

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации **Курчаевой Елены Евгеньевны** по теме: «Научные и практические основы повышения мясной продуктивности кроликов на основе использования полнорационных комбикормов, обогащенных биодобавками», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Концепция государственной политики в области здорового питания населения Российской Федерации может быть реализована только при принятии концепции рационального кормления животных, обеспечивающей реализацию генетического потенциала животных, получение качественной и безопасной продукции, используемой для создания функциональных мясных продуктов. Решением данной проблемы могут стать инновационные разработки по использованию в кормовых рационах растительных добавок и пробиотических комплексов, способствующих улучшению биодоступности питательных веществ комбикормов и повышающих сохранность поголовья без применения в лечебно-профилактических целях антибиотиков.

Рассматриваемый материал автореферата актуален, а научная новизна данной работы заключается в обосновании выбора пробиотических препаратов различного видового состава, обеспечивающих повышение физиологического статуса, сохранности и мясной продуктивности кроликов.

Степень обоснованности и достоверности результатов научных исследований не вызывает сомнений. Результаты исследований диссертанта имеют весомое теоретическое и практическое значение. Автор методически правильно подошла к решению поставленных перед ней задач. Сформулированные соискателем выводы и предложение производству сделаны на основе глубокого научного анализа экспериментальных данных и логично вытекают из фактического материала опытов и лабораторных исследований.

По результатам проведенных исследований автором установлено, что использование пробиотического препарата «Велес 6.59» в дозировке 0,5 см³/кг живой массы положительно влияет на воспроизводительную функцию, молочность крольчих и сохранность потомства. Применение в рационах молодняка кроликов комплексного пробиотика на основе «Ветом 3.0» и «Ветом 1.1» и «ВетКор» в дозировке 70 и 100 мг/кг живой массы соответственно способствует: увеличению живой массы на 20,86% и 7,70%, сохранности на 6,70 и 13,0%, переваримости питательных веществ комбикорма, повышению мясной продуктивности при одновременном повышении уровня рентабельности на 32,11 и 20,82%.

Использование сорбированных пробиотических препаратов с усиленной минеральной составляющей «Ветоспорин-актив» и «Фунгистат-ГПК» позволило повысить интенсивность роста живой массы на 14,73% и 30,20%, улучшить интерьерные показатели, повысить убойный выход на 5,57% и 6,47%, выход мякоти на 5,3% и 4,63%, улучшить функционально-технологические и органолептические свойства мяса кроликов. Было достигнуто увеличение уровня рентабельности на 40,21% и 36,87%.

Практическая значимость данной работы заключается в том, что предложенные способы выращивания кроликов и приемы корректировки микробиоценоза по-

средством введения в кормовые рационы полнорационных комбикормов, обогащенных пробиотическими микроорганизмами, позволяют управлять технологическими процессами воспроизводства с одновременным улучшением качественных характеристик получаемого мясного сырья.

Результаты исследований использованы при разработке нормативно-технической документации на зерновую патоку и комбикорма. Предлагаемые технологии были апробированы и внедрены в ряде кролиководческих хозяйств Липецкой, Воронежской и Курской областей.

Достоинство проведенных исследований еще и в том, что основные положения диссертационной работы были представлены и одобрены на международных научно-практических конференциях, а так же опубликована 61 печатная работа, в том числе 23 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, 9 статей в журналах базы Web of Science и Scopus. Имеется 3 патента на изобретение.

Заключение

В целом диссертация является логически законченной научно-квалификационной работой, в которой обоснованы способы повышения мясной продуктивности кроликов на основе использования растительных добавок и пробиотических комплексов в составе комбикормов.

На наш взгляд, по актуальности, новизне, практической и теоретической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г, а автор, Курчаева Елена Евгеньевна заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Проректор по научной работе,
д.с.-х.н. 06.02.08, профессор

Миколайчик Иван Николаевич

Доцент кафедры технологии хранения
и переработки продуктов животноводства,
к.с.-х.н., 06.02.08

Субботина Наталья Александровна

ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

02 декабря 2020 г.

Почтовый адрес: 641300, Курганская область, Кетовский район, с. Лесниково
Тел.: 8-992-420-86-83, e-mail: min_ksaa@mail.ru



Подпись И. Н. Миколайчик
Н. А. Субботина
Завещаю
Инспектор отдела кадров
Насова И. И.