

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Серяковой Александры Андреевны на тему: «Продуктивные качества и морфофизиологические особенности бройлеров при использовании добавок, содержащих эллаготанины и производные масляной кислоты», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Актуальность исследований. Птицеводство является одной из основных отраслей животноводства России и должно быть конкурентоспособно на внутреннем и внешнем рынках. Для птицеводства характерны хорошая оплата корма продукцией, высокие рентабельность и окупаемость производственных затрат. В отрасли отмечается широкое использование новых биологически активных компонентов, которые добавляются к традиционным кормам с целью эффективнее использовать корм, снизить затраты на производство единицы продукции, повысить продуктивность птицы и её сохранность. Однако в последние годы с целью предотвращения попадания кормовых антибиотиков в готовую продукцию птицеводства изучается возможность минимализировать их использование в кормлении птицы. Поэтому, особое внимание начали уделять кормовым добавкам растительного происхождения, в частности, кормовым добавкам на основе танинов. Представителями такой группы препаратов являются «Бутитан (Фарматан ВСО)» и «Фарматан Жидкий».

В представленной работе эти проблемы нашли определённое отражение, в связи, с чем она, несомненно, **актуальна.**

Цель исследований реальна и конкретна. Перечень задач достаточно широк и подтверждает актуальность и глубину исследований.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые изучено влияние кормовых добавок «Бутитан (Фарматан ВСО)» и «Фарматан Жидкий» на продуктивные качества бройлеров, морфофункциональное состояние органов пищеварения, биохимический состав крови и химический состав мускулатуры.

Теоретическая и практическая значимость. Содержание автореферата подтверждает, что соискателю удалось достичь поставленной цели. Каждая задача нашла отражение в соответствующем разделе работы. Результаты исследований доказательны и критически проанализированы.

А.А. Серякова выполнила большой объём исследований по теме работы. В соответствии с методическими требованиями организованы два эксперимента на достаточном поголовье птицы. Соискателем установлено влияние исследуемых кормовых добавок на увеличение живой массы цыплят-бройлеров опытных групп при снижении расхода корма на 1 кг прироста, отмечено влияние положительное добавок на мясные качества и морфофизиологические особенности бройлеров кроссов Смена 8 и Кобб-500.

Получены новые экспериментальные данные, которые будут учтены и использованы специалистами при кормлении птицы.

Научные положения и результаты исследований обоснованы и аргументированы. Объективность представленных данных, их достоверность под-

тверждается математической обработкой.

При постановке и проведении исследований применялись классические и современные методы с использованием сертифицированного оборудования.

Заключение конкретно и информативно. Рекомендации по использованию научных выводов конкретны и реальны. Апробация научных положений и их публикация в открытой печати широкая.

Автором установлена, научно обоснована и рекомендована производству оптимальная доза введения кормовых добавок «Бутитан (Фарматан ВСО)» и «Фарматан Жидкий» в технологию кормления бройлеров кроссов Смена 8 и Кобб-500.

Замечание по содержанию автореферата:

1. Рассматривал ли соискатель возможность экономической оценки результатов исследований?

Заключение

Считаем, что диссертационная работа **Серяковой Александры Андреевны** на тему: «**Продуктивные качества и морфофизиологические особенности бройлеров при использовании добавок, содержащих эллаготанины и производные масляной кислоты**» является завершенным научным трудом, имеет важное народно-хозяйственное значение.

По объему выполненных исследований, актуальности и достоверности полученных данных, научной и практической значимости настоящая работа соответствует предъявляемым к кандидатским диссертациям требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а автор **А.А. Серякова** заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Ляшенко Виктор Владимирович,

Заслуженный работник высшей школы РФ, профессор кафедры производства продукции животноводства ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10-частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2008 г.), профессор

Адрес: 440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30; тел. 8(8412)628151

e-mail: kaf.ppzh@pgau.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»

Подпись В.В. Ляшенко заверяю
Начальник УК ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

24.11.2023



Ю.В. Матвеева