

Заключение

экспертной комиссии диссертационного совета Д 220.028.01 при ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» на диссертационную работу Ганзенко Евгения Александровича на тему: «Продуктивные качества и биологические особенности северокавказской мясошерстной породы и маток с разной долей кровностью по эдильбаевской породе».

На основании решения диссертационного совета, протокол № 6 от 24 декабря 2018 г. создана экспертная комиссия совета по проверке диссертации на соответствие полного текста, размещённого на официальном сайте организации, представленного экземпляра диссертации, а также содержанию научной специальности 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, доцента Остриковой Элеоноры Евгеньевны (06.02.10), доктора с.-х. наук, профессора Пахомова Александра Петровича (06.02.10), доктора с.-х. наук, профессора, члена-корреспондента РАН Абонеева Василия Васильевича (06.02.10) пришла к следующим выводам:

1. Соответствие диссертации специальности и отрасли наук.

Диссертация Ганзенко Евгения Александровича соответствует специальности 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 5 «Обоснование хозяйственно-биологических параметров оценки пригодности различных пород скота для производства продуктов животноводства»

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 специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, что соответствует профилю работы диссертационного совета Д 220.028.01 созданного на базе ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет».

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

Материалы, основные положения диссертационного исследования отражены в полной мере и опубликованы в 10 научных работах, в том числе 3 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Публикации в изданиях, рекомендованных ВАК РФ:

1. Ганзенко, Е.А. Влияние генотипа баранчиков на качественные характеристики мяса / Ю.А. Колосов, А.С. Дегтярь, Е.А. Ганзенко// Овцы, козы, шерстное дело. – 2015. - №4. – С.7-9.
2. Ганзенко, Е.А. Влияние генотипа баранчиков на качественные характеристики мяса / Ю.А. Колосов, А.С. Дегтярь, Е.А. Ганзенко// Политематический сетевой электронный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. - №117. – С.369-379.
3. Ганзенко, Е.А. Прижизненные показатели мясности поместных овец / Ю.А. Колосов, А.С. Дегтярь, Е.А. Ганзенко// Овцы, козы, шерстное дело. – 2016. - №1. – С.37-39.

Публикации в других изданиях:

4. Ганзенко, Е.А. Воспроизводительные качества чистопородный и поместных маток / Ю.А. Колосов, А.С. Дегтярь, Е.А. Ганзенко, А.Н. Карабинецкий // Материалы научно-пр. конференции. – п. Персиановский. – 2015. – С.24-28
5. Ганзенко, Е.А. Мясная продуктивность и качество баранины молодняка овец различного происхождения / Ю.А. Колосов, А.С. Дегтярь, Е.А. Ганзенко // Материалы Международной научно-практической конференции. – Волгоград. – 2015. – С. 135-137.
6. Ганзенко, Е.А. Влияние генотипа баранчиков на мясную продуктивность и качество баранины /С.В. Семенченко, А.С. Дегтярь, Ю.А. Колосов, Е.А. Ганзенко // Научно-электронный журнал Концепт. – 2016. – Т.15. – С. 81-85.
7. Ганзенко, Е.А. Гематологические показатели поместных баранчиков / Е.А. Ганзенко // Вестник Донского ГАУ. - №3 (17.1). – 2015. – С. 12-17.
8. Ганзенко, Е.А. Линейный рост баранчиков различного происхождения / Ю.А. Колосов, А.С. Дегтярь, Е.А. Ганзенко, А.Н. Карабинецкий // Материалы международной научно-практической конференции. – п. Персиановский. – 2016. – С. 36-41.
9. Повышение эффективности овцеводства путем использования новых вариантов скрещивания: научно-практические рекомендации / Ю.А. Колосов, А.С. Дегтярь, Е.А. Ганзенко, Т.С. Романец. – пос. Персиановский: Донской ГАУ, 2016. – 51 с.
10. Ганзенко, Е.А. Откормочные качества баранчиков различного

происхождения / Ю.А. Колосов, А.С. Дегтярь, Е.А. Ганзенко // Материалы международной научно-практической конференции. – п. Персиановский. – 2016. – С. 34-37.

Авторский объем опубликованных печатных работ составляет 39,1%. Публикации результатов соответствуют пунктам 11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней.

3. Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации. Диссертантом на основании проанализированной литературы подобран комплекс равнозначных для исследования методов, которые освоены и применены в процессе выполнения работы. Автором самостоятельно сформированы опытные группы животных, проведены научно-производственные эксперименты 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.

На базе ОАО «Победа» Сальского района Ростовской области в период с 2015 по 2018 годы соискатель работал над изучением продуктивности и биологических особенностей потомства, полученного от скрещивания тонкорунных и тонкорунно-грубошерстных маток с баранами северокавказской мясошерстной породы. 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 общенаучных, зоотехнических и биохимических методов исследований, проведена объемная работа по систематизации и биометрической обработке материалов на основании детального анализа полученных экспериментальных данных. Соискатель внес определённый вклад в разработку наиболее эффективных вариантов подбора баранов северокавказской мясошерстной породы и маток с разной долей кровности по эдильбаевской породе.

4. Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Исследования проведены на основании составленной методики, в которой сочетались как традиционные, так и современные методы исследований. Большой объем научно-исследовательской работы, статистическая обработка полученных экспериментальных данных подтверждают обоснованность и достоверность основных положений, выводов и предложений производству, сформулированных в диссертационной работе. Концепция 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. Наличие актов внедрения результатов исследований подтверждают обоснованность и достоверность основных положений, выводов и предложений производству, сформулированных в диссертационной работе.

Материалы диссертации апробированы на ежегодных заседаниях кафедры частной зоотехнии и кормления с.-х. животных ДонГАУ (2015-2017 гг.), международных научно-практических конференциях в ДонГАУ (2015-2017 гг.), международной научно-практической конференции «Инновации в интенсификации производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (ГНУ НИИММП, 2015). Объективность полученного материала подтверждается актами внедрения, проведенной биометрической обработкой и анализом экономической эффективности выполненных исследований.

5. Научная новизна диссертационной работы. Впервые в условиях сухостепной зоны проведены комплексные исследования по сравнительной оценке продуктивных качеств и биологических особенностей молодняка овец, полученного в результате промышленного скрещивания сальских и сальско-эдильбаевских маток с баранами северокавказской мясошерстной породы. Определены наиболее продуктивные генотипы животных и доказана экономическая эффективность их использования при производстве баранины.

Установлено, что разные варианты скрещивания маток тонкорунных и тонкорунно-грубошерстных маток с баранами северокавказской мясошерстной породы являются важным экономическим приемом увеличения производства баранины, значительно снижающим затраты труда и средств. Ценность научной работы соискателя заключается в том, что полученные результаты доказывают эффективность скрещивания поместных сальско-эдильбаевских маток 1 и 2 репродукции с баранами северокавказской мясошерстной породы.

6. Практическая значимость диссертационного исследования.

На основании анализа полученных экспериментальных данных научно обоснованы рекомендации использования предложенной схемы двух- и трехпородного скрещивания, оказавшего положительное влияние на мясную продуктивность помесного молодняка: масса туши возросла на 11,5-26,3%; выход мякоти увеличился на 12,3-25,6%.

Внедрение полученных экспериментальных данных в практику товарных, фермерских и личных подсобных овцеводческих хозяйств будет способствовать увеличению экономического эффекта на 42,9% дополнительной прибыли на 1 голову.

Полученные научные данные по использованию животных новой генетической комбинации, сформированной путем объединения генотипов сальско-эдильбаевских маток 1 и 2 репродукции с баранами северокавказской мясошерстной породы способствуют повышению продуктивности,

резистентности овец, сокращению затрат кормов и получения дешевой диетической ягнятины.

Разработанные на основе производственных испытаний варианты подбора баранов северокавказской мясошерстной породы и маток с разной кровностью по эдильбаевской породе 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 племязаводе ООО «Белозерное» и ОАО «Победа» Сальского района Ростовской области.

7. Идентичность текста диссертации, представленной в диссертационный совет.

Комиссия, проверив представленную в диссертационный совет диссертацию и размещенный 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 Ганзенко Евгения Александровича на тему: «Продуктивные качества и биологические особенности потомства от баранов северокавказской мясошерстной породы и маток с разной кровностью по эдильбаевской породе» 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 заявленной специальности 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 приеме диссертации к защите в диссертационном совете Д 220.028.01 при Донском государственном аграрном университете.

Комиссия предлагает назначить официальными оппонентами:

Куликову Анну Яковлевну, доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, профессора, главного научного сотрудника ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии» (г. Краснодар). Предварительное

согласие в электронном виде получено.

Чамурлиева Нодари Георгиевича, доктора с.-х. наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, профессора, профессора кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» (г. Волгоград). Предварительные согласия и сведения получены.

Ведущей организацией: Государственное научное учреждение «Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции» (г. Волгоград). Предварительное согласие в электронном виде получено.

Выбор официальных оппонентов обоснован компетентностью кандидатов и наличием публикаций в соответствующей сфере исследований и давших своё письменное согласие.

Из перечня ведущих организаций в области животноводства был выбран в его согласия «Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции» (г. Волгоград) широко известный своими достижениями в соответствующей отрасли науки и имеющий специалистов способных определить научную и практическую ценность диссертации.

Председатель комиссии:

доктор сельскохозяйственных наук,
доцент

Э.Е. Острикова

Члены комиссии:

доктор с.-х. наук, профессор

А.П. Пахомов

доктор с.-х. наук, профессор,
член-корреспондент РАН

В.В. Абонеев

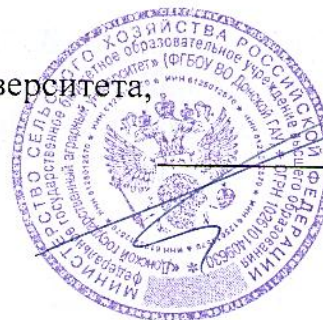
Подписи докторов с.-х. наук: Элеоноры Евгеньевны Остриковой, Александра Петровича Пахомова и Василия Васильевича Абонеева заверяю:

Учёный секретарь Ученого Совета

Донского государственного аграрного университета,

кандидат с.-х. н., доцент

«27» декабря 2018 г.



Мажуга Г.Е.