

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.182.03 на базе  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕ-  
НИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ», на базе ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРА-  
ЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУ-  
ДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА», на базе  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕ-  
НИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГ-  
РАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОС-  
СИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕ-  
НИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело №\_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 22 мая 2019 года № 12

О присуждении Лакота Елене Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Научно-практическое обоснование селекционных приемов улучшения ставропольской породы овец с использованием отечественного и зарубежного генофонда» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, в виде рукописи, принята к защите 21 декабря 2018 года, протокол № 52 диссертационным советом Д 999.182.03 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации: 446442, Самарская область, г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2 (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 714/нк от 02.11.2012 г.). Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации № 3 от 9.01.2019 г. о переименовании федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет».

Срок защиты перенесен на 22 мая в связи с заменой, по заявлению в связи с болезнью, официального оппонента член-корреспондента РАН, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Краснодарский научный центр зоотехнии и ветеринарии»,

главного научного сотрудника отдела разведения и генетики сельскохозяйственных животных на Арилова Анатолия Нимеевича, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, директора Калмыцкого научно-исследовательского института сельского хозяйства им. М.Б. Нармаева – филиала ФГБНУ «Прикаспийский аграрный федеральный научный центр РАН» по заявлению о согласии на оппонирование диссертации и представлении необходимых сведений.

Соискатель Лакота Елена Александровна, 1961 года рождения, диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук на тему «Продуктивные особенности маток с различной тониной шерсти ставропольской породы и помесных с кавказской породой в степном Поволжье» по специальности 06.02.04 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства защитила в 2004 году в Ставропольском научно-исследовательском институте животноводства и кормопроизводства, (диплом кандидата наук КТ №139037 выдан 14 января 2005 года).

Тема докторской диссертации Лакота Е.А. утверждена на ученом совете научно-исследовательского института сельского хозяйства Юго-Востока. г. Саратов (протокол №1 от 22.02.2012 г) и имеет регистрационный номер (№15070.6453009901.13.5.003).

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока», г. Саратов, в отделе животноводства.

В период подготовки диссертации соискатель работала в федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока», г. Саратов в должности старшего научного сотрудника, продолжает работать по настоящее время.

Научный консультант – Стенькин Николай Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры разведения, генетики и животноводства назначен решением ученого совета Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия (протокол №7 от 15.06.2013г.).

#### **Официальные оппоненты:**

1. Арилов Анатолий Нимеевич доктор сельскохозяйственных наук (06.02.02), профессор, Калмыцкий научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. М.Б. Нармаева – филиал ФГБНУ «Прикаспийский аграрный федеральный научный центр РАН», директор.
2. Шайдуллин Ильяс Нургалиевич доктор биологических наук (06.02.07), профессор, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный

научный центр животноводства – ВИЖ имени Л.К. Эрнста», лаборатория клеточной инженерии, главный специалист.

3. Есенгалиев Кайрлы Гусмангалиевич доктор сельскохозяйственных наук (06.02.07), доцент, некоммерческое акционерное общество «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана», кафедра биотехнологии, животноводства и рыбного хозяйства, заведующий кафедрой – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции», г. Волгоград, в своем положительном заключении, утвержденном директором Сложенкиной Мариной Ивановной, доктором биологических наук, профессором РАН 26 апреля 2019 года и подписанный Филатовым Александром Сергеевичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, главным научным сотрудником отдела производства продукции животноводства, указала, что в сухой степи Поволжья традиционно разводят тонкорунных овец ставропольской породы. В условиях экономических санкций, введенных против РФ, значимость тонкорунного овцеводства значительно возрастает и применение различных вариантов скрещивания маток ставропольской породы с использованием производителей отечественного и зарубежного происхождения является актуальным.

