

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Лавриненко Кристины Витальевны «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.

Специализированное мясное птицеводство играет существенную роль в мясном балансе Российской Федерации. В сложившихся экономических условиях большое значение имеет эффективное использование кормовых ресурсов. Состояние здоровья и продуктивность животных и птицы во многом зависят от качества кормов, его питательности, биологической и энергетической ценности, а также применения кормовых добавок нового поколения.

В современном промышленном птицеводстве производство мяса бройлеров представляет собой высокотехнологический непрерывный процесс с концентрацией значительного поголовья птицы на ограниченных площадях.

В связи с этим, актуальным является изучение продуктивности и качества мяса цыплят-бройлеров кросса «РОСС-308» при включении в рационы подкислителей и бутирата кальция.

Соискатель впервые применила комплексное введение в комбикорм подкислитель «АсидЛак» и бутират кальция «БутиПЕРЛ» и изучила их влияние на продуктивность, а также сохранность цыплят-бройлеров кросса «РОСС-308».

Автором проделан большой объем научных и практических изысканий, хорошо проработан теоретический аспект с анализом 250 источников литературы.

Структура диссертации выдержана на 168 страницах с 43 таблицами и 14 приложениями. По материалам диссертации опубликовано 16 научных работ. В том числе 4 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации основных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, из них 2 статьи – в изданиях, отнесенных к категории К-1 и К-2; получено 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Опыты проведены на достаточном поголовье птицы (по 60 в каждой группе) и приличном поголовье (n=2000) при производственной проверке.

Кристина Витальевна доказала, что использование в рационах цыплят-бройлеров кросса «РОСС-308» новых препаратов позволяет активизировать обменные процессы в организме птицы, улучшить качество мяса и экономические показатели.

Сохранность бройлеров в опытных группах улучшилась на 1,6-3,3 %, живая масса увеличилась на 2,2-4,36 % по сравнению с контролем.

Включение в комбикорма кормовых добавок «АсидЛак» (5 кг/т) и «БутиПЕРЛ» (0,2-0,5 кг/т) вместо антибиотиков, способствовало дополнительному получению в опытных группах мяса-бройлеров на 0,59-10,51 % с увеличением доходов на 0,76-10,69 %.

Соискателем проведен большой объем лабораторных исследований по гематологическим, биохимическим и физико-химическим показателям.

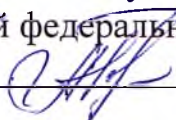
Оценивая в целом положительно диссертационную работу, у автора хотели уточнить методическую часть исследований: почему в обеих опытах взята только одна дозировка 5 кг/т подкислителя «АсидЛак»?

На основании анализа автореферата диссертационной работы Лавриненко Кристины Витальевны, а также знакомство с ее публикациями, считаем, что диссертация является завершенным научно-квалифицированным трудом и свидетельствует о личном вкладе автора в зоотехническую науку.

По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, объему исследований диссертация отвечает требованиям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства образования и науки РФ, а ее автор Лавриненко К.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства животноводства.

Отзыв составили:

доктор сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий отделом кормления и кормопроизводства Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»

  
\_\_\_\_\_ Марынич Александр Павлович

доктор сельскохозяйственных наук, профессор, главный научный сотрудник отдела кормления и кормопроизводства Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»

  
\_\_\_\_\_ Семенов Владимир Владимирович

Подписи Марынича Александра Павловича и Семенова Владимира Владимировича заверяю:

Главный ученый секретарь Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»

кандидат с.-х. наук \_\_\_\_\_ Шкабарда Светлана Николаевна

07.11.2023 г.

356241, Ставропольский край,  
г. Михайловск, ул. Никонова, д. 49.  
Тел. (8652) 71-70-33  
E-mail: otd.animal.food@fnac.center

