

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юлдашбаевой Аёны Юсупжановны по теме: «Мясная продуктивность и биологическая ценность мяса овец эдильбаевской породы и её помесей с баранами породы дорпер», представленный к защите в диссертационный совет 35.2.030.10 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет–МСХА имени К.А. Тимирязева», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Развитие овцеводства в современных условиях требует адаптации его к требованиям рыночной экономики. При этом важное значение имеет полное использование биологических возможностей овец для производства различных видов овцеводческой продукции.

Опыт развития овцеводства в большинстве стран мира показывает, что высокая экономическая эффективность этой отрасли может быть обеспечена за счет производства, высококачественной молодой баранины.

Научно и практически доказано, что наиболее высокой мясной продуктивностью обладают овцы мясного направления продуктивности.

При разведении овец скороспелых мясных пород основной задачей является максимальное производство молодой баранины за счет реализации ягнят в год рождения. Этого можно достичь при разведении специализированных мясных пород с высокой генетической обусловленностью признаков и применением новых технологий содержания и кормления, способствующих полному использованию генетического потенциала их продуктивности.

При оценке племенных и хозяйственных достоинств овец специализированных мясных пород основное внимание уделяется сочетанию признаков, обеспечивающих высокий уровень мясной продуктивности – скороспелости молодняка, воспроизводительным качествам маток, качеству мяса и другим признакам, в целом характеризующим не только индивидуальные особенности отдельных животных, но и уровень производства продукции от стада овец в целом.

С учетом вышеизложенного, в наше время большое внимание уделяется прогрессивному развитию скороспелого овцеводства, специализирующегося на производстве высококачественного мяса и мясо-шерстной продукции. Мясные породы демонстрируют высокие продуктивные характеристики уже в молодом возрасте, что приносит

экономическую выгоду в процессе выращивания и реализации молодняка на мясо в более раннем возрасте.

Изучение аминокислотного и жирнокислотного состава мышечной ткани имеет особое значение при оценке биологической ценности мяса и определения его качества. Ключевую роль при этом играют липиды, которые, вместе с белками и углеводами, составляют основную массу органических веществ, клеток и организма в целом.

Следует отметить, что при совершенствовании существующих и выведении новых пород сельскохозяйственных животных главенствующая роль отводится анализу и поиску методических подходов для объективной оценки генетического потенциала исходного селекционного материала выдающихся животных. Это возможно при комплексном подходе, объединяющем целый ряд специфических методов, приемов.

Именно на поиск актуальных комплексных решений направлена работа соискателя ученой степени кандидата биологических наук А.Ю. Юлдашбаевой.

Материал, представленный в автореферате, имеет научное и практическое значение, отличается актуальностью и новизной.

Научная новизна исследований заключается в том, что 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 мяса баранчиков разных групп, биохимический и гематологический статус крови подопытных групп овец.

Автором раскрыты актуальность выбранной темы, цель и задачи исследований. Результаты собственных исследований изложены грамотно, проанализированы, аргументированы и подтверждают научную и практическую значимость работы.

Диссертационная работа обладает высокой степенью достоверности результатов, так как выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием современных методов исследований.

По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, в том числе 2 – в периодических изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации и 1 – в международных базах цитирования, 1 учебник, 1 учебное пособие, 5 статей в сборнике трудов конференции и 1 Свидетельство о государственной регистрации базы данных.

В целом считаем, что по актуальности, глубине и объёму исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов представленная к защите 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 учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Суров Александр Иванович

Доктор сельскохозяйственных наук (06.02.07),
директор Всероссийского научно-исследовательского института
овцеводства и козоводства – филиала
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный
научный аграрный центр»

Карпова Екатерина Дмитриевна

Кандидат биологических наук (06.02.07),
заведующий лабораторией
Всероссийского научно-исследовательского института
овцеводства и козоводства – филиала
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный
научный аграрный центр»

Подписи А.И. Сурова и Е.Д. Карповой за
Главный ученый секретарь
ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»,
кандидат с.-х. наук



Исполнитель: Светлана Николаевна

01 октября 2025 г.

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» (ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»)

Адрес: 546241, Ставропольский край, г. Михайловск, ул. Никонова, д. 49.

Телефон: 8(8652) 71-57-32, E-mail: science.fnac@mail.ru