Диссертация выполнена на высоком научном уровне, содержит оригинальные результаты и представляет собой завершенную работу. По актуальности, научной новизне, практической значимости полученных результатов отвечает п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Соискатель имеет 44 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации – 44 работы, опубликованных в рецензируемых научных изданиях 21. По материалам исследований опубликована одна монография, получен патент № 2545697 от 10.04.15 на изобретение; разработаны три научно-практических рекомендации. Объем опубликованных работ составил 18,35 печатных листов, личный вклад соискателя составил 8,15 п.л. В опубликованных работах отражены основные результаты проведенных исследований по совершенствованию продуктивных качеств ставропольской породы овец местной популяции с использовани-

ем лучших генотипов отечественного и зарубежного генофонда, получение высокопродуктивных животных, хорошо сочетающих шерстную, мясную продуктивность и адаптированных к условиям разведения в засушливых степях Поволжья.

Наиболее значительные работы:

1. Лакота, Е.А. О формировании племенной базы мериносовых овец в степной зоне Поволжья / А.П. Семенов, Е.А. Лакота, Т.А. Пешкова, Н.В. Ознобленникова // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2005. – № 2. – С. 3-5. 2. Лакота, Е.А. Методы преобразования мериносов в степной зоне Поволжья / Е.А. Лакота // Аграрная наука. – 2010. – № 7. – С. 26-27. 3. Лакота, Е.А. Методы совершенствования тонкорунной ставропольской породы овец в степном Поволжье / Е.А. Лакота // Вестник СГАУ им. Н.И. Вавилова. 2011. – № 10. – С. 18-20. 4. Лакота, Е.А. О развитии тонкорунного овцеводства в Саратовской области / Ю.И. Гальцев, Е. А. Лакота, О.А. Воронцова // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2012. – №. 1. – С. 16-17. 5. Лакота, Е.А. Адаптационные возможности и продуктивность тонкорунных овец степной зоны Поволжья в условиях современных тенденций изменения климата / Е.А. Лакота // Вестник Саратовского СГАУ им. Н.И. Вавилова. – 2012. – № 11. – С. 20-22. 6. Лакота, Е.А. Эффективность использования многопородного скрещивания тонкорунных овец в степной зоне Поволжья / Е.А. Лакота, А.А. Амерсальников, Ж.Н. Жумагалиев // Зоотехния. – 2012. – № 6. – С. 27-29. 7. Лакота, Е.А. Использование племенной репродукции породы манычский меринос в тонкорунных стадах овец степного Поволжья / Е.А. Лакота, А.М. Рудаметкин, А.Н. Чунешкалиев // Зоотехния. – 2012. – № 8.– С. 7. 8. Лакота, Е.А. Эффективность скрещивания двухпородных шерстно-мясных помесей с мясо-шерстной волгоградской породой в условиях степной зоны Поволжья / Е.А. Лакота // Вестник Ульяновской ГСХА. – № 4 (20) октябрь – декабрь. – 2012. – С. 95-98. 9. Лакота, Е.А. Продуктивность овец ставропольской породы в засушливой зоне Поволжья / Ю.И. Гальцев, Е.А. Лакота // Вестник АПК Ставрополья. – 2012. – № 4 (8). – С.35-36. 10. Лакота, Е.А. Показатели крови, неспецифическая резистентность и продуктивность тонкорунных овец разных генотипов / Е.А. Лакота, О.А. Воронцова, И.А. Полников, Ю.И. Гальцев // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2012. – Т. 16. – № 4/2. – С. 1005-1007. 11. Лакота, Е.А. Продуктивные особенности помесей овец ставропольской породы с австралийским мясным мериносом в зоне Поволжья / Е.А. Лакота, Ю.И. Гальцев // Вестник АПК Ставрополья. – 2013. – № 2 (10). – С. 69-71. 12. Лакота, Е.А. Результаты использования зарубежного генофонда в стадах овец ставропольской породы в условиях степной зоны Поволжья / Е.А. Лакота // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2014. – № 3 (62).

