



TẠP CHÍ KHOA HỌC KỸ THUẬT

# CHĂN NUÔI



Journal of Animal Husbandry Sciences and Technics (JAHST)

Năm thứ 29

ISSN 1859 - 476X



**KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ**

**HỘI CHĂN NUÔI VIỆT NAM**  
ANIMAL HUSBANDRY ASSOCIATION OF VIETNAM (AHAV)

**Số 269**

Tháng 9  
2021



**Tổng biên tập:**

TS. ĐOÀN XUÂN TRÚC

**Phó Tổng biên tập:**

PGS.TS. NGUYỄN ĐĂNG VANG

PGS.TS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

**Thư ký tòa soạn:**

PGS.TS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

**Ủy viên Ban biên tập:**

TS. NGUYỄN QUỐC ĐẠT

PGS.TS. HOÀNG KIM GIAO

GS.TS. NGUYỄN DUY HOAN

GS.TS. DƯƠNG NGUYỄN KHANG

PGS.TS. NGUYỄN THỊ KIM KHANG

PGS.TS. ĐỖ VÕ ANH KHOA

PGS.TS. ĐỖ ĐỨC LỰC

GS.TS. LÊ ĐÌNH PHÙNG

**Xuất bản và Phát hành:**

ThS. NGUYỄN ĐÌNH MẠNH



**Giấy phép:** Bộ Thông tin và Truyền thông  
Số 257/GP- BTTTT ngày 20/05/2016

**ISSN** 1859 - 476X

**Xuất bản:** Hàng tháng

**Toà soạn:**

Địa chỉ: Tầng 4, Tòa nhà 73,  
Hoàng Cầu, Ô Chợ Dừa,  
Đống Đa, Hà Nội.

Điện thoại: 024.36290621

Fax: 024.38691511

E - mail: tapchichannuoi@hoichannuoi.vn

Website: www.hoichannuoi.vn

**Tài khoản:**

Tên tài khoản: Hội Chăn nuôi Việt Nam

Số tài khoản: 1300 311 0000 40, tại Ngân hàng  
Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn, Chi nhánh  
Thăng Long - Số 4, Phạm Ngọc Thạch, Hà Nội.

In 1.000 bản, khổ 19x27 tại Công ty CP KH&CN  
Hoàng Quốc Việt. In xong và nộp lưu chiểu:  
tháng 9/2021.

**DI TRUYỀN - GIỐNG VẬT NUÔI**

Nguyen Xuan Ba, Nguyen Huu Van, Hoang Trung Nam, Luisa Olmo and Stephen Walkden-Brown. Goat development in Laos and Vietnam: Opportunity and Challenges 2

Hà Xuân Bộ, Lưu Thị Trang, Trần Xuân Mạnh, Nguyễn Văn Hùng và Đỗ Đức Lực. Ảnh hưởng di truyền cộng gộp của đa hình gen FSHB đến tính trạng số con của lợn nái Landrace, Yorkshire 8

Đoàn Đức Vũ, Phạm Văn Quyên, Hoàng Thị Ngân, Đậu Văn Hải và Nguyễn Thanh Vân. Khả năng sinh trưởng của trâu lai F<sub>1</sub> được tạo ra giữa trâu cái bản địa và trâu đực Murrah bằng phương pháp gieo tinh nhân tạo 15

Phạm Văn Quyên, Nguyễn Văn Tiên, Giang Vi Sai, Hoàng Anh Dương, Nguyễn Minh Cảnh, Hoàng Thị Ngân, Trần Quang Hạnh, Nguyễn Đức Điện và Lê Năng Thắng. Hiện trạng chăn nuôi bò thịt tại tỉnh Đắk Lắk 20

**DINH DƯỠNG VÀ THỨC ĂN CHĂN NUÔI**

Nguyễn Hữu Văn, Trương Việt Hưng, Lê Trần Tĩnh Quyên, Văn Ngọc Phong và Trần Ngọc Long. Sinh trưởng và hiệu quả chuyển hoá thức ăn của gà lai: Nòi × (Nòi × Lương Phượng) và F<sub>1</sub>(Nòi × Lương Phượng) 28

Ngô Hồng Phượng, Trương Văn Phước, Nguyễn Quỳnh Thương, Trương Đình Nam và Trần Tuấn Huệ. Hiệu quả thay thế bột cá bằng protein tôm thủy phân trong thức ăn lên năng suất gà đẻ thương phẩm 32

