

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ
ПАТОЛОГИИ, ФАРМАКОЛОГИИ И ТЕРАПИИ»
(ФГБНУ «ВНИВИПФнт»)

394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова 114-Б
ИНН 3666026906

Тел./факс 8 (4732) 53-92-81, e-mail: vnivipat@mail.ru
КПП 366601001 ОГРН 1023601576360

Исх. № 01/139

«В» 04 2016г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Звягина Андрея Николаевича «Повышение мясной продуктивности кроликов при использовании комбикормов с пробиотически-сорбционными комплексами», представленной к защите в диссертационный совет 35.2.008.05 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Кролиководство является важным направлением сельского хозяйства. Эта отрасль интенсивно развивается, обеспечивая рост производства, рентабельна и направлена на улучшение качества и безопасности получаемой продукции. В настоящее время повышение продуктивности кроликов, с сохранением высокого качества продукции связано с использованием в рационе кормовых добавок с различными свойствами. Их применение способствует улучшению усвоения питательных веществ корма, нормализации протекающих в организме физиологических процессов, повышению резистентности, приводит к улучшению продуктивности и сохранности, что отвечает современным требованиям к эффективности отрасли. Особый интерес представляют добавки сорбционного и пробиотического действия, позволяющие снижать уровень ксенобиотиков на разных этапах всасывания и печеночно-кишечной циркуляции, метаболизировать и стабилизировать кишечную нормофлору.

Поиск и применение новых кормовых добавок в рационе кроликов является перспективным направлением в вопросе получения качественной и экологически чистой продукции.

В связи с этим, тема диссертационного исследования Звягина Андрея Николаевича, направленная на оценку эффективности применения пробиотических комплексов и муки топинамбура в сочетании с сорбентом «Антаферм МТ80» при выращивании кроликов для повышения

продуктивных показателей является актуальной и имеет важное научно-практическое значение.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций в диссертации подтверждается путем комплексного сравнительного анализа полученных результатов.

Исследования выполнены на высоком методическом уровне, новизна которых заключается в том, что впервые проведены исследования по оценке эффективности использования пробиотического комплекса «Бактосель» для повышения мясной продуктивности откармливаемого молодняка и репродуктивных качеств кроликов. Научно доказана и экспериментально подтверждена эффективность применения пробиотического препарата «Энзимспорин» в комбинации с мукой топинамбура и сорбентом «Антаферм МТ80» для повышения мясной продуктивности кроликов и качества их мяса в составе полнорационного гранулированного комбикорма. Установлены закономерности усвоения и преобразования питательных веществ при использовании пробиотического комплекса «Энзимспорин» в сочетании с мукой топинамбура и сорбентом «Антаферм МТ80».

Проведена апробация результатов в практической деятельности. На большом фактическом материале впервые были получены данные о биологическом и продуктивном действии кормовых добавок:

Установлено, что их применение способствовало увеличению интенсивности роста, сохранности поголовья и улучшению качества мяса на фоне снижения затрат корма на единицу продукции. Отмечен рост прибыли и повышение уровня рентабельности производства.

В целях повышения сохранности и мясной продуктивности кроликов автором даны практические предложения. Результаты экспериментальных и производственных исследований позволяют рекомендовать:

- пробиотический препарат «Бактосель» в дозе 0,1 кг на 1,0 т воды для повышения воспроизводительной функции крольчих, сохранности и раскрытия генетического потенциала молодняка кроликов;

- пробиотический препарат «Энзимспорин» в дозе 0,8 кг на 1,0 т комбикорма;

- муку топинамбура в количестве 5,0 кг на 1,0 т комбикорма в сочетании с подобранными пробиотиками и сорбентами;

- полнорационные гранулированные комбикорма с вводом пробиотиков, сорбентов и растительных биодобавок на протяжении всего цикла откорма.

Обоснованность демонстрирует научную ценность работы. Выводы по результатам работы достоверны и убедительны, а практические предложения представляют большой интерес для специалистов кролиководческих предприятий.

Следует отметить, что результаты исследований Звягина Андрея Николаевича представлены и одобрены на ряде российских и международных научно-практических конференциях. Опубликовано 16

статей в сборниках международных и национальных конференций, центральных журналах и отдельных изданиях.

Заключение. Учитывая актуальность темы, объем выполненных исследований, научную новизну, значимость исследований, их обоснованность и достоверность, считаем, что научно-квалификационная работа Звягина Андрея Николаевича полностью соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2022 г.), научный сотрудник лаборатории гематологии и биохимии отдела клинико-лабораторных исследований федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии»

Иванова
Надежда Николаевна
23.04.2026г

394087, г. Воронеж;
ул. Ломоносова, 114Б
телефон: 8-951-854-86-79
e-mail: nadiv84@list.ru

Подпись Ивановой Надежды Николаевны заверяю: кандидат биологических наук, ученый секретарь Ученого совета федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии»



Ермакова
Татьяна Игоревна

394087, г. Воронеж;
ул. Ломоносова, д.114Б
телефон/факс: 8(473)253-92-81
e-mail: vnivipat@mail.ru



Заверено! начальник отдела кадров
Ермакова Татьяна Игоревна