

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы **Юлдашбаевой Аёны Юсупжановны** «**Мясная продуктивность и биологическая ценность мяса овец эдильбаевской породы и её помесей с баранами породы дорпер**», представленную в диссертационный совет 35.2.030.10. на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность работы. Актуальность темы исследования обусловлена возрастающей потребностью в повышении качества и объемов производства мясных продуктов в России, особенно в условиях стремящейся к самообеспечению продовольственной безопасности страны. Мясо овец является важным источником животного белка, а породы овец, обладающие высокой мясной продуктивностью, имеют стратегическое значение для сельского хозяйства. Эдильбаевская порода овец, известная своими высокими качествами в мясном производстве, в сочетании с баранами породы дорпер, которые отличаются быстрым ростом и отличной конверсией корма, представляет собой перспективную основу для создания гибридных животных с улучшенными показателями мясной продуктивности. Исследование биологической ценности мяса этих овец и их помесей позволит оценить не только мясные качества, но и потенциальные преимущества для мясной промышленности, что особенно важно в условиях активного импортозамещения. Выводы данного исследования могут послужить основой для разработки эффективных технологий разведения и кормления, что способствует улучшению экономической эффективности производства мясных продуктов, повышению их качества и конкурентоспособности на внутреннем рынке.

Целью данного исследования является сравнительная оценка мясной продуктивности, биологической ценности, а также морфологических и биохимических характеристик мяса овец эдильбаевской породы и их помесей с баранами породы дорпер. Полученные данные помогут разработать научно обоснованные схемы скрещивания, направленные на повышение рентабельности овцеводства.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые проведено сравнительное исследование мясной продуктивности, биологической ценности, а также морфологических и биохимических характеристик мяса овец эдильбаевской породы и их помесей с баранами породы дорпер, разводимых в условиях Юга России. В ходе исследования получены новые данные о составе аминокислот и липидов мышечной ткани мяса баранов разных групп, а также оценены биохимические и гематологические показатели крови животных из подопытных групп овец.

Теоретическая и практическая значимость работы. Использование баранов-производителей породы дорпер в схеме скрещивания с овцематками эдильбаевской породы способствовало увеличению мясной продуктивности и улучшению биологической ценности баранины. Полученные результаты позволили разработать эффективную схему промышленного скрещивания с применением баранов-производителей породы дорпер для формирования коммерческих стад, ориентированных на производство молочной баранины, что, в свою очередь, способствует повышению рентабельности овцеводства. Практическая значимость работы заключается в том, что применение полученных данных в селекционно-племенной практике хозяйств различных форм собственности позволит повысить

экономическую эффективность мясного производства за счет увеличения мясной продуктивности овец и улучшения качественных характеристик баранины.

Публикация результатов исследования. 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.

Автореферат написан взаимосвязано и логично, читается легко, полученные результаты исследований хорошо проанализированы и не вызывают сомнений. Исходя из автореферата, диссертационная работа характеризуется методической и научной обоснованностью, подтверждённой многолетними наблюдениями, большим объемом и высоким качеством экспериментальных данных, а также их математической обработкой с использованием статистического анализа, получением численных показателей для прогноза, что соответствует высокому уровню подготовки и квалификации соискателя.

На основании проведенных исследований автором аргументированно сделаны обоснованные выводы, разработаны практические предложения-рекомендации производству. Автореферат отражает основное содержание диссертационной работы, написан доступным и понятным языком.

Детальный разбор автореферата позволяет высказать убеждение, что по актуальности, степени обоснованности результатов, глубине разработок, новизне и значимости основных научных положений, выводов и предложений представленная на защиту диссертация представляет собой самостоятельно завершённое исследование и является законченной научно-квалификационной работой, которая соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842, предъявляемых к кандидатской диссертации. Автор диссертации Юлдашбаева Айпа Юсупжановна заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Давлетова Айнур Маликовна

Кандидат сельскохозяйственных наук.

(06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2022 г).

Действительный член-корреспондент РАЕН.

PhD, ассоциированный профессор ЧВПОУ

«Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет»



090006, Республика Казахстан.

г. Уральск, ул. Назарбаева, дом 194

ЧВПОУ «Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет»

Контактный телефон: +7(705) 814-33-05

E-mail: DavletovaAinura@mail.ru



Подпись Давлетовой А.М. заверяю:

руководитель отдела кадров Каракулова Г.Б.