Hồ Lê Quỳnh Châu, Nguyễn Thị Mùi, Võ Thị Minh Tâm, Lê Đình Phùng, Nguyễn Hữu Văn và Nguyễn Xuân Bá. Ảnh hưởng của bổ sung protease và axit hữu cơ vào khẩu phần đến sinh trưởng và tỷ lệ tiêu hóa chất dinh dưỡng ở gà Ri lai 38

Nguyễn Thị Cẩm Linh, Hồ Khả Vy, Cao Bá Thắng, Lê Thị Cẩm Tú, Nguyễn Trần Minh Trí, Lê Tấn Đạt, Nguyễn Thị Kim Khang và Nguyễn Thảo Nguyễn. Ảnh hưởng của bổ sung các mức vitamin E và vitamin C lên năng suất sinh sản và chất lượng trứng của chim cút Nhật Bản 45

Nguyễn Thảo Nguyễn, Huỳnh Chí Thiện, Ngô Thị Minh Sương và Nguyễn Thị Kim Khang. Ảnh hưởng của bổ sung tinh bột nghệ và bột nghệ trong khẩu phần lên năng suất sinh sản và chất lượng trứng của chim cút Nhật Bản 51

Phạm Kim Đăng, Nguyễn Thị Phương Giang, Trần Hiệp và Trần Thị Bích Ngọc. Ảnh hưởng của chế phẩm BioGrow Feed đến một số chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật gà hướng thịt J-Dabaco 56

Nguyễn Công Oánh, Phạm Kim Đăng và Vũ Đình Tôn. Ảnh hưởng của việc bổ sung bột tỏi vào khẩu phần ăn đến năng suất sinh trưởng và chất lượng thịt lợn 63

Văn Ngọc Phong, Trần Ngọc Long và Nguyễn Hữu Văn. Ảnh hưởng của bổ sung chế phẩm men vi sinh (Probiotic) trong khẩu phần đến sinh trưởng và cân bằng nitơ ở lợn thịt 70

**CHĂN NUÔI ĐỘNG VẬT VÀ CÁC VẤN ĐỀ KHÁC**

Trần Ngọc Long, Đinh Văn Dũng, Nguyễn Thị Thùy, Nguyễn Thị Hoa, Trần Thị Na và Văn Ngọc Phong. Hiện trạng chăn nuôi chim cút tại tỉnh Thừa Thiên Huế 76

Bùi Huy Doanh, Đinh Thị Yên, Đặng Thái Hải và Phạm Kim Đăng. Chất lượng tinh trùng và độ nhiễm khuẩn tinh dịch lợn bảo quản trong môi trường 5°C không có kháng sinh 81

Văn Ngọc Phong và Trần Ngọc Long. Ảnh hưởng khối lượng cơ thể trước lúc vào đẻ đến năng suất trứng của chim cút Nhật Bản nuôi tại tỉnh Thừa Thiên Huế 88

Lê Văn Nam, Lê Đức Thọ, Hoàng Hữu Tĩnh, Trần Ngọc Long, Văn Ngọc Phong, Trần Thị Na, Lê Thị Thu Hằng, Dương Thị Hương, Võ Thị Minh Tâm, Lê Trần Hoàn và Đinh Văn Dũng. Chuối cung ứng bò thịt và thịt bò ở Quảng Ngãi 93

Bùi Xuân Phương, Trần Hữu Côi, Phạm Thanh Hải, Đinh Thế Dũng, Phùng Thanh Tùng và Đàm Quang Toàn. Năng suất sinh sản của giống chó bản địa Sông Mã 97

**THÔNG TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

GS.TS. Lê Đức Ngoan và TS. Nguyễn Hải Quân. Sử dụng ruồi Lính đen như một giải pháp bảo vệ môi trường và nguồn thức ăn chăn nuôi giàu protein 102

PGS.TS. Nguyễn Xuân Bá, PGS.TS. Phùng Thăng Long, TS. Hồ Lê Quỳnh Châu, PGS.TS. Đinh Văn Dũng và PGS.TS. Nguyễn Hữu Văn. Hoạt động nghiên cứu khoa học và chuyển giao Công nghệ Chăn nuôi Đại học Nông Lâm Huế giai đoạn 2015-2020 104