

ОТЗЫВ

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

С целью повышения эффективности производства продукции кролиководства в нашей стране используются различные кормовые добавки и пробиотики. В связи с этим, работа Е.Е. Курчаевой, посвященная изучению возможности повышения мясной продуктивности кроликов на основе использования полнорационных комбикормов, обогащенных биодобавками, выполнена на актуальную тему, имеет научное, теоретическое и практическое значение.

Проведенные исследования являются составной частью тематического плана научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и научно-исследовательской работы факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства «Разработка, совершенствование и внедрение ресурсосберегающих технологий в животноводстве, методов диагностики, профилактики и лечения сельскохозяйственных животных», утвержденной ученым советом ВГАУ (№ 01.200.1-003986).

Научная новизна работы состоит в том, что научно обоснован выбор пробиотических препаратов различного видового состава, обеспечивающих повышение физиологического статуса, сохранности и мясной продуктивности кроликов.

Работа имеет практическую и теоретическую значимость, поскольку результаты исследований позволяют более полно реализовать генетический потенциал продуктивности кроликов посредством включения в состав их рационов различных пробиотически-сорбционных и растительных добавок в условиях промышленной технологии кролиководства. Обогащение кормовых рационов кроликов пробиотическими препаратами комплексного действия, а также в сочетании с сорбированными препаратами и растительными добавками, нормализует обменные процессы в организме животных, что способствует повышению показателей сохранности, увеличению интенсивности роста, мясной продуктивности, улучшению состава и качественных показателей получаемой продукции. Предложены способы выращивания кроликов и приемы корректировки микробиоценоза посредством введения в кормовые рационы полнорационных комбикормов, обогащенных пробиотическими микроорганизмами. Разработаны и утверждены методические рекомендации, получены патенты на изобретения.

Е.Е. Курчаевой были проведены широкие исследования на значительном поголовье кроликов в течение длительного периода времени.

Полученные данные обработаны на ПК методами вариационной статистики с использованием программ Statistic, ANOVA, Excel. По результатам исследований автором сделаны научно-обоснованные выводы и даны практические предложения производству по применению биодобавок и полнорационных гранулированных комбикормов обогащенного состава в кормлении молодняка кроликов. Разработанные технологии апробированы и внедрены в ООО «Липецкий кролик» (с. Конь-Колодезь, Хлебенский район Липецкой области), ИП «Шкурят Г.И.» (Воронежская область), АО «ВЭКЗ» (г. Воронеж), АО «Надежда» (Курская область).

Диссертационная работа Е.Е. Курчаевой является законченным научным исследованием, выполненным лично автором. Материалы диссертационной работы, ее отдельные положения докладывались и получили одобрение на научно-практических конференциях различного уровня (2012-2020), на заседаниях кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ (Воронеж, 2012-2019). Разработки экспонировались и

удостоены наград на выставках «ВОРОНЕЖ-АГРО» (г. Воронеж): 2018 г. (золотая медаль), 2019 г. (золотая медаль).

Всего по материалам диссертации автором опубликована 61 научная работа, в том числе 23 статьи в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, 9 статей в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах WoS и Scopus, монография; получено три патента на изобретения.

Оценивая положительно представленную к защите диссертационную работу, возникло несколько вопросов и замечаний:

1. По многоплодию крольчих и сохранности молодняка при отъеме не получено достоверной разницы между контрольной и опытной группами (с. 15, табл. 1 автореферата).

2. Каковы причины отхода молодняка кроликов к отъему (с. 15, табл. 1 автореферата)?

3. Какие дистрофические изменения отмечены у кроликов контрольной группы при гистологической оценке структуры внутренних органов (с. 19 автореферата)?

Заключение. Диссертация Курчаевой Елены Евгеньевны «Научные и практические основы повышения мясной продуктивности кроликов на основе использования полнорационных комбикормов, обогащенных биодобавками» является законченной научно-квалификационной работой, направленной на повышение мясной продуктивности кроликов. По актуальности, новизне, практической и теоретической значимости, достоверности полученных данных, полноте апробации материалов в периодической печати, диссертационная работа соответствует критериям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Курчаева Елена Евгеньевна заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

Зав. кафедрой частной зоотехнии,
разведения и генетики

ФГБОУ ВО Костромской ГСХА,

доктор с.-х. наук, профессор

153530, Костромская обл., Костромской р-н,

пос. Караваево, Учебный городок, д. 34

Тел.:(4942) 65-71-10; E-mail: van@ksaa.adu.ru

Н.С. Баранова

Баранова Надежда Сергеевна

07 декабря 2020 г.

Подпись д. с.-х. н. Н.С. Барановой заверяю:

Врио ректора ФГБОУ ВО
Костромская ГСХА



Волхонов М.С.