

## **MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM CỦA VIÊM VÚ LÂM SÀNG TRÊN BÒ SỮA ĐƯỢC NUÔI THEO QUY MÔ CÔNG NGHIỆP**

*Lý Hồng Sơn, Nguyễn Ngọc Quang, Nguyễn Đắc Tín  
Khoa Chăn nuôi Thú y, Trường Đại học Nông Lâm Thành phố Hồ Chí Minh*

### **TÓM TẮT**

Nghiên cứu đã được thực hiện trên tổng số 2.470 bò sữa Holstein Friesian của 4 trang trại chăn nuôi công nghiệp phân bố tại các tỉnh Lâm Đồng, Gia Lai và Bình Định. Kết quả nghiên cứu cho thấy tỷ lệ viêm vú lâm sàng là 13,3% với khoảng tin cậy 95% (12,0 – 14,7%). Trong đó, bò bị viêm vú lâm sàng mức độ nhẹ, trung bình và nặng chiếm tỷ lệ lần lượt là 0,6%; 9,1% và 3,6%. Thời gian điều trị có mối liên hệ với các mức độ bệnh viêm vú lâm sàng ( $P < 0,001$ ). Các yếu tố lứa đẻ, số lượng vú viêm, vị trí vú viêm không có liên hệ với các mức độ bệnh viêm vú lâm sàng.

*Từ khóa:* Viêm vú lâm sàng, bò sữa, mức độ bệnh, trại công nghiệp.

### **Characterization of clinical mastitis in dairy cows in industrial farms**

*Ly Hong Son, Nguyen Ngoc Quang, Nguyen Dac Tin*

### **SUMMARY**

A total of 2,470 Holstein Friesian cows in lactation stage from four industrial farms in Lam Dong, Gia Lai and Binh Dinh provinces was studied. Our study results showed that the prevalence of clinical mastitis was 13.3% with a confidence interval of 95% (12.0 – 14.7%). The distribution of clinical mastitis cases with mild, moderate and severe symptoms was 0.6%, 9.1%, and 3.6%, respectively. The severity of clinical mastitis significantly affected the duration of treatment ( $P < 0.001$ ). Factors on litter, number of inflammatory breasts, inflammatory breast locations were not significantly affected with the severity of clinical mastitis.

*Keywords:* Clinical mastitis, dairy cow, severity, industrial farm.