

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кондрашкина Максима Александровича на тему: «Продуктивные и биологические особенности молодняка кроликов при использовании кормовой добавки «НутриСел»», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

По мнению отечественных и зарубежных авторов своеобразным компромиссом между пищевыми потребностями различных групп крольчат, особенно в контексте обеспечения пищевой безопасности и поддержания функциональных характеристик самок, является состав универсальной кормосмеси, но тем не менее, он не всегда в достаточной степени удовлетворяет потребности в микро- и макроэлементах. Поэтому, на сегодняшний день актуальной остается проблема применения различных кормовых добавок, мультивитаминных комплексов, содержащих не только микро- и макроэлементы, но и незаменимые аминокислоты, витамины, для обогащения рационов кроликов и других сельскохозяйственных животных.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые проведены исследования, направленные на научно-практическое и экономическое обоснование влияния различных дозировок кормовой добавки «НутриСел» на продуктивные и биологические показатели молодняка кроликов.

В результате проведённых исследований установлено, что кормовая добавка «НутриСел» в количестве 0,5 мл на голову в сутки (опытная группа II) обеспечивает полный баланс рациона по всем недостающим аминокислотам, витаминам и микроэлементу селену. Усвояемость корма у молодняка, получавшего дозировку 0,25 мл/гол./сут. оказалась выше контрольной группы на 2,94%, у кроликов, получавших 0,5 мл/гол./сут. и 1,0 мл/гол./сут. на 14,70 и 8,82% соответственно. Это свидетельствует о том, что усвоение комбикорма с исследуемой водорастворимой добавкой «НутриСел» более эффективно. По предубойной живой массе кролики опытной группы II достоверно превосходили сверстников контроля на 0,11 кг (3,59%; $p \leq 0,001$), опытную группу I и II – 0,28 (10,07%; $p \leq 0,001$) и 0,16 кг (5,51%; $p \leq 0,001$) соответственно. По показателям убойной массы животных кролики II опытной группы имели показатели выше других групп и преобладали над контролем на 0,08 кг (6,20%), I опытной – на 0,1 кг (7,29%) и III – 0,05 кг (3,78%).

Экономический анализ выращивания гибридных кроликов показал высокую эффективность использования мультивитаминной кормовой добавки «НутриСел» в дозировке 0,5 мл/гол./сут., что позволяет снизить

стоимость 1 кг комбикорма на 4,33%, повысить прибыль от реализации 1 кг мяса на 7,14%, общую прибыль от опытной группы II на 18,88%, а также увеличить уровень рентабельности производства крольчатины на 2,56%.

Выводы и предложения достаточно аргументированы и соответствуют цели и задачам исследований.

Работа прошла широкую апробацию на конференциях различного уровня. По материалам диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе 2 - в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

В целом считаю, что диссертационная работа по актуальности, структуре, объему и значимости результатов исследований для науки и практики отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор Кондрашкин Максим Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

24.09.25г

Гетоков Олег Олиевич,



доктор биологических наук

(06.02.01- разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных, 2000г.), профессор
Профессор кафедры «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»,

360030, КБР, г. Нальчик, проспект В.И. Ленина, 1 «В»,
ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ им. В.М. Кокова

Тел.: + 7 (903) 490-51-95

E-mail: getokov777@mail.ru

kbgsha@rambler.ru, +7 (8662) 40-41-07

Подпись Гетокова О.О.
Заверено
Начальник ОПРМ



Тамирова А.Х.
24.09.2025г