



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научной и
инновационной работе,
начальник Инновационного
научно-исследовательского центра



Низамутдинова Наталья Сергеевна

« 04 » 03 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Диссертация Левицкой Татьяны Тимофеевны «Хозяйственно - биологические особенности помесей первого и второго поколений, полученных от скрещивания чёрно-пёстрой и герефордской пород» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре генетики и разведения сельскохозяйственных животных.

В 2006 году соискатель окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральская государственная академия ветеринарной медицины» по специальности «Профессиональное обучение» с присуждением квалификации Педагог профессионального обучения (зоотехния). С 01.11.2006 по 01.10.2009 гг. являлась аспирантом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральская государственная академия

ветеринарной медицины», кафедры генетики и разведения сельскохозяйственных животных направления подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния по специальности 06.02.01 – разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных. В период с 1 февраля 2016 г. по 7 июня 2016 г. была зачислена в качестве экстерна для сдачи кандидатского экзамена по научной специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Справка об обучении и сдаче кандидатских экзаменов по дисциплинам: история и философия науки (сельскохозяйственные науки) – хорошо; иностранный язык (английский) – отлично; 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства – отлично, выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» в 2022 году.

В связи со смертью научного руководителя доктора сельскохозяйственных наук, профессора Лазаренко Виктора Николаевича, в настоящее время руководство осуществляет доктор биологических наук Сеитов Марат Султанович, профессор, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой незаразных болезней животных.

С 2012 года соискатель работала ассистентом, а с 2020 года по настоящее время – преподавателем кафедры незаразных болезней имени профессора А.А. Кабыша Института ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

По результатам рассмотрения диссертации «Хозяйственно-биологические особенности помесей первого и второго поколений, полученных от скрещивания чёрно-пёстрой и геррефордской пород» принято следующее заключение:

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации. Личное участие автора состоит в непосредственном участии на всех этапах подготовки диссертационной работы: проведение анализа литературы по обоснованию актуальности исследуемой проблемы; определение цели исследования, постановка и решение задач; получение исходных данных; апробация полученных результатов на конференциях; обработка и интерпретация основных научных положений, выносимых на защиту; опубликование научных работ по теме

диссертации.

Экспериментальная часть работы была выполнена в хозяйстве по производству сырого молока ФГУП «Троицкое» Челябинской области. Дополнительно предприятие занимается выращиванием мясного скота. Соискателем проведён глубокий анализ продуктивных качеств помесей, первого и второго поколения, полученных от скрещивания чёрно-пёстрой и герефордской пород. Определены показатели, характеризующие рост и развитие животных, естественную резистентность, качество мяса. Полученные выводы могут быть использованы на практике. Диссертационная работа выполнена на большом материале лично соискателем, полученные данные представляют научный и практический интерес и внедрены в производство.

Степень достоверности результатов проведённых исследований. Результаты исследований, изложенные в диссертационной работе, основываются на большом фактическом материале с производственными испытаниями и согласуются с опубликованными экспериментальными данными. Научные положения и выводы базируются на обобщении имеющихся в литературе научных данных и данных эксперимента. Цифровой материал, полученный в ходе исследования, подвергнут биометрической обработке общепринятыми методами с определением критериев достоверности (P) при использовании таблицы Стьюдента с использованием программы пакета Microsoft Office 2010.

Отбор и проведение основной массы гематологических исследований, показателей роста и развития бычков их мясной продуктивности проводились при непосредственном участии Левицкой Т.Т.

Научная новизна исследований. Исследования доказывают, что животные, полученные от межпородного скрещивания коров чёрно-пёстрой породы с быками производителями герефордской породы, отличаются повышенными хозяйственно-полезными признаками, включая естественную резистентность.

Впервые в зоне Южного Урала изучены особенности роста, развития, интерьерные показатели, мясная продуктивность и качество мяса, а также показатели естественной резистентности чистопородных бычков герефордской породы и помесного молодняка разной степени кровности, полученного от скрещивания чёр-

но-пёстрой и геррефордской пород.