- С. 78-81. 13. Лакота, Е.А. Улучшение овец ставропольской породы с использованием отечественного и зарубежного генофонда в условиях степного Поволжья / Е.Т. Джунельбаев, Ю.И. Гальцев, Е.А. Лакота, О.А. Воронцова // Аграрный научный журнал. – 2014. – № 10. – С. 9-11. 14. Лакота, Е.А. Селекция мериносов степной зоны Поволжья / Ю.И. Гальцев, Е.А. Лакота // Вестник АПК Ставрополья. – 2015. – № 3 (19). – С. 89-91. 15. Лакота, Е.А. Улучшение овец ставропольской породы с использованием зарубежного генофонда в условиях степного Поволжья / Е.А. Лакота // Современные концепции научных исследований. Ежемесячный научный журнал: X междунар. науч.-практ. конф. / Евразийский союз ученых. – М., 2015.– Ч. 5. – № 1 (18). – С. 62-64. 16. Лакота, Е.А. Физико-химический состав шерсти помесей I поколения от скрещивания ставропольских овцематок различной тонины шерсти с баранами-производителями породы манычский меринос шерстной линии Ем-214 в условиях степного Поволжья / Е.А. Лакота // Вестник АПК Ставрополья. – 2016. – № 3 (23). – С. 104-106. 17. Лакота, Е.А. Эффективность применения вводного скрещивания ставропольско-забайкальских помесных овцематок с баранами волгоградской породы на мясную продуктивность их потомства / Е.А.Лакота // Электронный периодический рецензируемый научный журнал «SCI –ARTICLE.RU» <http://ski-article.ru>. – № 32 (апрель). –2016. – С.91-94. 18. Лакота, Е.А. Влияние возвратного скрещивания полукровных ставропольско-забайкальских овцематок с баранами-производителями ставропольской породы на рост и развитие их потомства в условиях Поволжья / Е.А. Лакота // Зоотехния. – 2016. – № 10. – С. 2-4. 19. Лакота, Е.А. Экономическая эффективность двухпородного и трехпородного скрещивания ставропольских овец поволжской популяции / Е.А. Лакота // Вестник Ульяновской ГСХА. – № 3 (39) июль-сентябрь. – 2017. – С. 132-134. 20. Лакота, Е.А. Австралийский мясной меринос как улучшатель производственных качеств овец ставропольской породы поволжской популяции / Е.А. Лакота // Зоотехния. – 2017. – № 9. – С. 8-10. 21. Лакота, Е.А. Эффективность применения вводного скрещивания ставропольско-забайкальских овцематок с производителями волгоградской породы в условиях Поволжья / Е.А.Лакота // Труды Кубанского ГАУ. – 2017. – № 68. – С. 149-153.
22. Патент на изобретение: «Способ оценки мясо-шерстной продуктивности тонкорунных овец в зависимости от степени рогатости баранчиков» / Гальцев Ю.И., Лакота Е.А., Амерсальников А.А., Жумагалиев Ж.Н. – № 2545697 от 10.04.15.

Рекомендации:

23. Система скрещивания для создания племенных стад тонкорунных овец с повышенной живой массой и улучшенными мясными качествами, адаптированных к

- степной зоне Поволжья: рекомендации / Е.А. Лакота. Саратов. – 2011. – 21 с.
24. Рекомендации по использованию полукровных баранов-производителей по австралийскому мясному мериносу для улучшения мясных качеств овец ставропольской породы поволжской популяции / Е.А. Лакота, Ю.И. Гальцев, Н.И. Стенькин. – 2017. – 12 с.
25. Система разведения и скрещивания для создания новых селекционных форм крупного рогатого скота, свиней и овец с высокими параметрами молочной, мясной и шерстной продуктивности: рекомендации / Анисимова Е.И., Гостева Е.Р., Козлова Н.Н., Дунина В.А., Лакота Е.А. – 2017. – 18 с.
26. Эффективность использования породы манычский меринос/ Е.А. Лакота, Д.А. Григорьев, Н.В. Тимофеева // LAP LAMBERT Academic Publishingismanagedby:OmniScriptumAraPersGmbHBahnhofstraße 28, D – 66111 Saarbrücken, Germany, 2017. – 61 с.
- На диссертацию и автореферат поступило 13 положительных отзывов, из: 1. Курганской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, профессора С.Ф. Сухановой; доктора биол. наук, профессора С.Н. Кошелева – замечаний нет. 2. Ижевской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, доцента О.А. Красновой; кандидата с.-х. наук, доцента М.Г. Пушкарева – отзыв положительный, имеются замечания: *1) Повлияли ли проведенные исследования, генофонд разных производителей на показатели плодовитости овцематок ставропольской породы? В каких группах плодовитость была выше? 2) В ходе работы были проведены серьезные исследования оценки шерстной продуктивности молодняка овец разных групп. Хотелось бы знать, какова корреляционная взаимосвязь длины шерсти с ее тониной у полученного потомства опытных групп? При каких вариациях скрещивания данная взаимосвязь была выше или ниже в потомстве?* 3. Башкирского научно-исследовательского института сельского хозяйства – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук от доктора с.-х. наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ Н.Г. Фенченко; доктора биол. наук, ведущего научного сотрудника Н.И. Хайруллиной – замечаний нет. 4. Великолукской государственной сельскохозяйственной академии от доктора биол. наук, доцента Ю.В. Аржанковой – замечаний нет. 5. Новосибирского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора А.И. Желтикова – замечаний нет. 6. Федерального научного центра животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста от доктора с.-х.

