

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы ЛАВРИНЕНКО КРИСТИНЫ ВИТАЛЬЕВНЫ на тему: «Продуктивность и качество мяса цыплят-бройлеров «Ross-308» при комплексном использовании бутиратов и подкислителей», представленную в диссертационный совет 99.2.116.03 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» для защиты на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продуктов животноводства.

Весомый вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны вносит птицеводство, как основной производитель высококачественных диетических продуктов – яиц и мяса птицы.

Реализация процесса интенсификации и повышения экономической эффективности отрасли возможна только посредством инновационных разработок и их внедрения в производство.

В настоящее время, в связи с минимализацией использования кормовых антибиотиков, представляют интерес исследования по применению комбинаций различных кормовых добавок, которые наряду с повышением (сохранением) продуктивности могут послужить решающим фактором в проявлении генетического потенциала сельскохозяйственной птицы. В частности, это касается использования препаратов на основе органических кислот и их солей, которые оказывают положительное воздействие на общую микрофлору пищеварительного тракта, подавляют развитие патогенной микрофлоры, улучшают продуктивные показатели сельскохозяйственной птицы и качество мяса

В связи с чем, работа Лавриненко К.В. по изучению продуктивности и качества мяса цыплят-бройлеров кросса «Росс-308» при включении в рационы подкислителя АсидЛак, содержащего комплекс органических кислот, и бутирата кальция БутиПЕРЛ, является актуальной.

Научная новизна диссертационной работы Лавриненко К.В. состоит в том, что впервые изучено комплексное влияние подкислителя АсидЛак и бутирата БутиПЕРЛ на сохранность, продуктивность и качество мяса цыплят-бройлеров кросса «Росс- 308». Определены оптимальные нормы ввода испытуемых кормовых добавок в рационы цыплят - бройлеров, установлено влияние на физиологическое состояние, продуктивность и качество мяса, а также экономическую эффективность производства мяса цыплят-бройлеров кросса «Росс- 308».

Автором четко определены цель и задачи исследований, для решения которых в 2021 году было проведено 2 научно-хозяйственных опыта и производственная оценка в условиях научно-производственной лаборатории птицеводства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина».

При проведении исследований диссертант учитывал клинико-физиологическое состояние птицы, сохранность птицы и причины ее падежа, живую массу, абсолютный и среднесуточный приросты бройлеров по периодам выращивания, интенсивность роста, потребление и конверсию корма, морфологические и биохимические показатели крови, показатели мясной продуктивности бройлеров.

Полученные в ходе проведения исследования данные позволяют расширить и углубить теоретические знания о влиянии изучаемого комплекса кормовых добавок на основе

органических кислот и их солей как способа повышения продуктивности и улучшения качества мяса цыплят-бройлеров.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в положительных результатах комплексного использования кормовых добавок на основе органических кислот и их солей- подкислителя АсидЛак и бутирата кальция БутиПЕРЛ. По результатам производственной проверки на поголовье цыплят-бройлеров численностью 2000 голов отмечена тенденция к повышению сохранности на 1,36 %; средней массы живой головы - на 5,22 %; выхода потрошённой тушки - на 1,3 %; увеличение дохода от реализации мяса цыплят-опытной группы - на 5,31 %, и уровня рентабельности - на 2,1 %.

По теме диссертации опубликовано 16 научных работ, в том числе 4 - в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 12 - в сборниках докладов по материалам национальных, всероссийских и международных научных конференций; получено 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Результаты исследований апробированы на региональных и международных конференциях.

Работу завершают 9 выводов. 1 предложение производству и перспективы дальнейшей разработки темы.

Вместе с тем, отмечая актуальность исследований по теме диссертации, новизну и значимость для науки и практики, следует высказать в качестве пожелания следующее замечание: положения, выносимые на защиту, звучали бы лучше, если бы они отражали результаты полученных при решении поставленных задач исследований в утвердительной форме, а не были бы видоизмененными задачами исследований.

В целом, анализ материалов автореферата позволяет сделать заключение, что представленная к защите работа выполнена на хорошем методическом уровне, по актуальности, новизне исследований и практической значимости в полной мере отвечает требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, 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 продуктов животноводства.

Десятков Олег Александрович
432017, г.Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1
kormlen@yandex.ru, 8(8422)44-30-62
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ
Доцент кафедры морфологии и физиологии,
кормления, разведения и частной зоотехнии,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент

Десятков
Олег Александрович

Наумова Валентина Васильевна
432017, г.Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1
kormlen@yandex.ru, 8(8422)44-30-62
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ
Доцент кафедры морфологии и физиологии,
кормления, разведения и частной зоотехнии,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент

Наумова
Валентина Васильевна

4.12.2023 г.

Подписи доцентов О.А. Десяткова и В.В. Наумовой заверяю:
Начальник управления персоналом и делопроизводства



Н.Н. Аксенова