

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лавриненко Кристины Витальевны на тему: «Продуктивность и качество мяса цыплят-бройлеров «Ross-308» при комплексном использовании бутиратов и подкислителей», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме – повышению эффективности производства продуктов мясного птицеводства.

Использование при выращивании бройлеров различных функциональных препаратов, как пробиотического, так и органического происхождения (их насчитывается несколько десятков) в последнее время в промышленном птицеводстве стало уже обыденным явлением. Однако вопрос их использования всегда будет актуален, так как меняются рационы, состав микробиоты кишечника и технологии их применения.

Соискатель исследует очень важную проблему – повышение уровня реализации генетического потенциала высокопродуктивного мясного кросса кур при применении подкислителя АсидЛак и соли масляной кислоты (бутирата кальция) БутиПерл для увеличения продуктивности и повышения естественной резистентности.

Проведены комплексные исследования по изучению зоотехнических показателей мясной продуктивности бройлеров кросса «Ross 308», качества получаемой от них продукции, биохимических показателей крови, анатомической разделки тушек птицы. Выполнен органолептический анализ мяса бройлеров. Сделан подробный расчет экономической эффективности использования препаратов.

Комплексное применение добавок позволило улучшить основные зоотехнические показатели, повысить уровень общей физиологической активности организма и европейский индекс продуктивности (на 17 – 35 единиц по сравнению с контролем по разным опытным группам).

Уровень рентабельности увеличился на 1,9–8,0 % по результатам производственной проверки.

Работа выполнена на большом фактическом материале, определяющим высокую достоверность полученных результатов. Соискателем сформулированы обоснованные научные положения. Выводы и рекомендации по результатам работы убедительны, а предложения производству представляют большой

интерес для специалистов птицефабрик, работающих на современных бройлерных кроссах.

Заключение. Считаем, что диссертационная работа полностью отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, изложенным в п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 года № 842, утвержденного постановлением Правительства РФ, а ее автор – Лавриненко Кристина Витальевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Кандидат с.-х. наук, 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, доцент кафедры птицеводства и мелкого животноводства

Бычаев Александр Георгиевич

Кандидат с.-х. наук, 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, доцент кафедры птицеводства и мелкого животноводства

Васильева Людмила Трофимовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 196601, Санкт – Петербург – Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, кафедра птицеводства и мелкого животноводства им. П.П. Царенко, E-mail: spbgau1965@mail.ru.

Подписи Бычаева А.Г.,
Васильевой Л.Т.

заведующий
Проректор по научной,
инновационной и международной работе,
канд. ветеринарных наук
Колесников Р.О.



14.11.2023 г.