

Отзыв

на автореферат диссертационной работы ЛАВРИНЕНКО КРИСТИНЫ ВИТАЛЬЕВНЫ на тему: «Продуктивность и качество мяса цыплят-бройлеров «ROSS-308» при комплексном использовании бутиратов и подкислителей», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства по специальности, выполненной в ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина»

Актуальность и научная новизна темы. В реалиях мирового и отечественного птицеводства оптимизация условий содержания интенсивно растущей сельскохозяйственной птицы в совокупности с использованием кормовых препаратов нового поколения способствует сохранению ее здоровья, повышению продуктивности и качества продукции. В связи с этим, тема диссертации Лавриненко Кристины Витальевны, посвящённая изучению влияния комплексного воздействия кормовых добавок «АсидЛак» (подкислитель) и «БутиПЕРЛ» (бутират) на показатели продуктивности и качество мяса цыплят-бройлеров кросса «Росс-308» при их напольном содержании, актуальна, имеет определённую научную новизну и практическую значимость.

Проблема, решаемая в диссертационной работе, соответствует «Концепции развития аграрной науки и научного обеспечения АПК России до 2025 года» (утверждена приказом Минсельхоза РФ от 25 июня 2007 г. №342), Указу Президента Российской Федерации от 21 июля 2016 г. № 350 «О мерах по реализации государственной научно-технической политики в интересах развития сельского хозяйства» и посвящена повышению объемов производства социально значимого мяса бройлеров нормативного качества.

Степень разработанности работы. Цель и вытекающие задачи исследований, научные положения сформулированы Лавриненко К.В. на основании анализа состояния отрасли и проблем совершенствования кормления цыплят-бройлеров – 250 источников.

Методология двух опытов и производственной проверки в 2021-2022 гг. в условиях научно-производственной лаборатории птицеводства ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ» соответствует рекомендациям ВНИТИП (2015 г.). Соискателем были использованы в течение 40 сут. бройлеры промышленно востребованного кросса «Росс-308» (540 гол.) и производственная проверка (2000 гол.). Проведен учет по общепринятым методикам комплекса показателей мясной продуктивности, состава крови, качества мяса цыплят-бройлеров и рентабельности его получения.

Согласно полученным и представленным данным опыта 1, при включении в рационы бройлеров подкислителя «АсидЛак» и бутирата «БутиПЕРЛ» предубойная живая масса цыплят опытных групп по сравнению с контролем выше на 2,2- 4,0 %, масса мышц на 3,8 - 9,5%.

С технологической точки зрения интересно, что в опыте 2 влагоемкость мяса всех опытных групп была выше в сравнении с контрольной группой на 2,2 %; 3,4%; 7,7% и 6,4%. При этом мясо грудных мышц в опытных группах было нежнее на 6,2-8,8%;

Отмечено, что применение кормовых добавок «АсидЛак» (5 кг/т) и «БутиПЕРЛ» (0,2-0,5 кг/т), как альтернатива антимикробным препаратам экономически целесообразно, т. к. способствует повысить уровень рентабельности производства мяса.

Вполне обоснованно соискатель сформулировал 9 выводов и предложение производству, которое должно найти практическое применение на птицепредприятиях для получения большего количества качественного мяса птицы.

Апробация работы. Диссертационная работа Лавриненко К.В. апробирована на научно-практических конференциях в 2022-2023 гг. По результатам проведенных исследований опубликовано в соавторстве достаточное количество научных работ – 16, в т. ч. 4 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ. 14% работ без соавторов.

Существенных замечаний и пожеланий по работе нет.

Заключение. Диссертационная работа Лавриненко Кристины Витальевны на тему: «Продуктивность и качество мяса цыплят-бройлеров «ROSS-308» при комплексном использовании бутиратов и подкислителей» отвечает требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Профессор базовой кафедры частной зоотехнии,
селекции и разведения животных, докт. с.-х.

наук, профессор

Тел.: 8 (905) 468-62-89

e-mail: epimahowa@yandex.ru

Епимахова

Елена

Эдугартовна

ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12



С. Епимахова Е. Эдугартовна
Исх. № 13/2024
13 июля 2024