

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 при 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.

Актуальность темы диссертационной работы Юлдашбаевой А.Ю. не вызывает сомнений, поскольку повышение производства высококачественной баранины является важнейшей задачей, соответствующей положениям Доктрины продовольственной безопасности РФ. Исследование посвящено решению значимой проблемы – увеличению объёмов и улучшению качества баранины за счёт рационального использования генетического потенциала отечественных (эдильбаевская) и импортных (дорпер) пород в условиях Юга России.

Цель работы – дать сравнительную характеристику мясной продуктивности и биологической ценности мяса чистопородных и помесных животных – сформулирована четко. Поставленные задачи полностью раскрывают пути достижения цели, охватывая комплексный анализ от воспроизводительных качеств и роста молодняка до глубокого изучения химического, аминокислотного и липидного состава мяса, биохимического статуса крови и экономической эффективности.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые в сравнительном аспекте для условий Юга России получены комплексные данные по мясной продуктивности, морфологическим и биохимическим показателям мяса овец эдильбаевской породы и их помесей с баранами породы дорпер. Новыми являются данные по аминокислотному и

жирнокислотному составу мышечной ткани, а также по биохимическому и гематологическому статусу крови подопытных животных.

Безусловным достоинством работы является её комплексность. Автором изучены не только традиционные зоотехнические показатели (динамика живой массы, убойные качества), но и проведена глубокая оценка биологической ценности мяса, включая определение аминокислотного сора, белково-качественного показателя, соотношения омега-жирных кислот. Важным аспектом является связь продуктивных качеств с физиолого-биохимическим статусом организма животных, что подтверждает объективность полученных результатов.

Результаты работы убедительно показывают преимущество помесного молодняка ($\frac{1}{2}$ Эд $\times$ $\frac{1}{2}$ Дп) над чистопородными эдильбаевскими сверстниками по: живой массе в возрасте 8 месяцев (превышение на 5,9%), массе мышечной ткани в туше (превышение на 12,2% в 8-месячном возрасте), содержанию белка и внутримышечного жира в мясе (на 8,4% и 55% соответственно), более сбалансированному аминокислотному составу и благоприятному соотношению омега-6/омега-3 кислот в липидной фракции, улучшенным показателям кислородтранспортной функции крови.

Расчет экономической эффективности показал, что выращивание помесных баранчиков является более рентабельным (прибыль выше на 9,1–11,3%), что служит веским аргументом для внедрения предложенной схемы скрещивания в производство.

Выводы и предложения производству логично вытекают из результатов исследований, являются аргументированными и имеют практическую значимость. Рекомендация по использованию баранов породы дорпер на матках эдильбаевской породы для получения высококачественной молодой баранины является обоснованной и своевременной. Автором отмечены перспективы дальнейшей разработки темы, связанные с созданием многопородных помесей.

Таким образом, диссертационная работа Юлдашбаевой Аёны Юсупжановны соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., 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.

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент,
главный научный сотрудник
лаборатории разведения овец и коз,
ФГБНУ ВНИИплем *С.И. Новопашина*

Новопашина Светлана Ивановна

Доктор сельскохозяйственных наук,
заведующий лабораторией
разведения овец и коз,
ФГБНУ ВНИИплем *С.А. Хататаев*

Хататаев Салауди Абдулхаджиевич

141212, Россия, Московская область, г. Пушкино,
поселок Лесные Поляны, ул. Ленина, дом 13
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский
институт племенного дела» (ФГБНУ ВНИИплем)
Тел. раб.: +7 (495) 515-95-57,
E-mail: vniiplem@mail.ru

Подписи доктора сельскохозяйственных наук,
доцента Новопашиной С.И. и д. с.х.н. Хататаева С.А.
заверяю ученый секретарь ФГБНУ ВНИИплем
кандидат с.-х. наук

Л.Н. Григорян
Л.Н. Григорян

30.09.2025

