

ĐÁNH GIÁ MỘT SỐ YẾU TỐ NGUY CƠ LIÊN QUAN ĐẾN TỶ LỆ BỆNH VIÊM DA NỔI CỤC TRÊN BÒ TẠI TỈNH TIỀN GIANG

Danh Út¹, Trần Ngọc Bích^{2}, Nguyễn Vĩnh Trung², Nguyễn Trần Phước Chiến², Lê Quang Trung², Huỳnh Trường Giang², Võ Tuấn Khải Huyền³, Nguyễn Thị Cẩm Nhung⁴*

**Tác giả liên hệ email: tnbich@ctu.edu.vn*

TÓM TẮT

Đánh giá một số yếu tố nguy cơ liên quan đến tỷ lệ bệnh viêm da nổi cục (VDNC) trên bò được thực hiện từ tháng 8 đến tháng 12 năm 2023 tại các hộ chăn nuôi bò ở các huyện của tỉnh Tiền Giang với mục tiêu hỗ trợ công tác phòng chống dịch VDNC. Các yếu tố nguy cơ lây truyền bệnh thông qua vector bao gồm: côn trùng (ruồi, muỗi, ve), điều kiện diệt côn trùng, vật tư chống côn trùng. Ngoài ra, các yếu tố nguy cơ lây truyền bệnh VDNC không qua vector như vị trí địa lý trại chăn nuôi, yếu tố con người, yếu tố vệ sinh sát trùng và tiêm phòng vacxin cũng có ảnh hưởng đến tỷ lệ bò mắc bệnh VDNC tại tỉnh Tiền Giang.

Từ khóa: Bệnh viêm da nổi cục, tỉnh Tiền Giang, yếu tố nguy cơ.

Evaluation of some risk factors associated with the incidence of lumpy skin disease in cattle in Tien Giang province

Danh Ut, Tran Ngoc Bich, Nguyen Vinh Trung, Nguyen Tran Phuoc Chien, Le Quang Trung, Huynh Truong Giang, Vo Tuan Khai Huyen, Nguyen Thi Cam Nhung

SUMMARY

Evaluation of some risk factors related to the incidence of nodular dermatitis in cattle raising households was carried out from August to December 2023 in districts of Tien Giang province aimed at assisting in LSD prevention. The risk factors for disease transmission through vectors included insects (flies, mosquitoes, ticks), insecticidal conditions, and anti-insect materials. In addition, risk factors for non-vector-mediated transmission of LSD, such as: geographical location of livestock farms, human factors, hygiene and antiseptic factors and vaccination affecting the infection rate of cattle with LSD in Tien Giang province were also determined.

Keywords: Lumpy skin disease, Tien Giang province, risk factors.

¹ Khoa Nông nghiệp và Thủy sản, Trường Đại học Trà Vinh

² Khoa Thú y, Trường Nông nghiệp, Trường Đại học Cần Thơ

³ Nghiên cứu sinh Khoa Thú y, Trường Nông nghiệp, Trường Đại học Cần Thơ

⁴ Bộ môn Chăn nuôi Thú y, Trường Cao đẳng Vĩnh Long