

Заключение

экспертной комиссии диссертационного совета Д220.028.01 при ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» на диссертационную работу Ларионова Романа Петровича на тему: «Хозяйственно полезные признаки потомства, полученного от скрещивания овцематок кавказской породы с тонкорунными и полутонкорунными баранами».

На основании решения диссертационного совета, протокол № 12 от 19 сентября 2017 г. создана экспертная комиссия совета по проверке диссертации на соответствие полного текста, размещённого на официальном сайте организации, представленного экземпляра диссертации, а также содержанию научным специальностям 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных и 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, отрасли науки (сельскохозяйственные), по которым диссертационному совету представлено право принимать к защите.

Комиссия в составе: председателя, доктора с.-х. наук, профессора Федюка Виктора Владимировича (06.02.07), доктора с.-х. наук, профессора Приступы Василия Николаевича (06.02.10), доктора с.-х. наук, профессора Колосова Юрия Анатольевича (06.02.10), доктора с.-х. наук Свиарёва Ивана Юрьевича (06.02.07), доктора с.-х. наук, профессора Пахомова Александра Петровича (06.02.10), доктора с.-х. наук, профессора Шаталова Сергея Владимировича (06.02.07) пришла к следующим выводам:

1. Соответствие диссертации специальности и отрасли наук.

Диссертация Ларионова Романа Петровича соответствует специальностям: 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, а именно:

Пункту 1 паспорта специальности «Совершенствование существующих и создание новых пород, типов, линий, семейств и кроссов сельскохозяйственных животных»;

Пункту 3 паспорта специальности «Оптимизация систем формирования селекционных групп животных при чистопородном разведении и скрещивании»;

и 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, а именно:

Пункту 2 «Сравнительное породоиспытание применительно к различным условиям использования животных (включая испытание новых генотипов и типов структурных единиц породы);

Пункту 8 «Разработка методов повышения продуктивных и воспроизводительных качеств скота»;

Пункту 11 «Совершенствование существующих и разработка новых

методов воспроизводства и содержания сельскохозяйственных животных».

Таким образом, диссертация по содержанию соответствует специальностям 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных и 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, что соответствует профилю работы диссертационного совета Д 220.028.01 Донского государственного университета.

2. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных автором.

Материалы, основные положения диссертационного исследования отражены в полной мере и опубликованы в 5 научных работах, в том числе 3 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Публикации в изданиях, рекомендованных ВАК РФ:

1. Ларионов Р.П. Мясная продуктивность и качество баранины разных генотипов / В.В. Абонеев, С.Н. Шумаенко, Р.П. Ларионов // Овцы, козы, шерстяное дело. - 2012. - №3.- С. 36-38.

2. Ларионов Р.П. Возрастная динамика уровня естественной резистентности молодняка овец разных генотипов / В.В. Абонеев, С.Н. Шумаенко, Л.Н. Скорых, Р.П. Ларионов // Ветеринарная патология. - 2013. - №1. -(43). С. 58-60.

3. Ларионов Р.П. Мясная продуктивность и интерьерные особенности ярок разных генотипов / В.В. Абонеев, С.Н. Шумаенко, Р.П. Ларионов // Ветеринарная патология. - 2013. - № 2 (44). С. 51-54.

Публикации в других изданиях:

4. Ларионов Р.П. Совершенствование овец кавказской породы в товарных стадах / В.В. Абонеев, Ю.А. Колосов, С.Р. Шумаенко, Р.П. Ларионов // Международный сборник научных трудов. - Зерноград. - 2012. - С231-234.

5. Ларионов Р.П. Химический состав и биологическая полноценность мяса ярок разных генотипов / С.Н. Шумаенко, Г.А. Киц, Р.П. Ларионов // Сборник научных трудов Ставропольского научно-исследовательского института животноводства и кормопроизводства. - 2013. Т.1. № 6-1. С. 144-146.

Общий объем опубликованных печатных работ составляет 1,54 п.л., в том числе авторский объем 1,07 п.л. Публикации результатов соответствуют пунктам 11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней.

2. Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации.

Диссидентом на основании проанализированной литературы подобран комплекс адекватных для исследования методов, которые освоены и применены в процессе выполнения работы. Автором самостоятельно подобраны животные для опытов, проведены научно-производственные опыты

и статистическая обработка полученных результатов, дан их анализ. В работе обобщены результаты научных исследований, выполненных лично соискателем, полученные экспериментальным путем и составляющие основу диссертационной работы. В период с 2010 по 2014 годы на базе товарного хозяйства СПК колхоза «Новомарьевский» Шпаковского района, соискатель работал над различными методами повышения продуктивности овец товарного стада. Закладки опытов, организация и проведение исследований, их производственная проверка, научное обоснование выводов, практических предложений, а также внедрение результатов в производство проведены и изложены лично соискателем. Диссертантом освоен ряд современных зоотехнических и биологических методов исследований, проведена объемная работа по систематизации и математической обработке материалов на основании детального анализа полученных экспериментальных данных. Соискатель внес определённый вклад в разработку наиболее эффективных вариантов подбора овец для увеличения продуктивности в товарном овцеводстве, повышения сохранности и резистентности молодняка овец.

3. Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Исследования проведены на основании составленной методики, в которой сочетались как традиционные, так и современные методы исследований. Большой объем исследований, статистическая обработка полученных экспериментальных данных подтверждают обоснованность и достоверность основных положений, выводов и предложений производству, сформулированных в диссертационной работе. Идея работы базируется на анализе многолетней практики и обобщении передового опыта. Проведено подробное сравнение авторских данных с данными, полученными ранее другими исследователями по рассматриваемой методике. Выполнен определённый объем исследований, проведенных на достаточном по численности поголовье животных, с использованием современных апробированных методик, с применением специального оборудования в аккредитованном испытательном центре и подтвержденных производственной проверкой.

