

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Илиади Ю. Х. выполнена на актуальную тему, так как посвящена вопросам совершенствования продуктивных качеств овец и увеличения производства продукции овцеводства при межпородном скрещивании и использовании современных методов селекции. Отечественный и зарубежный опыт животноводства свидетельствует о том, что одним из наиболее эффективных методов улучшения хозяйственно-полезных признаков сельскохозяйственных животных является скрещивание особей отечественных пород с производителями высокопродуктивных зарубежных пород. Полученные помеси отличаются лучшими продуктивными качествами, что широко используется в племенном и товарном животноводстве. В современном промышленном животноводстве применение молекулярно-генетических методов позволяет рационально использовать имеющийся продуктивный потенциал разных пород и решать актуальные задачи агропромышленного комплекса страны. В связи с этим, результаты исследований соискателя по сравнительной характеристике хозяйственно-биологических особенностей, продуктивных качеств и эффективности производства баранины от овец горьковской породы и их помесей с породой гемпшир имеют важное научное и практическое значение.

Соискателем выполнен достаточно большой объем работ в соответствии с поставленными целью и задачами исследования. Была определена динамика роста и особенностей телосложения у подопытных животных в разные возрастные периоды, сравнительная характеристика мясной и шерстной продуктивности овец, их воспроизводительной способности, представлены результаты генотипирования, корреляции хозяйственно-полезных признаков, а также экономической эффективности производства баранины от особей разного происхождения. Представленные результаты исследований дополняют имеющиеся сведения о характеристике пород и эффективности межпородного скрещивания.

По результатам проведенных исследований Илиади Ю. Х. делает заключение об эффективности использования баранов-производителей породы гемпшир для улучшения продуктивных качеств горьковской породы. Так, помесный молодняк отличался интенсивным ростом и формированием мясной продуктивности в сравнении с чистопородными особями. Разность между группами по исследуемым показателям

составила 3,1-10,0%. У помесей обменные процессы протекают интенсивно, что оказало влияние на их мясную продуктивность. Баранина от помесных особей отличалась лучшим морфологическим составом туш, химическим составом и питательными свойствами. Шерстная продуктивность помесных ярок имела лучшие показатели в сравнении со сверстницами горьковской породы. Анализ результатов генотипирования указывает на интенсивный отбор по хозяйственно-полезным признакам в исследуемом стаде. При одинаковых условиях кормления и содержания баранчиков разных генотипов уровень рентабельности производства баранины от помесей оказался наибольшим и составил 34,1%.

Соискателем сформулированы обоснованные выводы, предложения и рекомендации производству, определены перспективы дальнейшей разработки темы исследования. С поставленной целью и задачами Илиади Ю. Х. справился в полном объеме.

Учитывая актуальность исследований и их практическую значимость считаю, что работа Илиади Юрия Харлампиевича на тему «Хозяйственно-биологические особенности овец горьковской породы и их помесей с породой гемпшир» соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, 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.

Сафронов Сергей Леонидович,
доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.10 – частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства, 2019 г.),
доцент, доцент кафедры кормления и разведения
животных федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет
ветеринарной медицины» (ФГБОУ ВО СПбГУВМ)

196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д.5, тел. (812) 388-11-86,
secretary@spbguvm.ru

