

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»,
доктор экономических наук, профессор

Кузнецов Николай Иванович
« _____ » июня 2018 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»**

Диссертация Скидановой Антонины Алексеевны «Эффективность скрещивания романовских маток с баранами волгоградской породы при производстве молодой баранины» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре «Технология производства и переработки продукции животноводства».

Работа проводилась в соответствии с тематическим планом научно-исследовательской работы факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» («Интенсификация животноводства» № гос. рег. 01201151794).

В 2013 году Скиданова Антонина Алексеевна окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» по специальности «Экспертиза и управление недвижимостью».

В 2015 году поступила в аспирантуру на очную форму обучения ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ на кафедру «Технология производства и переработки продукции животноводства» с 01.09.2015 г (приказ № 1212-С от 13.08.2015) по направлению

36.06.01 Ветеринария и зоотехния, профиль подготовки Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Справка № 1463 о сдаче кандидатских экзаменов по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, выдана в 2018 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова».

Работает в должности ассистента кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

Научный руководитель – Молчанов Алексей Вячеславович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», заведующий кафедрой «Технология производства и переработки продукции животноводства», декан факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы диссертации. В настоящее время эффективность овцеводства России может быть обеспечена за счет увеличения производства высококачественной баранины.

При производстве баранины большой научный и практический интерес представляет отечественная романовская порода овец.

Главными биологическими особенностями романовских овец являются их высокая плодовитость и полиэстричность. Именно эти качества позволяют равномерно в течение года получать молодую баранину. Одним из резервов увеличения производства баранины является максимальное получение эффекта гетерозиса за счет скрещивания разных пород овец.

Указанные выше хозяйственно-биологические особенности романовских овец, в последние годы широко используются в ряде регионов нашей страны при проведении промышленного скрещивания с целью получения молодой баранины.

В этой связи, диссертационная работа Скидановой А.А. посвящена изучению одного из технологических приемов увеличения производства баранины за счет проведения промышленного скрещивания романовских маток с баранами волгоградской породы, обладающих высокой мясной продуктивностью и скороспелостью.

стью. В связи с этим, диссертационная работа Скидановой А.А., является актуальной и представляет определенный научный и практический интерес.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации. В диссертационной работе изложены результаты исследований, которые были проведены лично Скидановой А.А. в условиях КФХ «Держко Д.В.», расположенного в Петровском районе Саратовской области в период с 2016 по 2018 гг., под руководством доктора сельскохозяйственных наук, профессора Молчанова Алексея Вячеславовича. Аспирант Скиданова Антонина Алексеевна самостоятельно проанализировала публикации отечественных и зарубежных ученых, обосновала тему диссертационной работы и разработала основную идею, сформулировала цель и задачи исследований, подготовила программу и методику проведения научно-хозяйственных и физиологических опытов, систематизировала и проанализировала результаты, полученные в опытах, подготовила диссертационную работу и автореферат.

Аспирантом Скидановой Антониной Алексеевной осуществлялся постоянный контроль за ходом исследований: проведение взвешиваний баранчиков по ходу эксперимента; изучение экстерьерных особенностей чистопородного и помесного молодняка; взятие крови и ее анализ; исследования мясной продуктивности и качества мяса подопытных животных.

Аспирант Скиданова А.А. изучила показатели роста и развития, естественную резистентность, мясную продуктивность и качество мяса, морфологический и сортовой состав туш, химический состав и энергетическую ценность мышц чистопородных и помесных баранчиков.

Комплексное проведение исследований подтверждает объективность полученных и обработанных диссертантом научных результатов. Ей дана экономическая оценка применения промышленного скрещивания маток романовской породы с баранами волгоградской мясошерстной.

Экспериментальные данные, полученные в результате проведенных исследований с использованием современных методов биометрической обработки цифрового материала с применением компьютерных программ, позволили аспиранту получить достоверные материалы и на его основе сделать объективные выводы, логически вытекающие из материала диссертационной работы.

Степень достоверности результатов проведенных исследований. Все исследования выполнены методически правильно, на достаточном по численности

поголовье животных. При этом использовались как классические, так и современные апробированные методы, методики и оборудование.

Результаты исследований и основные положения диссертации представлены в виде докладов на: международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий» (Саратов, 2016); национальной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, академика Петровской академии и искусств, профессора Коханова А.П. (Волгоград, 2017); научно-практических конференциях профессорско-преподавательского состава и аспирантов Саратовского ГАУ по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2016 и 2017 гг. (Саратов, 2017; 2018).

