

## ОТЗЫВ

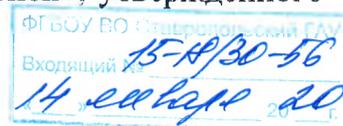
на автореферат диссертации Копылова Ивана Александровича «Совершенствование породы советский меринос на основе генофонда австралийской селекции и иммуногенетических маркеров», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

На современном этапе развития тонкорунного овцеводства селекционно-племенная работа направлена на улучшение не только качества и выхода шерсти, но и увеличения живой массы животных для большего выхода мяса баранины. При этом углубленное изучение физиолого-биохимических, генетических структур, выявляющих уровень метаболизма, степень иммунной реактивности, интенсивность роста и развития молодняка овец разных генотипов позволит выявить оптимальное сочетание родительских пар для получения потомства с заведомо высоким генетическим потенциалом. В связи с этим проведенные исследования являются актуальными.

Целью работы являлась – научное обоснование целесообразности использования генетических ресурсов баранов импортной селекции в популяции овец породы советский меринос для повышения и улучшения качества мясной и шерстной продуктивности на основе комплекса фенотипических признаков, морфобиохимических параметров, иммуногенетических факторов. Новизна, исследований состоит в выявлении иммуногенетических особенностей крови у овец различных генотипов, установлении взаимосвязи морфобиохимических параметров с хозяйственно-полезными признаками у овец разных генотипов, выявлении дополнительных биохимические тест-систем и генетических маркеров для оценки овец. Работа имеет большую теоретическую и практическую значимость. Автором комплексно изучена продуктивность животных различных генотипов, определены убойные показатели и химический состав мяса. Разработаны варианты подбора родительских пар, способствующие увеличению жизнеспособности ягнят, повышению продуктивности, активизации защитных свойств организма, улучшению и увеличению количественно-качественных показателей мяса, снижению затрат корма у полученного молодняка.

Работа выполнена на высоком методическом уровне. Изложена на 139 страницах, содержит 37 таблиц и 7 рисунков. Список литературы включает 211 источников, в том числе 29 иностранных авторов. По результатам исследований опубликовано 9 научных работ, 3 из которых в периодических изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 в журнале, входящем в международные базы цитирования Web of Science. Выполненный соискателем труд является научно-квалификационной работой, в которой изложены основные, выполненные автором исследования.

На основании вышеизложенного, считаю, что работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного



постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а её автор, Копылов Иван Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Абрамова Марина Владимировна  
кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.01 – Разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных, 2005г.)

старший научный сотрудник лаборатории селекции и разведения сельскохозяйственных животных

Ярославский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»  
(Ярославский НИИЖК-филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»)

150517, Ярославская область, Ярославский р-н, п. Михайловский, ул. Ленина, 1,  
Контактный телефон: 8(4852)43 7438  
e-mail: [abramovam2016@yandex.ru](mailto:abramovam2016@yandex.ru),

Подпись М.В. Абрамовой заверяю  
Ученый секретарь,  
кандидат сельскохозяйственных наук  
(06.02.07 – Разведение, селекция и генетика  
сельскохозяйственных животных, 2010г.)



А.В. Ильина  
26.12.2019