

# NGHIÊN CỨU PHƯƠNG PHÁP CHẨN ĐOÁN VÀ XÁC ĐỊNH TỈ LỆ MẮC BỆNH TOAN HUYẾT Ở BÒ SỮA TẠI MỘT SỐ CƠ SỞ CHĂN NUÔI BÒ SỮA Ở MIỀN BẮC

Hoàng Văn Hoan, Nguyễn Văn Bình

## TÓM TẮT:

Các bệnh rối loạn trao đổi chất như bệnh toan huyết rất dễ xảy ra ở bò sữa, dẫn tới viêm thận, giảm nhu động dạ cỏ và rối loạn tiêu hóa, đặc biệt là con vật bị nhiễm độc toan. Vì vậy việc nghiên cứu phương pháp chẩn đoán sớm đối với bệnh này là rất cần thiết.

Đàn bò sữa nghiên cứu được nuôi tại một số trang trại ở Vĩnh Phúc, Hà Nội và Tuyên Quang. Chúng được kiểm tra, chẩn đoán thông qua việc phân tích mẫu máu và nước tiểu. Kết quả cho thấy nếu số liệu được tính toán, phân tích trên cơ sở giá trị trung bình của nhóm thì không phát hiện được bệnh. Tuy nhiên, khi kiểm tra, tính toán số liệu theo cá thể thì kết quả chẩn đoán bệnh khá rõ ràng.

Các mẫu nước tiểu cho kết quả phân tích rõ ràng hơn so với các mẫu máu (tỉ lệ mắc bệnh tương ứng là 43% so với 12%).

Bò nuôi ở các địa phương khác nhau có tỷ lệ mức bệnh khác nhau. Nguyên nhân là do nguồn thức ăn và kỹ thuật chăn nuôi khác nhau.