

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Романец Тимофея Сергеевича на тему  
«Продуктивные и биологические характеристики овец сальской  
породы улучшенных генотипов», представленной на соискание ученой  
степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности  
06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов  
животноводства

Животные сальской породы уникальны по своей генетической структуре и обладают высоким потенциалом, как мясной, так и шерстной продуктивности. Изменение требований рынка поставило вопрос оптимизации соотношения мясных и шерстных качеств у овец сальской породы. В связи с этим, целью исследований являлось изучение использования генетических ресурсов породы джалгинский меринос, для более успешной коммерциализации разведения сальской породы овец.

Автором впервые в сухостепной природно-климатической зоне в ходе эксперимента осуществлен системный подход к сравнительной оценке продуктивных и биологических особенностей овец усовершенствованных генотипов сальской породы. Установлена эффективность разведения животных, содержащих в геноме элементы от пород сальский, ставропольский и джалгинский меринос.

Теоретическое значение работы заключается в получении животных новой генетической комбинации, объединяющей генотипы пород сальский, ставропольский и джалгинский меринос, а также оценке их биологических и продуктивных качеств, на фоне исходной популяции сальских овец. Внедрение в производство предложений по получению и использованию животных новых генетических комбинаций шерстно – мясного направления продуктивности, обладающих высокой энергией роста, мясной и шерстной продуктивностью, позволяет повысить эффективность мериносового овцеводства.

Исследования проведены в племенном заводе ООО «Белозерное» Сальского района Ростовской области в период с 2015 по 2018 гг.

Достоверность выводов и предложений производству основана на системном подходе и анализе при проведении исследований, с применением статистических методов сбора и обработки экспериментальных данных. Все первичные материалы, полученные как в ходе работы с животными в хозяйстве, так и при проведении лабораторных анализов, были обработаны биометрически с определением критериев достоверности разницы. Основные положения диссертации опубликованы в 8 источниках, в том числе в 3 изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Получен 1 патент № 2662679 «Способ оценки высокой мясной продуктивности овец сальской породы» (26 июля 2018 год) и 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621130

Входящий № 662  
"09" 04 2019



(2 октября 2017 года). Материалы работы достаточно апробированы, неоднократно докладывались на научно-практических конференциях различного уровня.

Учитывая актуальность, новизну, научную и практическую значимость результатов исследований считаем, что диссертационная работа Романец Т.С. отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней». Автор работы, Романец Тимофей Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Заведующий лабораторией  
ресурсосберегающих технологий в животноводстве,  
главный научный сотрудник,  
проректор по научной работе,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор ФГБОУ ВО Курганская ГСХА

Суханова  
Светлана Фаилевна

Кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент кафедры биологии и ветеринарии  
ФГБОУ ВО Курганская ГСХА

Позднякова  
Нина Аркадьевна

Наименование организации: ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева» (ФГБОУ ВО Курганская ГСХА)

Адрес: 641300 Курганская область, Кетовский район, с. Лесниково,  
тел. 89924219727, E-mail: nauka007@mail.ru

02.04.2019 г.

