

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Илиади Юрия Харлампиевича**, на тему «Хозяйственно-биологические особенности овец горьковской породы и их помесей с породой гемпшир», представленную в диссертационный совет 35.2.030.10, созданный на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность работы. В животноводстве приоритетное значение имеет реализация генетического потенциала для комплексного улучшения пород и породных типов. Однако отечественные породы овец характеризуются недостаточно высокими мясными качествами, что обуславливает необходимость интенсивного использования генетического ресурса как российских, так и зарубежных пород для повышения продуктивности и улучшения хозяйственно-биологических характеристик поголовья.

Мясо овец представляет собой ценный диетический продукт, способствующий обеспечению продовольственной безопасности страны. Баранина отличается низким содержанием холестерина и высокими вкусовыми и питательными свойствами, что способствует росту потребительского спроса. На фоне сокращения поголовья овец в России актуальной становится задача восстановления и увеличения численности овец мясо-шерстного направления продуктивности.

Лучшим представителем данного направления в постсоветском пространстве является горьковская порода, которая при испытаниях в ВИЖ заняла первое место среди десяти мясо-шерстных пород (уступая лишь по настригу шерсти). В последующем порода утратила часть своих мясных и шерстных качеств. В целях её возрождения и улучшения продуктивных качеств реализуется «прилитие крови» с использованием прародительской английской породы – гемпшир.

Повышение мясной продуктивности и улучшение качественных показателей овец в Российской Федерации посредством применения высокопродуктивных пород и современных ДНК-технологий является актуальной научной задачей.

Цель работы – установление эффективности скрещивания горьковской породы овец с баранами-производителями породы гемпшир для повышения мясной продуктивности и улучшения ее качества.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях Нижегородской области в полном объеме и с применением современных методов исследований изучены хозяйственно-биологические особенности овец горьковской породы и их помесей с породой гемпшир, получены новые данные по аминокислотному составу мяса, белково-качественному показателю чистопородных и помесных баранчиков разных генотипов и возрастов. Впервые в Приволжском федеральном округе проведен анализ распределения аллельных вариантов генов миостатина, кальпастина, лептина у овец горьковской породы.

Впервые комплексно изучены интенсивность роста и развития чистопородного горьковского и помесного молодняка, воспроизводительные качества овец горьковской

породы, мясная и шерстная продуктивность, пищевая, биологическая и органолептическая ценность мяса чистопородного и помесного поголовья.

Теоретическая и практическая значимость работы. В результате проведенных исследований подтверждена эффективность использования баранов-производителей прародительской породы гемпшир при скрещивании с овцами горьковской породы, что позволяет значительно повысить мясную продуктивность и улучшить качество мяса. Полученное помесное поголовье позволит повысить хозяйственно-биологические особенности горьковской породы, рационально и полноценно использовать животных для эффективного производства баранины и шерсти, а также для закладки линии с интенсивным ростом, развитием и для оптимального использования обширных пастбищ в Нижегородской области, что будет способствовать созданию дополнительных рабочих мест для малых фермерских, личных подсобных хозяйств и для самозанятых граждан.

Публикация результатов исследования. По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, из них 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 2 свидетельства о регистрации базы данных.

Автореферат написан взаимосвязано и логично, читается легко, полученные результаты исследований хорошо проанализированы и не вызывают сомнений.

По актуальности темы, объему, полноте и глубине проведенных исследований, достоверности и обоснованности выводов и предложения производству диссертационная работа на тему «Хозяйственно-биологические особенности овец горьковской породы и их помесей с породой гемпшир», представляет собой самостоятельно выполненную автором научно-квалификационную работу.

В целом диссертация **Илиади Юрия Харлампиевича** соответствует п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Исполнительный директор
ООО "Племзавод им. Ленина",
кандидат сельскохозяйственных наук
(06.02.07 Разведение, селекция и
генетика сельскохозяйственных
животных)



Петров Дмитрий Владимирович
20.11.2025 г.

606573, Россия, Нижегородская обл., Ковернинский р-н, д. Сухоноса,
ул. Производственная, д. 15, ООО «Племзавод им. Ленина», тел. 8 (831) 572-55-17,
e-mail: plemzavod@list.ru