

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Илиади Юрия Харлампиевича на тему: «Хозяйственно-биологические особенности овец горьковской породы и их помесей с породой гемпшир», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность темы. Диссертационная работа Илиади Ю.Х. выполнена на актуальную тему, так как посвящена повышению мясной продуктивности овец горьковской породы путем скрещивания с баранами породы гемпшир.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформированных в диссертации. Экспериментальные исследования Илиади Ю.Х. выполнены в соответствии с поставленной целью и задачами.

Экспериментальные и лабораторные исследования проведены с 2021 г. по 2025 г. на базе ООО «Дружба» Нижегородской области, ГБУ Нижегородской области «Областная ветеринарная лаборатория» и на кафедре «Частная зоотехния и разведение сельскохозяйственных животных» ФГБОУ ВО Нижегородского ГАТУ им. Л.Я. Флорентьева, на базе лаборатории молекулярной диагностики и биотехнологии сельскохозяйственных животных и лаборатории инновационных и цифровых технологий в животноводстве ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет-МСХА имени К.А. Тимирязева».

Для исследования были выбраны чистопородные бараны-производители и овцы горьковской породы, разводимые в условиях ООО «Дружба» Нижегородской области и бараны-производители породы гемпшир, завезенные из Великобритании. Объектом исследования являлись овцы горьковской породы (n=69), помесные и чистопородные особи, а также бараны-производители двух пород - горьковской (n=4) и гемпширской (n=4).

Подопытные группы животных формировались по принципу сверстников, численность животных в группах составляла не менее 30 голов, в физиологических – 5. Были изучены хозяйственно-биологические особенности овец горьковской породы и их помесей с породой гемпшир: рост молодняка изучали на баранчиках до 8,5 месячного возраста путем взвешивания при рождении, отъеме, в 6, 7 и 8,5 мес. и на ярочках при рождении, отъеме в 6, 7, 8,5, 12 и 18 мес., шерстную продуктивность, воспроизводительную способность, оплату корма продукцией, биохимические и иммунологические показатели крови, молекулярно-биологические исследования - полиморфизм генов, селекционно-генетические параметры и мясную продуктивность.

В процессе исследований применяли стандартные методы: зоотехнические, физиологические и биохимические, применялось самое современное оборудование: автоматический гематологический анализатор крови - DF50 Vet.; автоматический биохимический анализатор DIRUI CS – T240; выполнены молекулярногенетические в генетической лаборатории УНЦКП «Сервисная лаборатория комплексного анализа химических соединений» ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева; экстракция ДНК из цельной крови животных для генотипирования выполнена с использованием набора Экстран - 1 (ООО «Синтол», Россия); качество и количество выделенной ДНК оценивали на спектрофотометре Nano-500 (Allsheng, Китай). Качественную полимеразную цепную реакцию в реальном времени для всех трёх генов проводили на амплификаторе Bio-Rad CFX 96 (Bio-rad, USA).

Полученные экспериментальные данные биометрически обработаны методом вариационной статистики (по Н.А. Плохинскому, 1970), с помощью программного обеспечения Microsoft Excel с использованием критерия достоверности по Стьюденту.

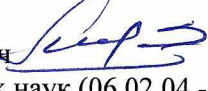
На основании полученных результатов исследований, автор рекомендует: с целью

совершенствования и формирования высокопродуктивных стад горьковской породы овец, с учетом генетических параметров, наряду с чистопородным разведением целесообразно использовать помесных баранов-производителей и ярок для повышения качественных показателей мяса и шерсти, и эффективности их производства. Дальнейшие перспективы разработки данной темы заключаются в применении помесных баранов-производителей и ярок, на основе которых необходимо создать новые продуктивные линии и семейства, а также в изучении воспроизводительной способности овцематок

Заключение и выводы научно обоснованы, в них изложены результаты достижения цели исследований и поставленных задач. Основные положения и результаты диссертации отражены и апробированы на международных научно-практических конференциях, в 11 печатных работах, из них 4 - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 2 свидетельствах о регистрации базы данных.

На основании материала автореферата, считаем, что диссертация Илиади Юрия Харлампиевича соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Морозова Нина Ивановна 
Доктор сельскохозяйственных наук (06.02.04 - частная зоотехния; технология производства продуктов животноводства, 1998);
профессор кафедры технологии общественного питания и переработки сельскохозяйственной продукции,
профессор, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ),
Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации

Мусаев Фаррух Атауллович 
Доктор сельскохозяйственных наук (06.02.04 - частная зоотехния; технология производства продуктов животноводства, 2009 год);
профессор кафедры технологии общественного питания и переработки сельскохозяйственной продукции, профессор,
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ),
Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации

Адрес: 390044 г. Рязань, ул. Костычева, д.1, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева».
Телефон 8(4912) 34-12-89; e-mail: n.morozova53@yandex.ru

Я, Морозова Нина Ивановна, я Мусаев Фаррух Атауллович, даем согласие на включение своих персональных данных в документы, связанных с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 9 » 12 2025 г.

Подписи докторов сельскохозяйственных наук, профессоров: Н.И. Морозовой и Мусаева Ф.А. заверяю.

« 9 » 12 2025 г.

Начальник управления кадров ФГБОУ ВО РГАТУ  Г. В. Сиротина

