139,45kg/con và 150,95 kg/con. Chỉ tiêu về khả năng sinh sản của lợn nái lai F1 (Duroc x Landrace) khá cao, cụ thể: Số lượng lợn sơ sinh/lứa đẻ, số lượng lợn con sống sót/lứa đẻ, khối lượng trung bình lợn sơ sinh/con, số lượng lợn con cai sữa/lứa đẻ, khối lượng trung bình lợn con cai sữa/con lần lượt là 13,10 con/lứa; 13,08 con/lứa; 1,31 kg/con; 12,75 con/lứa và 5,21 kg/con. Tỷ lệ mắc một số bệnh sản khoa trên đàn lợn nái lai F1 (Duroc x Landrace) bao gồm: tỷ lệ lợn nái viêm tử cung, sát nhau/sót nhau, đẻ khó và sảy thai lần lượt là 17,5%; 1,00%; 4,00%; và 2,00%.

Từ khóa: Lợn nái lai F1 (Duroc x Landrace), sinh lý sinh dục, khả năng sinh sản của lợn nái, tỉnh Đồng Nai.

Reproductive ability and some common obstetric diseases in F1 hybrid sows (Duroc x Landrace) raised in Dong Nai province

Bui Thi Nhu Linh, Thai Thi Bich Van

SUMMARY

This study was conducted at Xuan Thanh pig farm, Dong Nai province to evaluate the reproductive productivity of the F1 hybrid sows (Duroc x Landrace). The studied results showed that the indicators of sexual maturity of gilts, such as: age at first estrus and age of first mating in the F1 hybrid sows (Duroc x Landrace) were 207.25 and 232.30 days, respectively; the first estrus and first mating weight of sows were 139.45kg/sow and 150.95 kg/sow, respectively. The fertility criterias of the F1 hybrid sows (Duroc x Landrace) were quite high, such as: Number of new born piglets per litter, survival number of the new born piglets per litter, average weight of the new born piglets per head, number of the weaning piglets per litter, average weight of the weaning piglets per head were 13.10 piglets/litter, 13.08 piglets/litter, 1.31kg/new born piglets, 12.75 piglets/litter, and 5.21kg/weaning piglet, respectively. The incidence of some obstetric diseases in the F1 hybrid sows (Duroc x Landrace), included: the rate of metritis, remain/sticky placenta, dystocia and miscarriage was 17.5%, 1.00%, 4.00%, and 2.00%, respectively.

Keywords: F1 hybrid sows (Duroc x Landrace), sexual physiology, fertility of sows, Dong Nai province.

¹ Khoa Chăn nuôi Thú y, Trường Đại học Tây Nguyên

² Phân hiệu Đại học Đà Nẵng tại Kon Tum