

РЕШЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.028.01
НА БАЗЕ ФГБОУ ВО «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

по защите диссертационной работы
ГАНЗЕНКО ЕВГЕНИЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем ГАНЗЕНКО ЕВГЕНИЕМ АЛЕКСАНДРОВИЧЕМ исследований:

проведены и научно обоснованы 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 мясосперстной породы;

предложены наиболее продуктивные генотипы животных, эффективные приёмы улучшения продуктивности овец с использованием генетического потенциала сальской, эдильбаевской и северокавказской мясосперстной пород; доказана экономическая эффективность их использования при производстве баранины;

доказана перспективность использования разработанных методов для повышения продуктивности тонкорунных овец товарных стад с целью увеличения производства и улучшения качества баранины.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:

доказана целесообразность использования метода промышленного скрещивания, который позволяет расширить представление об увеличении мясной продуктивности овец и границы применимости полученных результатов. Данные, полученные в ходе эксперимента, углубляют знания о промышленном скрещивании в овцеводстве, получении гетерозиготного молодняка, обладающего лучшими показателями сохранности, роста и развития, мясной продуктивности. Это даёт возможность увеличить экономическую эффективность отрасли овцеводства, при максимальном использовании генофонда овец России;

изложены аргументы и доказательства того, что промышленное скрещивание овцематок сальской породы и тонкорунно-грубошерстных помесей с баранами-производителями северокавказской мясосперстной породы, позволяет повысить плодовитость маток, сократить затраты корма на единицу продукции и значительно улучшить качественные характеристики мясной и овчинной продуктивности животных;

раскрыты новые возможности рационального использования генетического потенциала производителей мясосперстных полутонкорунных овец в товарном овцеводстве;

изучены факторы, обеспечивающие увеличение количественных и улучшение качественных показателей продуктивности помесного молодняка

в тонкорунном овцеводстве товарных стадах овец сальской породы.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены методы повышения и улучшения качества продукции тонкорунного овцеводства товарных стад;

создана система практических рекомендаций по использованию баранов полутонкорунных пород при промышленном скрещивании в мериносовом овцеводстве;

представлены методические рекомендации по совершенствованию продуктивных качеств тонкорунных овец сальской породы, способствующие повышению живой массы молодняка на 6,1-15%, снижению затрат корма на 1 кг прироста на 5,3-15,8%, массы туши на 11,5-26,3%, выхода мякоти на 12,3-25,6%. Наблюдался положительный экономический эффект от применения простого и сложного промышленного скрещивания, который составил от 207 до 513 руб. или от 8,5 до 42,9% дополнительной прибыли на 1 голову. Материалы диссертационной работы могут использоваться в тех регионах нашей страны, где разводят тонкорунных овец, со сходными природно-климатическими условиями и в учебном процессе аграрных вузов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: результаты исследований получены на достаточной по численности репрезентативной выборке овец путем проведения научно-производственного эксперимента, выполненного по хорошо апробированной методике и с использованием современного сертифицированного оборудования. Достоверность полученных материалов подтверждена биометрической обработкой данных с использованием традиционных критериев оценки различий;

теория построена на установленной ранее возможности повышения продуктивности овец товарных стад путём использования производителей северокавказской мясошерстной породы, обладающих высокой комбинационной способностью, и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на теории гетерозиса и сочетаемости пород и линий при скрещивании, обобщении научных публикаций и передового опыта, а также выполненных ранее собственных экспериментальных исследованиях;

использованы апробированные методики проведения экспериментов в зоотехнии, методы сравнения авторских данных и результатов, полученных ранее по рассматриваемой тематике другими исследователями, статистические приёмы обработки данных и определения достоверности установленных различий;

установлено количественное и качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, в тех случаях, когда такое сравнение является обоснованным;

использованы современные методы сбора и обработки исходной

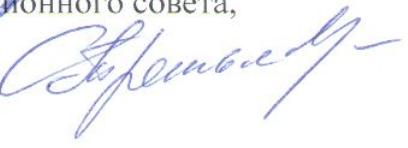
информации с применением компьютерной техники и программных продуктов, представительные выборочные совокупности.

Личный вклад соискателя состоит в: выборе актуальной тематики научных исследований, изучении различных источников информации, в том числе отечественных и иностранных источников литературы, разработке методики исследований, планировании и проведении экспериментов, выполненных лично автором, получении экспериментальных данных, статистической обработке и интерпретации экспериментальных данных, экономической оценке полученных результатов, апробации результатов исследований на заседаниях кафедры и ученого совета факультета, в печати, на конференциях и совещаниях, в условиях производства. Выводы и предложения производству сформулированы на основе экспериментальных результатов и теоретических обобщений.

На заседании 12 марта 2019 года диссертационный совет принял решение присудить ГАНЗЕНКО ЕВГЕНИЮ АЛЕКСАНДРОВИЧУ ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, из них 6 доктора наук по специальности **(06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства)**, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали; «За» - 16 «Против» - Нет, «недействительных бюллетеней» - Нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор с.-х. наук, профессор,
академик РАН  А.И. Клименко

Ученый секретарь диссертационного совета,
доктор с.-х. наук, доцент  О.Л. Третьякова

«12» марта 2019 г.