Проведенные автором экспериментальные исследования, выполненные на высоком научном и методическом уровне, и их положительные результаты применяются в производственной деятельности овцеводческом товарном хозяйстве, что наглядно отражает обоснованность научных положений и заключений. Объективность полученного материала подтверждается актом внедрения, проведенной биометрической обработкой и анализом экономической эффективности выполненных исследований.

4. Научная новизна диссертационной работы. Впервые на базе овцеводческого товарного стада Ставропольского края использована комплексная система, включающая зоотехнические параметры, биологические

факторы для оценки результативности использования производителей разных пород и направлений продуктивности отечественной селекции на тонкорунных матках. Применением научно обоснованного, методического подхода при формировании родительских пар выявлены эффективные варианты подбора для получения потомства с высоким потенциалом продуктивности. Установлено, что разные варианты скрещивания в товарных стадах являются важным экономическим приемом увеличения производства продукции овцеводства, значительно снижающим затраты труда и средств. Ценность научных работ соискателя заключается в том, что полученные результаты доказывают эффективность рационального использования генетического потенциала производителей отечественного генофонда на тонкорунных матках товарных стад на основе производственных испытаний и выявления наиболее оптимальных вариантов подбора родительских пар для получения высокопродуктивного молодняка.

5. Практическая значимость диссертационного исследования. На основании анализа полученных экспериментальных данных научно обоснованы рекомендации для практического применения при целенаправленном планировании и ведении селекционно-технологических мероприятий в овцеводстве, что значительно повысит его эффективность в товарных стадах. Внедрение полученных экспериментальных данных в практику овцеводческих товарных, фермерских и личных подсобных хозяйств будет способствовать увеличению производства продукции овцеводства и повышению рентабельности отрасли.

Полученные научные данные по проблеме дальнейшего совершенствования и повышения конкурентоспособности товарного овцеводства на основе выполненных комплексных исследований, рационального использования генетического потенциала баранов-производителей разных пород и направлений продуктивности отечественной селекции на тонкорунных матках с применением зоотехнических, биологических методов и приемов, способствуют повышению продуктивности, резистентности овец товарных стад, сокращению затрат кормов и финансовых ресурсов на производство продукции.

Разработанные на основе производственных испытаний варианты подбора тонкорунны маток товарного назначения, при использовании производителей отечественного генофонда, способствуют повышению плодовитости маток, жизнеспособности ягнят, улучшению мясной и шерстной продуктивности. На основе проведенных экспериментальных исследований выявлены наиболее эффективные варианты подбора овец, которые могут использоваться в практической работе селекционеров, а также в качестве материала в учебном процессе учебных заведений. Научные разработки внедрены в производственную деятельность в товарных хозяйствах Ставропольского края,

а также используются в крестьянско-фермерских и личных подсобных хозяйствах, занимающихся разведением тонкорунных и полутонкорунных пород овец.

6. Идентичность текста диссертации, представленной в диссертационный совет.

Комиссия, проверив представленную в диссертационный совет диссертацию и размещённый на официальном сайте Донского ГАУ полный текст диссертации, пришла к выводу об их идентичности. Автореферат соответствует содержанию диссертационной работы.

Выводы:

Комиссия считает, что диссертационная работа Ларионова Романа Петровича на тему: «Хозяйственно полезные признаки потомства, полученного от скрещивания овцематок кавказской породы с тонкорунными и полутонкорунными баранами» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющее значение для повышения продуктивности и естественной резистентности овец. Диссертационная работа написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, соответствует заявленным специальностям 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных и 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства. Диссертационная работа и публикации результатов соответствуют пунктам 11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней. Представленная диссертация и размещенный на официальном сайте ДонГАУ полный текст диссертации полностью идентичны. Автореферат соответствует содержанию диссертационной работы.

На основании проверки всех предоставленных документов комиссия выносит решение о приёме диссертации к защите в диссертационном совете Д220.028.01 при Донском государственном аграрном университете.

Комиссия предлагает назначить официальными оппонентами:

Чамурлиева Нодари Георгиевича, доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, профессора кафедры частной зоотехнии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» (г. Волгоград). Предварительное согласие в электронном виде получено.

Засемчук Инну Владимировну, кандидата с.-х. наук по специальности 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; доцента кафедры частной зоотехнии и кормления сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» (пос. Персиановский Ростовской области). Предварительные согласия и сведения получены.

Ведущей организацией: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина» (г. Краснодар). Предварительное согласие в электронном виде получено.

Председатель комиссии:

доктор сельскохозяйственных наук,
профессор

В.В. Федюк

Члены комиссии:

доктор с.-х. наук, профессор

Ю.А. Колосов

доктор с.-х. наук, профессор

В.Н. Приступа

доктор с.-х. наук, профессор

А.П. Пахомов

доктор с.-х. наук, профессор

С.В. Шаталов

доктор с.-х. наук

И.Ю. Свиарев

Подписи докторов с.-х. наук: В.Н. Приступы, Ю.А. Колосова, В.В.

Федюка, С.В. Шаталова, И.Ю. Свиарева и А.П. Пахомова заверяю:

Учёный секретарь Ученого Совета ФГБОУ ВО Донской ГАУ
к. с.-х. н., доцент

Мажуга Г.Е.

«13» ноября 2017 г.