наук, профессора В.Г. Двалишвили – отзыв положительный, в качестве замечания нужно сказать, что 4 вывода для докторской диссертации будет маловато. 7. Костромской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, доцента Н.С. Барановой – отзыв положительный, имеются замечания: 1) На стр. 16 автореферата автор указывает, что «Экстерьер помесных овец по сравнению с чистопородными отличается лучшими пропорциями тела и развитием статей». Какие выявлены различия? 2) Почему «у помесных маток, по сравнению с чистопородными, в химическом составе шерсти большие серы (на 0,91-0,97%) и азота (на 0,89-1,05%)...» (с. 17 автореферата)? 3) Следует уточнить, как проводился расчет экономической эффективности проведенных исследований. 8. Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий Российской академии наук от кандидата с.-х. наук, старшего научного сотрудника С.В. Егорова – отзыв положительный, имеются замечания: 1) Стр. 16. С 60 по 70 качество диаметр шерстного волокна повышается, а не понижается. 2) Стр. 23. О гематологических показателях. В первом абзаце незаконченная мысль. 9. Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.А. Скрябина от доктора с.-х. наук, профессора А.В. Бакай; кандидата биол. наук, доцента К.С. Мехтиевой – замечаний нет. 10. Красноярского государственного аграрного университета – института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины от доктора с.-х. наук, доцента Е.В. Четвертаковой; доктора с.-х. наук, профессора А.Е. Лущенко – замечаний нет. 11. Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина от кандидата с.-х. наук, доцента Д.А. Кирьянова – замечаний нет. 12. Южно-Уральского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора Л.Ю. Овчинниковой – замечаний нет. 13. Саратовского государственного аграрного университета имени Н.И. Вавилова от доктора с.-х. наук Н.В. Коник – замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается научной специальностью и кругом их научных интересов, который подтверждается наличием публикаций в данной сфере исследования, способных определить научную и практическую ценность диссертации и, давшие письменное согласие на оппонирование работы: Оппоненты: 1.Арилов Анатолий Нимеевич доктор сельскохозяйственных наук, профессор, директор, отдел технологии производства продукции животноводства, Калмыцкий научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. М.Б. Нармаева – филиал ФГБНУ «Прикаспийский аграрный федеральный научный центр РАН»: 358011,Республика Калмыкия, г.

