

PST2025 Proceedings

TẬP TÍNH SINH HỌC, KHẢ NĂNG SINH TRƯỞNG VÀ SINH SẢN Ở CHÓ VỆN

Lê Công Triều¹, Đỗ Võ Anh Khoa^{2*}

¹Trường Cao đẳng Nghề Sóc Trăng

²Trường Đại học Lâm Nghiệp

*Tác giả liên hệ: dvakhoa@gmail.com

TÓM TẮT

Mục tiêu: nghiên cứu nhằm mục tiêu tìm hiểu một số tập tính sinh học cũng như khả năng sinh trưởng và sinh sản của chó Vện ở ĐBSCL.

Phương pháp: tổng số 36 con chó Vện (22 chó cái và 14 chó đực) thế hệ xuất phát có độ tuổi 30-60 ngày được thu mua từ các nông hộ ở ĐBSCL để nuôi nhốt tập trung cho đến khi chúng bắt đầu có biểu hiện lên giống. Sau đó, chúng được ghép đôi giao phối và nuôi nhốt trong lồng cá thể. Trong suốt quá trình nuôi dưỡng, một số tập tính trong giai đoạn thành thực sinh dục của chó cái và giai đoạn từ sơ sinh đến cai sữa của chó con, cũng như khả năng sinh sản của chó mẹ và sự tăng trưởng của chó con được ghi nhận.

Kết quả: nghiên cứu cho thấy (i) tuổi thành thực sinh dục ở chó cái là 10,14 tháng, (ii) thời gian động dục kéo dài 8,06 ngày, (iii) thời điểm chó cái sẵn sàng giao phối là 4,74 ngày sau khi lên giống, (iv) có đến 36,36% chó giao phối 4 lần/chu kỳ, (v) tần suất phối giống trong 24 giờ là 1,02 lần, (vi) thời gian mang thai trung bình của chó là 61,2 ngày, (vii) số chó con đẻ ra là 4,92 con/ổ, (viii) khối lượng sơ sinh bình quân của chó con là 303 g/con, (ix) khối lượng cai sữa là 1.663 g/con, (x) chó

SOME BIOLOGICAL BEHAVIOR, GROWTH AND REPRODUCTION TRAITS IN VEN DOGS

Le Cong Trieu¹, Do Vo Anh Khoa^{2*}

¹Trường Cao đẳng Nghề Sóc Trăng

²Vietnam National University of Forestry

*Corresponding author: dvakhoa@gmail.com

ABSTRACT

Objective: this study aimed at understandings on some biological behaviors as well as the growth and reproduction ability of Ven dogs in the Mekong Delta.

Methods: a total of 36 Ven dogs (22 female dogs and 14 male dogs) of the first generation with the age of 30-60 days were collected from households in the Mekong Delta and were raised in groups until their mating signs were expressed. They were then divided into pairs and kept in individual cages for breeding. During the experimental process, some behaviors at sexual maturity of the females and from birth to weaning of the puppies, as well as reproduction of the females and the growth of the puppies were recognized.

Results: it was indicated that (i) the age of sexual maturity in female dogs was 10.14 months, (ii) the estrus period lasted 8.06 days, (iii) the time point to accept males was 4.74 days after oestrus, (iv) there was up to 36.36% of females mating 4 times/cycle, (v) frequency of mating within 24 hours was 1.02 times, (vi) gestation period was 61.2 days, (vii) number of puppies born was 4.92/litter, (viii) birth weight was 303 g/puppy, (ix) weaning weight was 1.663

con bắt đầu mở mắt từ ngày tuổi thứ 10-16 và bắt đầu sủa từ ngày tuổi thứ 19.

Kết luận: những phát hiện này là tiền đề cho những nghiên cứu sâu hơn về đặc điểm di truyền của Ven - một nhóm chó có nhiều đặc điểm quý giá nhưng chưa được hiểu biết đầy đủ.

Từ khóa: Chó Ven, tập tính, sinh trưởng, sinh sản.

Lời cảm ơn: nghiên cứu được hỗ trợ bởi dự án và công ty A

g/puppy, (x) puppies began to open their eyes from the 10th to 16th day of age and start barking from the 19th day of age.

Conclusions: the findings are the premise for further studies on genetic characteristics of Ven - a group of dogs that have many valuable characteristics but have not been fully understood.

Keywords: Ven dog, behavior, growth, reproduction

Acknowledgements: this study was supported by the project and A Co., Ltd.

Cited as: Le C.T. & Do V.A.K. (2025) Some biological behavior, growth and reproduction traits in Ven dogs. *PST2025 proceedings, Vietnam*: 1-6.