

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы **Кондрашкина Максима Александровича** «Продуктивные и биологические особенности молодняка кроликов при использовании кормовой добавки «НутриСел»», представленной в диссертационный совет 35.2.030.10 в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

В настоящее время вопрос продовольственной безопасности страны и обеспечение населения основными продуктами питания является одной из главных задач агропромышленного комплекса, для решения которой необходимо не только увеличить объемы производства животноводческой продукции, но и повысить эффективность использования животных, разводимых на территории РФ. С этой целью в условиях современного кролиководства акцент смещается на улучшение генетического потенциала, условий содержания животных и на обеспечение их полноценным и сбалансированным питанием. Одним из действенных способов повышения продуктивности и выживаемости молодняка в кролиководстве является использование инновационных кормовых добавок, направленных на оптимизацию обмена веществ и укрепление иммунной системы особей. Несмотря на широкий выбор подобных средств, вопросы научного обоснования их дозировок сохраняют высокую актуальность. В связи с этим изучение эффективности водорастворимой добавки «НутриСел» при откорме кроликов и ее влияние на основные показатели продуктивности и клинико-биохимические показатели крови молодняка кроликов представляет собой своевременное и значимое научное направление.

Актуальность темы исследования не вызывает сомнений и обусловлена комплексной оценкой питательности рациона молодняка кроликов, мясной продуктивности с проведением ветеринарно-санитарной экспертизы крольчатины и клинико-биохимических показателей крови животных с учетом включения кормовой добавки «НутриСел» в разных концентрациях.

Автором впервые проведён комплексный анализ эффекта введения добавки «НутриСел» в рацион гибридных кроликов в различной концентрации. Установлены оптимальные дозы (0,5 мл на голову в сутки), способствующие улучшению основных показателей мясной продуктивности, а также морфологических и биохимических показателей крови. Полученные результаты расширяют существующие научные представления о возможностях применения данной добавки в кролиководстве.

Теоретическая значимость работы заключается в обосновании применения кормовой добавки «НутриСел» с целью повышения эффективности производства крольчатины посредством оптимизации процессов выращивания и откорма гибридного молодняка кроликов, что в свою очередь способствует увеличению рентабельности производства на

2,56%. Практическая значимость подтверждается внедрением разработанных рекомендаций в производство, а также подачей заявки на патент (№ 2025104222), что подчёркивает прикладную ценность исследования для отрасли. Результаты диссертационной работы отражены в 13 научных публикациях, включая 2 статьи в изданиях, входящих в перечень ВАК РФ.

При прочтении автореферата возникли следующие вопросы:

1) Как было организовано содержание кроликов опытных групп в условиях производства?

2) Учитывались ли другие факторы (заболевания, генетические и индивидуальные особенности, показатели микроклимата), способные оказывать влияние на изучаемые показатели, в процессе проведения исследования и определения достоверности результатов?

3) Чем обусловлено возможное влияние добавки «НутриСел» на снижение стрессовой нагрузки у животных?

Возникшие вопросы, а также незначительные орфографические и пунктуационные ошибки не снижают общей положительной оценки проведенного исследования, выполненного на актуальную научную тему.

На основании вышеизложенного, можно заключить, что диссертация Кондрашкина Максима Александровича на тему «Продуктивные и биологические особенности молодняка кроликов при использовании кормовой добавки «НутриСел»» является завершённым научным трудом, который соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п. №9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (ред. от 28.08.2017)), а её автор Кондрашкин Максим Александрович заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Чаицкий Алексей Александрович, кандидат биологических наук, по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных, год присвоения ученой степени – 2023.
Тел.: 8-996-930-12-32
E-mail: aleksei_chaitskiy@mail.ru



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромская государственная сельскохозяйственная академия» (ФГБОУ ВО Костромская ГСХА)
156530, Костромская обл., Костромской р-н, п. Караваево, ул. Учебный Городок, д. 34, Россия
Тел.: +7(4942) 466-529
E-mail: info@kgsxa.ru