Научная новизна результатов исследований состоит в том, что впервые в условиях Саратовской области установлены хозяйственно- полезные, биологические особенности формирования мясной продуктивности молодняка овец романовской породы и её помесей с волгоградской породой. Полученные новые сведения, дополняющие данные о целесообразности использования промышленного скрещивания для повышения продуктивности молодняка овец и качества баранины. Определена экономическая эффективность скрещивания романовской породы с волгоградской мясошерстной породой.

Практическая значимость работы. Экспериментально доказана эффективность промышленного скрещивания романовских маток с баранами волгоградской породы. Результаты, полученные в ходе выполнения экспериментальной части работы, пополняют теоретическое знание и научные сведения о положительном влиянии метода промышленного скрещивания на мясную продуктивность и качества мяса молодняка овец. Достигнута высокая экономическая эффективность выращивания помесного молодняка. Использование метода промышленного скрещивания романовской и волгоградской пород позволило увеличить живую массу баранчиков в возрасте 8 –х месяцев на 4,6%, а у ярок на 8,14%, увеличить сохранность ягнят к отъёму на 2,1%. Это позволило увеличить уровень рентабельности производства баранины на 19,6%.

Реализация результатов исследования. Результаты научных исследований были внедрены в КФХ «Держко Д.В.» Петровского района Саратовской области. Результаты работы могут быть использованы в учебном процессе при подготовке

специалистов по направлению подготовки 36.03.02; 36.04.02 Зоотехния и специальности 36.05.01 Ветеринария, а также при подготовке кадров высшей квалификации по направлению 36.06.01 Ветеринария и зоотехния.

1. **Ценность научных работ.** Ценность научных работ Скидановой А.А. заключается в том, что публикации статей в рецензируемых научных журналах и изданиях, позволяют широкому кругу специалистов пользоваться результатами научных исследований по актуальной тематике. По материалам исследований опубликовано 5 научных статей, в том числе 3 статьи в рецензируемом научном журнале, рекомендованном ВАК Министерства образования и науки РФ («Овцы, козы, шерстяное дело»). Наиболее значительные работы:

1. **Скиданова, А.А.** Мясная продуктивность баранчиков романовской породы и её помесей с волгоградской мясошерстной породой /А.А. Скиданова, А.В. Молчанов, В.П. Лушников // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2016. – № 2. – С. 16-17.

2. **Скиданова, А.А.** Результаты скрещивания романовских маток с баранами волгоградской породы / А.А. Скиданова // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2017. – № 2. – С. 9-10.

3. **Скиданова, А.А.** Питательная ценность молодой баранины, полученной от молодняка различного происхождения / А.А. Скиданова // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2017. – № 2. – С. 22-23.

Следовательно, автор сумела не только получить интересные и важные для науки и практики результаты, но и представить их перед научной общественностью, что, безусловно, повышает их достоверность и обоснованность.

Научная специальность, которой соответствует диссертация. Представленная Скидановой Антониной Алексеевной диссертационная работа является прикладным исследованием по научно-практическому обоснованию использования промышленного скрещивания романовских маток с баранами волгоградской породы, соответствует п. 8 «Разработка методов повышения продуктивных и воспроизводительных качеств скота», п. 9 «Разработка методов повышения качества продукции сельскохозяйственных животных», п. 11 «Совершенствование существующих и разработка новых методов воспроизводства и содержания сельскохозяйственных животных» паспорта научной специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства (сельскохозяйственные науки).

Диссертация Скидановой Антонины Алексеевны «Эффективность скрещивания романовских маток с баранами волгоградской породы при производстве молодой баранины», является законченной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям п.9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации и рекомендуется к защите в диссертационном совете на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Заключение принято на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства». Присутствовало 16 чел. Результаты голосования: «за» – 16 чел., «против» – 0 чел., «воздержались» – 0 чел., протокол № 15 от «08» июня 2018 года.

*Доцент кафедры «Технология производства
и переработки продукции животноводства»*

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ,

кандидат сельскохозяйственных наук,

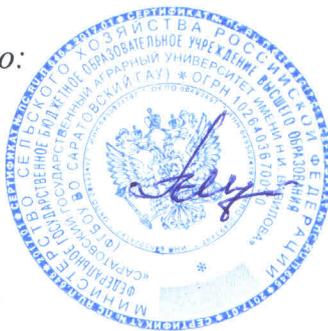
доцент

Татьяна Станиславовна Преображенская

Подпись Т.С. Преображенской заверяю:

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ



А.П. Муравлев