

ОТЗЫВ

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

Приоритетным направлением в животноводстве является программа коренного улучшения пород и породных типов за счет реализации генетического потенциала, а российские породы овец обладают невысокими мясными качествами. Для улучшения хозяйственно-биологических особенностей и повышения продуктивности существующего поголовья овец необходимо максимально использовать генетический потенциал отечественных и зарубежных пород.

Ценным видом мясной продукции, обеспечивающей продовольственную безопасность страны, является мясо овец. Низкое содержание холестерина в баранине дает преимущество перед мясом других видов животных, а в раннем возрасте ее можно отнести к диетическим продуктам. Спрос населения на баранину повышается с каждым годом, в связи с ее питательностью и высокими вкусовыми качествами.

В связи с сокращением в стране поголовья овец возникла необходимость возрождения и увеличения поголовья овец мясошерстного направления продуктивности, а горьковская порода овец является лучшим его представителем в постсоветском пространстве. При проведении породоиспытания в ВИЖе она заняла первое место из десяти представленных мясошерстных пород, уступая только по настригу шерсти. Однако со временем она потеряла некоторые мясные и шерстные качества. С целью ее возрождения и улучшения качественных показателей было принято решение по проведению «прилития крови» с родственной, прародительской и лучшей мясошерстной английской породой овец гемпшир.

Повышение мясной продуктивности и качественных показателей овец, разводимых в Российской Федерации с помощью высокопродуктивных пород методом ДНК-технологий, является **актуальной задачей**.

Выполнение работы проводилось в соответствии с планом научных исследований зооинженерного факультета ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ им. Л.Я. Флорентьева по теме: «Совершенствование племенных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных с использованием зарубежного и отечественного генофонда, инновационных технологий, адаптивного кормления» (номер государственной регистрации АААА-А 122031400056-6).

Научная новизна исследований 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 MNST, CAST, LEP 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 породы гемпшир, 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. Научно-обоснованные предложения автора внедрены в ООО «Дружба» и КФХ Арифуллин Ф.Х., а также успешно используются в составлении планов селекционно-племенной работы с овцами этой породы.

При одинаковых условиях кормления, содержания баранчиков разных генотипов и произведенных затратах в расчете на одну голову (5868,0 рублей), от помесного поголовья была получена выручка от реализации продукции 7872 рубля, что превосходит над чистопородными баранчиками на 772 рубля или на 10,9%. Прибыль на одну голову из числа помесных животных составила 2004,0 рубля при уровне рентабельности 34,1%, а у чистопородных – 1232,0 рубля и 21,0%, соответственно.

По актуальности, объему изложенного материала, новизне, значимости для науки и практики, диссертация отвечает требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» утвержденное Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Илиади Юрий Харлампиевич **заслуживает** присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
профессор кафедры пчеловодства, частной
зоотехнии и разведения животных ФГБОУ ВО
«Башкирский государственный
аграрный университет»

 Мударисов Ринат Мансафович

450001, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. 50-летия Октября, д.34, ФГБОУ ВО
«Башкирский государственный
аграрный университет» Тел: 8(347)228-90010
e-mail: r-mudarisov@mail.ru




СВЕРЯЕТ
руководитель
ИИИ 0278011005
20 25 г.