

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Дудуева Астемира Сергеевича на тему «Способы повышения продуктивности и естественной резистентности цыплят-бройлеров», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и продукции животноводства

Цыплята-бройлеры современных мясных кроссов кур обладают высоким генетическим потенциалом. Максимальная его реализация обуславливается условиями кормления, содержания и ветеринарной защиты, которые находятся во взаимосвязи друг с другом. В связи с этим возросла роль природных биологически активных кормовых добавок. Биологически активные кормовые добавки обладают широким спектром действия на организм птицы: стимулируют процессы пищеварения и иммунной защиты организма, снижают воздействие стресса на организм и риск заболеваний. Современное птицеводство является самой технологически продвинутой отраслью сельского хозяйства. Вследствие этого микроклимат играет ключевую роль в современном птицеводстве, так как он напрямую влияет на здоровье и продуктивность птицы, а управление им — важная составляющая, требующая внимания и современных технологий. Поэтому считаю, что диссертационная работа Астемира Сергеевича, направленная на комплексное решение данных проблем, является актуальным направлением научных исследований.

Цель исследований заключалась в научном обосновании и разработке эффективных способов повышения продуктивности и естественной резистентности цыплят-бройлеров через оптимизацию кормления, применения биологически активных веществ, разработке и внедрению систем и способов вентиляции и дезинфекции птицеводческих помещений. Научная новизна исследований заключается в разработке комплексного подхода к повышению продуктивности и естественной резистентности цыплят-бройлеров через интеграцию современных биологически активных добавок в рацион птицы и оптимизацию факторов их содержания. Теоретическая значимость состоит в углублении понимания взаимосвязи иммунологического статуса птицы с условиями интенсивного производства, а практическая — в разработке эффективных технологических решений для современного птицеводства.

Автором предложено использовать кормовую добавку «Кифей Пуолтри» в дозировке с первого по 11 день жизни - 2 кг/т комбикорма, с 12 по 22 день - 1,5 кг/т, а с 23 по 42 день выращивания - 1 кг/т корма в качестве природного стимулятора роста растительного происхождения. Это позволяет увеличить живую массу цыплят на 7,7%, а сохранность — на 2,0%. Также рекомендовано обрабатывать яйца перед закладкой на инкубацию 5%

раствором пробиотического микробиологического комплекса «Бонака-АПК-N», а в дальнейшем, в период выращивания цыплят, ежедневно выпаивать птицам 2% раствор препарата из расчёта 0,2 мл на голову в сутки; что увеличивает живую массу цыплят на 2,9% и рентабельность производства мяса – на 3,7%. Внедрение нового способа дезинфекции и охлаждения пристенных вентиляционных панелей в условиях содержания бройлеров в закрытых птичниках позволяет повысить живую массу цыплят на 5,0% и снизить затраты корма на 1 кг прироста живой массы – на 7,1%.

Достоинством работы является широкий спектр исследований, а большое поголовье птицы (100-150 голов в группе) обуславливает достоверность полученных результатов. Полученные результаты подтверждены исследованиями ферментативной активности химуса двенадцатиперстной кишки, исследованиями микробиоценоза кишечной микрофлоры и показателями естественной резистентности.

Считаю, что диссертационная работа соответствует всем необходимым требованиям, изложенным в пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Дудуев Астемир Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и продукции животноводства.

Ведущий научный сотрудник
канд. с.-х. наук



Дымков Андрей Борисович

01.11.2025

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Омский аграрный научный центр»

Адрес: 644555, Омская область, Омский район, с. Морозовка, ул. 60 лет
Победы, д. 1.

E-mail: sibniip@mail.ru

Тел. 8-9136802107

Подпись Дымкова Андрея Борисовича заверяю:
Начальник отдела кадров
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Омский аграрный научный центр»