Элиста, пл. О.И. Городовикова, 1. Тел.: 8 (84722) 36529, 36558. E-mail: [gb\\_kniish@mail.ru](mailto:gb_kniish@mail.ru). Изданы следующие научные работы: «Reproductive and fattening quality of various genotypes. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Sciences, February, 8(1). – 2017. «Биохимические показатели крови баранчиков породы дорпер в период адаптации к природно-климатическим условиям // Известие Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2017. – № 1 (46). – С. 112-116. Рост и экстерьерные особенности баранчиков породы дорпер в условиях Республики Калмыкия // Зоотехния. – 2017. – № 3. – С. 28-32 и др. научные работы. 2. Шайдуллин Ильяс Нургалиевич доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства имени Л.К. Эрнста»: 142132, Московская область, Подольский район, пос. Дубровицы. Тел.: + 7 (4967) 651144. E-mail: [ovismgavm@mail.ru](mailto:ovismgavm@mail.ru). Изданы следующие научные работы: «Мясная продуктивность рогатых и комолых баранчиков волгоградской породы / Овцы, козы, шерстяное дело. – 2015. – № 4. – С. 27-28. «Жизнеспособность и продуктивность потомства многоплодных баранов в условиях северо-востока России» / Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2016. – № 10. – С. 141-143 7 и др. научные работы. 3. Есенгалиев Кайрлы Гусмангалиевич доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой биотехнологии, животноводства и рыбного хозяйства, некоммерческое акционерное общество «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана: 090009, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, г. Уральск, ул. Жангир Хана, д. 51. Тел.: 8 (7112) 501374. E-mail: [esengaliev57@mail.ru](mailto:esengaliev57@mail.ru). Изданы следующие научные работы: «Коэффициенты наследуемости и корреляции хозяйственно полезных признаков акжайских мясо-шерстных овец» // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2017. – № 4 (66). – С. 189-191. «Рост, развитие и мясная продуктивность молодняка овец акжайской мясо-шерстной породы в зависимости от линейной принадлежности» // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2017. – № 2. – С. 52-55. «Мясная продуктивность молодняка эдильбаевых овец //Овцы, козы, шерстяное дело. – 2018. – № 4. – С. 24-25 и др. научные работы. Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции»: 400131, г. Волгоград, ул. Им. Рокоссовского д. 6; тел.: Тел. 88442 391048; e-mail: [nimmp@mail.ru](mailto:nimmp@mail.ru). Изданы следующие научные работы: «Показатели продуктивности молодняка овец в за-

висимости от их генотипа» // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2016. – № 3. – С. 135-141. «Связь живой массы с шерстной продуктивностью овцематок калмыцкого типа гроздненской породы» // Вестник Алтайского ГАУ. – 2018. – № 4. – С. 127-135 и др. научные работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем комплексных исследований:

- разработаны новые научно-обоснованные параметры продуктивности для выведения желательного внутрипородного шерстно-мясного типа овец ставропольской породы современной поволжской популяции, основанные в соответствии с целевыми стандартами тонкорунного овцеводства;
- разработаны и предложены эффективные селекционные приемы улучшения ставропольской породы овец с использованием различных вариантов двух- и трехпородного скрещивания с чистопородными баранами забайкальской, волгоградской породы и манычский меринос;
- установлено достоверное влияние вводного скрещивания на продуктивность овцематок ставропольской породы при использовании полукровных по австралийскому мясному мериносу баранов;
- доказана возможность создания в поволжской популяции ставропольской породы овец желательного внутрипородного типа шерстно-мясного направления продуктивности, хорошо сочетающих шерстную и мясную продуктивность, адаптированных к условиям разведения сухой степи Поволжья.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказана и научно обоснована целесообразность применения в племенных отарах, разводимых ставропольских овец, создаваемой поволжской популяции чистопородных баранов-производителей отечественной селекции забайкальской, волгоградской пород, манычский меринос, а также помесных полукровных по австралийскому мясному мериносу баранов зарубежной селекции;
- применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих классических и современных методов исследований в овцеводстве, учёта продуктивности, экстерьера, роста и развития молодняка, а также применены методики определения гематологических показателей, качества мяса и шерсти овец;
- изложены доказательства, подтверждающие, что овцы создаваемого перспективного желательного внутрипородного шерстно-мясного типа ставропольской породы обладают высокими мясными: у баранчиков в 13,5 месяцев живая масса

была больше на 11,41%, убойный выход на 2,65%, и шерстными качествами: настриг чистой шерсти при использовании баранов забайкальской породы увеличился на 4,79%, а помесных австралийских мериносов – на 5,16%, адаптированы к условиям разведения в сухой степи Поволжья, и превосходят чистопородных контрольных животных;

