

ОТЗЫВ

доктора ветеринарных наук, профессора Калужного Ивана Исаевича 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 научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Современное птицеводство развивается в условиях роста промышленных технологий, активной селекционной нагрузки и интенсивного микробиального прессинга, что делает затруднительным выращивание бройлеров без применения антимикробных средств. Альтернативой антибиотикам могут выступать биологические активные добавки различного происхождения, за счет которых улучшается состояние здоровья, повышается продуктивность птицы, а также растет экономическая эффективность отрасли. В связи с этим актуальными являются исследования новых многофункциональных биологических активных добавок, в состав которых входят органические кислоты, эфирные масла, альдегиды, моно- и диглицериды.

В диссертационной работе Е.Д. Рассказовой представлен комплексный анализ гистоморфологической структуры иммунокомпетентных органов, химического состава грудной и бедренной мышечной ткани, и динамики морфо-биохимических показателей крови, а также микробиоценоза слепых отростков толстого отдела кишечника, позволяющий изучить влияние кормовых добавок «Энт-Ойл Идроруж НМ» и «Нуфокер Р» на организм цыплят-бройлеров. Автором выявлены высокие показатели интенсивности роста и сохранности поголовья на фоне снижения затрат корма, а также благоприятное воздействие на переваримость питательных веществ рациона и микробиоценоза толстого кишечника.

Научная новизна проведенных исследований обусловлена получением новых данных о биологическом и продуктивном действии кормовых добавок

«Энт-Ойл Идроруж НМ» и «Нуфокер Р» на процессы обмена веществ и качество продукции цыплят-бройлеров. Теоретическая и практическая значимость работы диссертанта объясняется тем, что использование исследуемых кормовых добавок и их комплекса способствовало активизации обмена веществ, переваримости питательных веществ, нормализации гистоморфологической структуры иммунокомпетентных органов, оптимизации микробиоценоза толстого отдела кишечника и конверсии корма, повышению интенсивности роста и сохранности экономической эффективности.

По материалам диссертации опубликовано 6 статей в сборниках международных и национальных конференций, центральных журналах и отдельных изданиях (3 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ). Были разработаны и опубликованы методические рекомендации. Основные положения работы докладывались на международных и всероссийских конференциях, а также были отмечены дипломами научных конкурсов, что подтверждает их признание в профессиональном сообществе.

Замечания, вопросы и пожелания. При изучении диссертации и автореферата возникли вопросы и замечания, на которые хотелось бы получить разъяснения автора в процессе публичной защиты:

Какие параметры качества мяса птицы улучшались при скармливании исследуемых добавок и как это влияло на экономическую эффективность?

В последнее время в клинической ветеринарии предложено множество биологических добавок для цыплят-бройлеров. Какие имеют преимущества предложенные вами препараты?

Вопросы и замечания к работе носят в основном дискуссионный характер и не снижают научной и практической значимости рецензируемой

диссертационной работы Рассказовой Е.Д., которая выполнена на достаточно высоком уровне и заслуживает положительной оценки.

По актуальности и объёму проведённых исследований, новизне полученных результатов диссертационная работа Рассказовой Екатерины Дмитриевны отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор ветеринарных наук, профессор,
профессор, кафедры «Болезни животных и
ветеринарно-санитарная экспертиза»
ФГБОУ ВО Саратовский государственного
университет генетики, биотехнологии и
инженерии имени Н. И. Вавилова, 06.02.01
- Диагностика болезней и терапия
животных,
патология, онкология и морфология
животных

Калужный Иван
Исаевич

26 ноября 2025 года

Подпись профессора Калужного И. И.
заверяю
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО «Саратовский
государственного
университет генетики, биотехнологии и
инженерии имени Н. И. Вавилова»



Мараудин Алексей
Михайлович

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И.Вавилова», 410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина, зд. 4, стр. 3, e-mail: kalugnivan@mail.ru; тел. 8(8452)-69-24-25