Теоретическая и практическая значимость. В работе теоретически и научно обосновано промышленное скрещивание выранных коров чёрно-пёстрой породы с быками геррефордской породы с целью получения помесного молодняка первого поколения. Результаты исследования гематологических показателей молодняка в разные возрастные периоды существенно дополняют сведения о их морфофункциональном состоянии. Установлена положительная корреляция живой массы бычков и показателей естественной резистентности. Помесные бычки первого поколения превосходили сверстников второго поколения по предубойной массе на 11,5 %, массе парной туши на 12,3 %. Рентабельность от выращивания помесей первого поколения была выше в 2 раза, чем от помесных бычков второго поколения.

Научные результаты диссертации используются в учебном процессе ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ в курсе зоотехнических дисциплин при чтении лекций, проведении практических занятий, на семинарах для слушателей программы повышения квалификации, научно исследовательской работе кафедр, а также могут использоваться в производственных условиях молочных ферм. Результаты исследований внедрены в ОП «Троицкое» - филиал ФГБНУ Челябинский НИИСХ Челябинской области, Троицкого района.

Полнота изложения материалов диссертации, в работах опубликованных соискателем. Полученные результаты исследований опубликованы автором в журналах различного уровня и докладывались на международных конференциях. Всего по теме диссертации опубликовано 7 научных работ, из них 5 работ в ведущих рецензируемых изданиях. Объём опубликованных работ составил 2,12 п.л., личный вклад соискателя 1,73 п.л. В опубликованных работах отражены основные результаты проведённых исследований по определению эффективности выращивания помесей первого и второго поколения, полученных от скрещивания чёрно-пёстрой и геррефордской пород.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Левицкая, Т. Т. Показатели роста чистопородного и помесного молодняка геррефордской породы при промышленном скрещивании с учётом оценки сбалан-

сированности рационов / Т. Т. Левицкая, Н. В. Фомина // Достижения науки и техники АПК. – 2017. – Т. 31. – № 11. – С. 52-55.

2. Левицкая, Т. Т. Сравнительная характеристика белкового фактора естественной резистентности молодняка герефордской породы крупного рогатого скота разных генотипов / Т. Т. Левицкая // Вестник АПК Верхневолжья. – 2014. – № 2(26). – С. 48-51.

3. Левицкая, Т. Т. Характеристика роста и показателей естественной резистентности у чистопородного и помесного молодняка герефордской породы / Т. Т. Левицкая, Н. В. Фомина // АПК России. – 2017. – Т. 24. – № 2. – С. 385-390.

4. Левицкая, Т.Т. Влияние генотипа на проявление гуморальных факторов естественной резистентности / Т.Т. Левицкая // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2014. - № 3 (47). – С. 85-87.

5. Левицкая, Т.Т. Содержание, кормление и сравнительная оценка показателей роста бычков разных генотипов / М. С. Сеитов, Т. Т. Левицкая // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2021. – № 1(87). – С. 256-260.

2.00. Научная специальность и отрасль науки, которым соответствует диссертация. Представленные материалы диссертационной работы соответствуют: п. 9. «Разработка методов повышения качества продукции сельскохозяйственных животных» паспорта научной специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Заключение. Диссертация Левицкой Татьяны Тимофеевны «Хозяйственно-биологические особенности помесей первого и второго поколений, полученных от скрещивания чёрно-пёстрой и герефордской пород» представляет собой законченную научно-квалифицированную работу, выполненную автором самостоятельно, в которой содержится решение научной задачи по определению эффективности выращивания помесей первого и второго поколения, полученных от скрещивания чёрно-пёстрой и герефордской пород. Исследование имеет важное научное и практическое значение для развития сельского хозяйства, что полностью соответствует требованиям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения учёных степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, пред-

являемым к кандидатским диссертациям и рекомендуется к защите в диссертационном совете на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Заключение принято на расширенном заседании кафедр: «Незаразных болезней имени профессора Кабыша А.А.», «Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции», «Животноводства», «Биологии, экологии, генетики и разведения животных» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет». Присутствовали на заседании - 28 человек.

Результаты голосования: «за» - 28 чел.; «против» - 0 чел.; «воздержались» - 0 чел.

Принято единогласно.

Протокол № 12, от «03» марта 2022 года.

Гертман Александр Михайлович, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой незаразных болезней имени профессора Кабыша А.А.

Подпись Гертмана А.М.

заверяю

И.О. Начальник отдела кадров

 Чернышева Т.А.
 «03» 03 2022 года