-раскрыты возможности использования различных вариантов двух- и трехпородного скрещивания овец ставропольской породы с чистопородными баранами забайкальской, волгоградской пород и манычский меринос;

- проведен комплекс исследований по определению шерстной и мясной продуктивности овец ставропольской породы поволжской популяции и их помесей с баранами-производителями забайкальской, волгоградской пород, манычский меринос и помесными полукровными по австралийскому мясному мериносу баранами;

- определены коэффициенты корреляции от 0,22 до 0,25 у чистопородных и 0,31 до 0,52 у помесных животных, и коэффициенты наследуемости от 0,42 до 0,48 у чистопородных и от 0,42 до 0,47 у помесных с забайкальской породой; от 0,53 до 0,62 и от 0,29 до 0,56 помесями, соответственно, с австралийским мясным мериносом.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что получены достоверные результаты повышения мясной и шерстной продуктивности у овец ставропольской породы современной популяции, разводимой в Поволжье;

-определен, что использование двухпородного скрещивания овец ставропольской породы с баранами забайкальской породы позволяет повысить живую массу у помесного потомства на 5,11 %, настриг чистой шерсти на 4,79 %; при скрещивании с баранами породы манычский меринос настриг чистой шерсти увеличивается на 5,24 %, выход чистого волокна на 0,47 %, длина и густота шерсти на 7,69-7,78 % и 0,40-1,51 %, использование трехпородного скрещивания ставропольских овец с волгоградской и забайкальской породами способствует увеличению живой массы в возрасте 13,5 месяцев на 11,41 % и 9,33 %;

- представлены материалы, доказывающие, что использование помесных по австралийскому мериносу баранов на овцах ставропольской породы позволило увеличить живую массу в возрасте 13,5 месяцев на 9,33 %, настриг чистой шерсти на 5,16 %, улучшить технологические свойства шерсти: диаметр шерстных волокон на 4,02 %, длину шерсти на 2,22 %;

- разработаны научно-обоснованные параметры продуктивности для создания

перспективного желательного шерстно-мясного типа овец ставропольской породы, обладающих высокими мясными и шерстными качествами, адаптированных к условиям разведения в сухой степи Поволжья.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что экспериментальные исследования выполнены на современном уровне с использованием достаточного поголовья животных, классических и современных методов, принятых в овцеводстве, а полученный экспериментальный материал обработан методами вариационной статистики с использованием критерия достоверности Стьюдента и пакета компьютерной программы Microsoft Excel 2010;

- теория использования научно-обоснованных параметров продуктивности для создания перспективного желательного внутрипородного шерстно-мясного типа овец ставропольской породы поволжской популяции основана на проверенных данных, полученных ранее, согласующихся с основными аспектами продуктивности и биологии овец;
- идея базируется на анализе и обобщении материалов, полученных в результате проведения лабораторных и экспериментальных исследований, апробации селекционных достижений;
- использовано сравнение авторских данных с результатами ранее опубликованных материалов отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой тематике;
- совпадений авторских результатов с результатами, представленными в исследованиях других авторов, не установлено.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах выполнения диссертационного исследования: определении цели и задач исследования, их теоретическом обосновании, постановке экспериментов, обработке и анализе полученных данных, апробации результатов исследования на отечественных и зарубежных конференциях, подготовке основных публикаций, текста диссертации и автореферата принадлежит лично автору Лакота Е.А. По результатам исследований разработаны научно-обоснованные параметры продуктивности тонкорунных овец для создания перспективного внутрипородного желательного шерстно-мясного типа овец ставропольской породы поволжской популяции.

Диссертация полностью охватывает вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием соответствующего плана, результатами научных экспериментов, выводами и практическими предложениями, соответствует требованиям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и

На заседании 22 мая 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Лакота Е.А. ученую степень доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 6 докторов наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных по профилю рассматривающей диссертации, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета



Баймишев Хамидулла Балтуханович

Ученый секретарь диссертационного совета

Хакимов Исмагиль Насибуллович

22 мая 2019 года