Отзыв

на автореферат диссертации **Котляровой Светланы Николаевны** «Научные и практические основы промышленной технологии производства мяса кроликов», представленный на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства».

Диссертационная работа **Котляровой С.Н.** посвящена актуальной и практически значимой проблеме - разработке научных и практических основ промышленной технологии производства мяса кроликов, направленных на создание высокопродуктивного стада отечественной селекции. В условиях современной политики импортозамещения и необходимости обеспечения продовольственной безопасности страны, представленное исследование приобретает особую значимость.

Автореферат содержит все необходимые элементы научной работы: обоснование актуальности темы исследований, четко сформулированные цель и задачи, методологию, результаты собственных исследований, заключение, предложения производству и перспективы дальнейшей разработки темы.

Научная новизна работы не вызывает сомнений. Диссертантом впервые разработан комплексный подход к селекционно-племенной работе с кроликами, включающий алгоритмы отбора и подбора ремонтных крольчих и самцов-производителей, способ классной оценки самцов-производителей по признакам полового поведения, биометрический анализ племенной ценности с использованием коэффициентов Спирмена и Кендалла. Особого внимания заслуживает создание высокопродуктивной финальной помеси кроликов эйрисомного типа конституции, превосходящей по основным хозяйственно-полезным признакам исходные породы (серебристый, калифорнийская, белый паннон). Получены патентно-чистые разработки: два патента, два ноу-хау, две программы для ЭВМ, что подтверждает практическую реализуемость полученных данных.

Теоретическая значимость работы состоит в обосновании влияния паратипических факторов (кормление, микроклимат, освещенность, условия содержания) на мясную продуктивность кроликов и воспроизводительные качества. Особый интерес представляет исследование этологической адаптации и оценки уровня благополучия животных по методике НИИ Вагиненгена (Нидерланды) – интегральный балл 88 из 100 соответствует категории «хорошо».

Практическая значимость подтверждается внедрением результатов в учебный процесс и производственную деятельность. Разработанная технологическая карта выращивания кроликов позволяет получать на одну крольчиху до 46,6 голов молодняка в год при сохранности поголовья 95-97% и живой массе 3,0-3,5 кг в 90 суток.

Результаты убедительно демонстрируют экономический эффект: прирост уровня рентабельности финальных гибридов по сравнению с кроликами

породы серебристый составляет 19,3%, с калифорнийской – 6,5%. Дополнительным преимуществом является использование побочной продукции (шкурок для производства медицинских препаратов, молока для косметической промышленности), что повышает комплексную эффективность производства.

Достоверность научных положений подтверждена обработкой значительного объема экспериментальных данных, применения современных методов статистической обработки (критерий Стьюдента), проведением исследований в течение 7 производственных циклов на достаточном поголовье животных (от 5 голов в группах).

Диссертация изложена на 365 страницах компьютерного текста, включая введение, основную часть, состоящую из 10 глав, обсуждения результатов, список литературы из 300 источников, в том числе 51 на иностранном языке. Работа содержит 159 таблиц, 103 рисунка, 12 приложений. Основные результаты опубликованы в 50 работах, включая 19 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ, в 4 монографиях.

Выводы и предложения производству являются логическим завершением исследования, имеют четкую практическую направленность и могут служить руководством для кролиководческих хозяйств различного масштаба.

В качестве дискуссионного вопроса хотелось бы уточнить: планируется ли дальнейшая регистрация созданного кросса кроликов как селекционного достижения, и каковы перспективы масштабирования разработанной технологии на фермерские хозяйства с разным уровнем автоматизации? Однако этот вопрос не снижает высокой оценки представленной работы.

Считаю, что диссертационная работа, выполненная **Котляровой Светланой Николаевной** на тему**:** «Научные и практические основы промышленной технологии производства мяса кроликов», по своему содержанию, объему, актуальности, новизне, теоретической и практической значимости полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук (пункты № 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842»), а ее автор **Котлярова Светлана Николаевна** заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства».

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
Институт прикладной биотехнологии
и ветеринарной медицины
Зав. кафедрой «Зоотехнии и технологии переработки
продукции животноводства»
д.с.-х. наук, (06.02.01 – Разведение, селекция, генетика и воспроизводство
сельскохозяйственных животных, 2007 г.),
профессор Лефлер Тамара Федоровна

01.10.2026г

Подпись

ЗАВЕРЯЮ, канцелярия ФГБОУ ВО
"Красноярский ГАУ"

Адрес: 660130 г. Красноярск,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»,
Институт прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины
улица Елены Стасовой, 44А
т. 8 (391) 2-46-49-98
E-mail: zoofak@kgau.ru