

Отзыв

на автореферат диссертационной работы **ОРЛОВОЙ ТАТЬЯНЫ НИКОЛАЕВНЫ** на тему: «Эффективность применения пробиотического препарата «Пропионовый» в рационах цыплят-бройлеров», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности **06.02.08-кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, выполненной в ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»**».

Актуальность и научная новизна темы. Наша страна является глобальным игроком на мировом рынке в основном по мясу бройлеров. Наиболее существенными вызовами отечественному бройлерному птицеводству в ближайшие годы будут высокая зависимость от зарубежных поставок племенной продукции; недостаток оборотных средств на модернизацию производства; удорожание и возможный дефицит биологически активных кормовых добавок, в т. ч. пробиотиков, которые существенно улучшают пищеварение животных и являются альтернативой кормовым антибиотикам. Поэтому диссертация Орловой Т.Н., посвящённая изучению влияния пробиотического препарата «Пропионовый» на продуктивные качества и физиологическое состояние цыплят-бройлеров, актуальна, имеет определённую научную новизну и практическую значимость.

Проблема, решаемая в диссертационной работе, соответствует «Концепции развития аграрной науки и научного обеспечения АПК России до 2025 года» (утверждена приказом Минсельхоза РФ от 25 июня 2007 г. №342), Указу Президента Российской Федерации от 21 июля 2016 г. № 350 «О мерах по реализации государственной научно-технической политики в интересах развития сельского хозяйства» и посвящена повышению продуктивности цыплят-бройлеров, а также их жизнеспособности и качества получаемой продукции.

Степень разработанности работы. Цель и вытекающие задачи исследований, научные положения сформулированы Орловой Т.Н. на основании анализа состояния отрасли и проблем совершенствования кормления цыплят-бройлеров.

Методология исследований в условиях в условиях ООО «Кузбасский бройлер» Кемеровской области на цыплятах-бройлерах кросса «Hubbard ISAF-15» соответствует действующим методическим рекомендациям ВНИТИП (2013 г.).

В 2016-2020 гг. проведены лабораторные исследования пробиотического препарата «Пропионовый», 2 научно-хозяйственных опыта (278 гол.) и производственная проверка (540 гол.) в сочетании с балансовым опытом.

Важно, что выращивание бройлеров осуществлялось до 39-40 дней в клетках. Это повышает значимость полученных данных, т. к. клеточная система более экономически целесообразна для увеличения валового выхода мяса птицы с единицы производственных площадей.

Судя по автореферату, соискатель хорошо владеет разными методами изучения различных показателей (зоотехнических, физиологических, биохимических, гематологических, экономических) и их научного анализа.

Применение препарата «Пропионовый» оказало стимулирующее действие на обмен веществ и в частности биологические процессы кроветворения.

Заслуживает внимания то, что автор подчеркнул «Увеличение суточной дозы препарата «Пропионовый» до 0,87-5,20 и 1,08-5,50 мл/гол. не приводило к увеличению живой массы, скорости роста, сохранности, конверсии корма на 1 кг прироста по сравнению с дозой 0,35-3,90 мл/гол.».

Включение жидкого пробиотического препарата «Пропионовый» в комбикорм цыплят-бройлеров позволяет увеличить живую массу птицы на 2,3%, сохранность поголовья – на 2,0%, снизить затраты корма на 1 кг прироста живой массы на 2,9% и получить экономическую эффективность в размере 2,83 рубля от одной головы.

Вполне обоснованно соискатель сформулировала предложение производству, которое должно найти практическое применение на промышленных птицепредприятиях для получения качественного мяса птицы.

Апробация работы. Диссертационная работа Орловой Т.Н. апробирована на 6-ти научно-практических конференциях в 2018-2019 гг. По результатам проведенных исследований опубликовано достаточное количество научных работ – 16, в т. ч. 4 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ и 25% без соавторов.

Существенных замечаний и пожеланий по работе нет.

Заключение. Диссертационная работа Орловой Татьяны Николаевны на тему: «Эффективность применения пробиотического препарата «Пропионовый» в рационах цыплят-бройлеров» отвечает требованиям п. 9 ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и пунктам 1, 2, 5 паспорта специальности, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08-кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Профессор кафедры частной зоотехнии, селекции
и разведения животных, докт. с.-х. наук,
профессор
Тел.: 8 (905) 468-62-89
e-mail: epimahowa@yandex.ru

Епимахова
Елена
Эдугартовна

ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12.

