

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Рассказовой Екатерины Дмитриевны на тему «Влияние кормовых добавок разнонаправленного действия на физиолого-биохимические параметры и продуктивность цыплят-бройлеров», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Птицеводческая отрасль Российской Федерации занимает ведущую позицию в животноводстве по объёму производства. В структуре расхода кормов основную долю составляют комбикорма для птицы, а требования к их качеству повышаются параллельно появлению высокопродуктивных кроссов. В ответ на это расширяется ассортимент кормовых добавок, включающих полный набор макро- и микронутриентов. Микронутриенты, обладающие высокой биологической активностью, особенно эффективны в сочетании с органическими кислотами, эфирными маслами, про- и пребиотиками и другими биологически активными компонентами, такой подход позволяет в значительной мере сокращать применение антибиотиков без снижения сохранности и продуктивности птицы. Здоровье пищеварительного тракта и сбалансированная микрофлора кишечника являются основными условиями для экономически эффективного и экологически безопасного производства в птицеводстве. Научные данные показывают, что состояние кишечника напрямую влияет на способность организма превращать кормовые вещества в продукцию, что делает его важнейшим фактором для повышения производительности и снижения негативного воздействия на окружающую среду.

Представленная к рассмотрению диссертационная работа Рассказовой Е.Д., в целом, посвящённая исследованию возможности замены антибиотиков кормовыми добавками, содержащими комплекс органических кислот и эфирных масел. Целью является сохранение продуктивности за счёт коррекции обменных процессов и оптимизации функционирования желудочно-кишечного тракта в условиях промышленного производства. Такая тема является безусловно актуальной.

В автореферате изложен логически структурированный алгоритм исследования и схема проведения опытов, которые в целом соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

Автор проводил опыты и производственную проверку в условиях учено-производственной лаборатории птицеводства и ООО «Белгородский бройлер». Цель проводимых исследований - изучение влияния кормовых добавок «Энт-Ойл Идроруж НМ», «Нуфокер Р» и их комплекса на физиолого-биохимический статус, микробиоценоз слепых отростков толстого отдела кишечника, гистоструктуру иммунокомпетентных

органов, переваримость питательных веществ рациона, продуктивность, и качество мяса цыплят-бройлеров.

Результаты исследований представлены в материалах автореферата и логически обоснованы в сформулированных выводах и практических рекомендациях. Работа прошла необходимую апробацию на конференциях различного уровня. Результаты исследований размещены в 6 публикациях, 3 из которых в журналах, входящих в перечень рецензируемых ВАК.

Считаю, что представленная к защите диссертационная работа по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, по объему выполненных исследований, соответствует требованиям п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 года в ред. от 25.01.2024г), предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Талдыкин Сергей Николаевич
Кандидат биологических наук
(специальность 03.03.01 - физиология, 2011 год),
главный специалист по кормлению
Акционерное общество «Раменский комбинат
Хлебопродуктов имени В.Я. Печенова»
(АО «Раменский комбинат хлебопродуктов»)
Адрес организации: 140152, Московская область, г. Раменское, п/о Малышево, поселок
Дружба
Контактный телефон: 8-908-788-74-76
e-mail: taldykin.serzh.ru

Подпись Талдыкина Сергея Николаевича
заверяю

08.12.2025 г.



по поручению ф. Сермагулова Ю.В.