

ОТЗЫВ

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

Ведущим направлением увеличения производства высококачественной баранины становится введение новых селекционно-племенных приемов, основанных на системе целенаправленного скрещивания разных пород в целях улучшения продуктивных качеств получаемых животных.

Мясо овец является ценным видом мясной продукции, который пользуется большим спросом на мировом рынке. По сравнению с мясом других видов животных, она содержит гораздо меньше холестерина, а ягнятину по своим характеристикам можно отнести к диетическим продуктам.

Сведений о мясной продуктивности и биологической ценности баранины от чистопородных животных и их помесей, в сравнительной характеристике, в настоящее время недостаточно.

Современные исследования в области овцеводства демонстрируют, что грамотно организованное промышленное скрещивание позволяет увеличить и улучшить основные показатели мясной продуктивности.

Поэтому проведение сравнительного анализа мясной продуктивности овец разного направления продуктивности и биологической ценности баранины, а также изучение морфологических и биохимических показателей мяса является актуальной задачей исследований и представляет, как научный, так и практический интерес.

Исследования, проведенные автором, были направлены на системное изучение воспроизводительной способности маток и жизнеспособность молодняка; динамику живой массы и весового роста молодняка по абсолютному, среднесуточному и относительному приростам; показателей убоя и морфологического состава мяса чистопородных и помесных баранчиков в возрасте 5 и 8 месяцев; питательной ценности, аминокислотного состава белка, аминокислотного скора мяса баранчиков; биологической ценности мяса по липидному компоненту; биохимического и гематологического статуса крови молодняка овец; а также оценки экономической эффективности производства продукции в денежном и натуральном выражении чистопородными и помесными баранчиками в

возрасте 5 и 8 месяцев.

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.

Примечательно отметить, что проведенные аспирантом исследования позволили разработать схему промышленного скрещивания по использованию баранов-производителей породы дорпер для получения коммерческих стад, производящих молочную баранину, что повышает уровень рентабельности овцеводства. Основные материалы диссертационной работы прошли широкую апробацию на всероссийских, национальных и международных научно-практических конференциях, где получили положительную оценку.

Материалы работы, представленные в автореферате диссертационной работы Юлдашбаевой А.Ю., обладают высокой степенью достоверности, опубликованы в 11 научных работах, в том числе в 1 статье с индексацией в базе данных Scopus и Web of Science, а также 2 статьях в журналах из перечня ВАК. Работа написана хорошим научным языком, иллюстрирована 15 таблицами, 6 рисунками. Сделанные автором выводы и практические предложения являются логическим завершением проведенных научных поисков и исследований. Диссертация Юлдашбаевой А.Ю. охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается взаимосвязанностью выводов.

Таким образом, диссертационная работа Юлдашбаевой Аёны Юсупжановны на тему: «Мясная продуктивность и биологическая ценность мяса овец эдильбаевской породы и её помесей с баранами породы дорпер» представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук, отвечает критериям, установленным п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Юлдашбаева Аёна Юсупжановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

доктор биологических наук,
профессор, профессор кафедры
«Технологии производства и
переработки продукции
животноводства» ФГБОУ ВО
«Саратовский государственный
университет генетики,
биотехнологии и инженерии имени
Н.В. Вавилова»

Забелина Маргарита
Васильевна

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики,
биотехнологии и инженерии имени Н.В. Вавилова»; 410012, Россия, г.
Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3; телефон 8 (8452) 69-25-32;
e-mail: mvzabelina@mail.ru.

Подпись М.В. Забелиной заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО Вавиловский университет
410012, г. Саратов
пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3
8-8452-69-25-32

01.10.2025



Марадудин Алексей
Максимович