

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Юлдашбаевой Аёны Юсупжановны «Мясная продуктивность и биологическая ценность мяса овец эдильбаевской породы и её помесей с баранами породы дорпер», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Одной из важных задач животноводческого сектора является повышение мясной продуктивности животных, которые не будут уступать импортному поголовью. В этой связи актуальность представленного исследования не вызывает сомнений поскольку затрагивает одну из ключевых проблем современного агропромышленного комплекса России — обеспечение населения качественными продуктами питания животного происхождения. Продовольственная безопасность государства поставлена во главу угла, и автор справедливо отмечает важную роль овцеводства в решении этой проблемы. При этом особое внимание уделяется южным регионам России и распространенным там породам овец. В современных условиях экономического развития сельскохозяйственного производства уровень конкурентности овцеводства определяется, главным образом, производством баранины. В работе указаны преимущества баранины перед другими видами мяса, подчёркиваются её диетические качества и низкое содержание холестерина.

Вышеизложенное позволило автору убедительно обосновать необходимость изучения мясной продуктивности овец разного направления продуктивности и биологической ценности баранины в условиях современного сельскохозяйственного производства, что представляет, как научный, так и практический интерес.

Цель работы заключалась в сравнительной характеристике мясной продуктивности, биологической ценности, а также морфологических и биохимических показателей мяса овец эдильбаевской породы и помесей эдильбаевская×дорпер для разработки научно обоснованных схем скрещивания, повышающих рентабельность овцеводства. Для реализации поставленной цели были разработаны и успешно решены 8 задач.

Научная новизна работы состояла в комплексном исследовании мясной продуктивности и биологической ценности баранины от чистопородных и

помесных животных. Впервые в сравнительном аспекте изучена мясная продуктивность, биологическая ценность, морфологические и биохимические показатели мяса овец эдильбаевской породы и ее помесей с баранами породы дорпер при разведении в условиях Юга России. Получены новые данные аминокислотного и липидного состава мышечной ткани баранчиков разных групп, биохимический и гематологический статус изучаемых групп овец.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что полученные результаты исследований, выполненных впервые, дополняют и расширяют теоретическую базу знаний в области повышения эффективности овцеводства путем скрещивания овец различных пород и направлений продуктивности. Автором разработан научно-обоснованный прием, позволяющий выявлять дополнительные резервы увеличения мясной продуктивности за счет реализации генетического потенциала на основе совершенствования методов селекции при рациональном использовании баранов-производителей породы дорпер. Внедрение полученных экспериментальным путем результатов в практику овцеводческих хозяйств разных форм собственности позволит увеличить производство мясной продукции, улучшить качественные характеристики баранины, что будет способствовать повышению рентабельности отрасли.

Методология исследований четко сформулирована, построена на современных научных подходах. Достоверность результатов проведенных исследований обоснована репрезентативностью выборки при формировании групп овец, использованием классических методов исследований, статистической обработкой результатов с применением программного продукта Microsoft Office Excel. Выводы и предложения производству логичны и обоснованы. Объем проведенных исследований значителен и отвечает на поставленные задачи.

По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, в том числе 2 – в периодических изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 – в изданиях, индексируемых в международных базах цитирования, 1 учебник, 1 учебное пособие, 5 статей в сборнике трудов конференции, 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных. Основные положения диссертационной работы доложены и положительно оценены на научно-практических конференциях различного уровня, включая международные.

В целом считаем, что по актуальности, глубине и объему исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Юлдашбаевой Аёны Юсупжановны на тему «Мясная продуктивность и биологическая ценность мяса овец эдильбаевской породы и её помесей с баранами породы дорпер» соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Скорых Лариса Николаевна
доктор биологических наук
(06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных), доцент,
главный научный сотрудник отдела генетики и биотехнологии,
лаборатории геномной селекции и репродуктивной криобиологии
в животноводстве Всероссийского научно-исследовательского института
овцеводства и козоводства – филиала Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»
355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 15
тел.: 8(8652)71-81-55; тел./факс: 8(8652)71-70-33
e-mail: skorykhln@gmail.com

Шевхужев Анатолий Фoaдович
доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства
продуктов животноводства), профессор, Заслуженный деятель науки РФ,
главный научный сотрудник отдела животноводства и ветеринарной медицины,
лаборатории разведения и селекции сельскохозяйственных животных
Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства –
филиала Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»
355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 15
тел./факс: 8(8652)71-70-33
e-mail: shevkhuzhevaf@yandex.ru

Подпись Скорых Л.Н. и Шевхужева А.Ф. заверяю:
Главный Ученый секретарь
ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»
кандидат с.-х. наук



С.Н. Шкабарда

02.10.2025 г.