



ИНН 7418006770, КПП 742401001, ОГРН 1027401101530, ОКТМО 75752000, ОКПО 00493563, р/сч. 03214643000000016900
в Отделение Челябинск Банка России // УФК по Челябинской области г. Челябинск к/с 40102810645370000062, БИК 017501500
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ л/с 20696Х13670)

УТВЕРЖДАЮ.

Ректор ФГБОУ ВО «Южно-Уральский
государственный аграрный университет»

кандидат экономических наук, доцент

Черепухина Светлана Васильевна



2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный
университет»

Диссертация Стволова Станислава Сергеевича «Оценка продуктивных качеств свиней разных генотипов» выполнена на кафедре кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

В период подготовки диссертации соискатель Стволов Станислав Сергеевич с 2020 по 2023 годы освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

В 2019 г. окончил магистратуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния.

С 2016 года по настоящее время работает зоотехником в обособленном структурном подразделении «Свинокомплекс «Ромкор» Троицкого района Челябинской области.

Научный руководитель – Белооков Алексей Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет».

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы. В соответствии с постановлением Правительства РФ от 25 августа 2017 г. № 996 «Об утверждении Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017 - 2030 годы» необходимо обеспечить отрасли агропромышленного комплекса актуальными научными разработками и технологиями для повышения конкурентоспособности отечественного агропромышленного комплекса согласно требованиям рынка.

Для выполнения поставленных задач необходимо улучшить методы разведения животных, повысить их генетический потенциал, обеспечить кормами хорошего качества.

Важным фактором повышения продуктивности свиней выступает межпородное скрещивание или гибридизация. В результате эффекта гетерозиса увеличивается многоплодие свиноматок, повышается сохранность приплода, интенсивность роста молодняка, улучшается качество мяса и, как следствие, повышается рентабельность отрасли свиноводства. На современном этапе в селекционной работе в свиноводстве много внимания уделяется изучению как отечественных, так и зарубежных пород свиней с целью их рационального использования. Выращивание помесных животных способствует увеличению производства отечественной высококачественной свинины.

Таким образом, вопрос использования двухпородных свиноматок с целью их скрещивания с хряками третьей породы и получения товарных гибридов сейчас очень актуален и представляет большой научный и практический интерес. Это позволяет более рационально использовать свиноматок, полученных методом двухпородного скрещивания, и сократить расходы на приобретение маточного стада.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации. В диссертационной работе изложены результаты научно-хозяйственных опытов и производственной апробации, выполненных в 2020-2024 гг. на базе ОСП СК «Ромкор» (Троицкий район, Челябинская область) и в лабораториях инновационного научно-исследовательского центра ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет» лично автором под научным руководством доктора сельскохозяйственных наук Белоокова А.А.

Соискатель на основе анализа отечественной и зарубежной литературы

обосновал тему диссертационной работы и совместно с научным руководителем разработал схему проведения исследований. Стволовым С.С. проведены научно-хозяйственный опыт и производственная апробация по теме диссертационной работы. В процессе проведения опытов автором выявлены дополнительные резервы повышения воспроизводительных качеств свиноматок, сохранности и мясной продуктивности помесного молодняка за счет использования двухпородных свиноматок с целью их скрещивания с хряками третьей породы и получения товарных гибридов, а также дана экономическая оценка применения межпородного скрещивания в свиноводстве. Стволов С.С. осуществил математическую обработку экспериментальных данных исследований, проанализировал и дал обоснование полученным результатам. Написание и оформление диссертационной работы выполнено лично автором.

Степень достоверности. Научные положения, выводы и предложения, сформулированные автором в диссертационной работе, базируются на материалах научных исследований, проведенных на высоком научно-методическом уровне. Обоснованность и достоверность выводов доказаны с помощью современных методов исследований, достаточным объемом физиологических и зоотехнических экспериментальных данных путем их обработки методами вариационной статистики и дисперсионного анализа.

Научная новизна полученных результатов. Впервые в условиях Южного Урала проведена оценка продуктивных качеств свиней разных генетических сочетаний (Genesus, Нурог, PIC), их убойные и мясные качества. Установлены морфологические и биохимические показатели крови свиней разных генетических сочетаний, а также экономические показатели их выращивания и откорма. Экспериментально обоснованы наиболее продуктивные сочетания генотипов свиней.

Теоретическая и практическая значимость работы. Полученные результаты исследований расширяют и углубляют имеющийся в настоящее время теоретический и практический материал о влиянии межпородного скрещивания в свиноводстве на продуктивные качества свиней.

Проведенные исследования позволили выявить дополнительные резервы повышения воспроизводительных качеств свиноматок, сохранности и мясной продуктивности помесного молодняка свиней за счет использования двухпородных свиноматок с целью их скрещивания с хряками третьей породы и получения товарных гибридов. Дана экономическая оценка применения межпородного скрещивания в свиноводстве.

Использование межпородного скрещивания свиней позволило увеличить многоплодие свиноматок – на 5,6 %, молочность – на 10,6 %, массу гнезда при рождении – на 5,1 %, массу гнезда при отъеме – на 11,8 %, сохранность поросят – на 0,61 %. Выращивание помесного молодняка свиней позволило увеличить валовой прирост живой массы свиней – на 4,8 %, сократить возраст достижения живой массы 100 кг – на 5,3 дня, увеличить массу охлажденной туши свиней – на 4,2 %, сократить себестоимость 1 кг прироста живой массы – на 4,59 руб.

Результаты исследований апробированы и внедрены в ОСП СК «Ромкор» Троицкого района, Челябинской области.

Ценность научных работ соискателя. Основные положения диссертационной работы Стволова С.С. полностью изложены в работах, опубликованных соискателем, и в достаточной мере раскрывают ее содержание. Ценность научных работ, опубликованных по теме диссертации, заключается:

- в научном обосновании применения межпородного скрещивания в свиноводстве;
- в повышении воспроизводительных качеств свиноматок и мясной продуктивности молодняка;
- повышении экономической эффективности свиноводства за счет использования двухпородных свиноматок с целью их скрещивания с хряками третьей породы и получения товарных гибридов.

Специальность, которой соответствует диссертация. Диссертация Стволова Станислава Сергеевича на тему: «Оценка продуктивных качеств свиней разных генотипов» соответствует паспорту научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, а именно пунктам:

4. Изучение особенностей и закономерностей формирования племенных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных и птицы в условиях различных технологий.

5. Обоснование хозяйственно-биологических параметров оценки пригодности различных пород и линий животных для производства продуктов животноводства.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, в том числе 3 статьи – в журналах, входящих в Перечень рецензируемых изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание научной степени кандидата наук.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Стволов С.С. Оценка влияния хряков-производителей различной селекции на показатели свиноматок и помесей первого поколения / Стволов С.С., Белооков А.А., Белоокова О.В., Гриценко С.А., Ребезов М.Б. // Аграрная наука. – 2023. – № 2. – С. 65-69.

2. Стволов С.С. Оценка мясных качеств помесного молодняка свиней разной селекции / Белооков А.А., Белоокова О.В., Стволов С.С., Гриценко С.А., Ребезов М.Б., Зяблицева М.А. // Аграрная наука. – 2023. – № 4. – С. 70-74.

3. Стволов С.С. Мясные качества помесного молодняка свиней / Белооков А.А., Ребезов М.Б., Стволов С.С. // Аграрная наука. – 2024. – № 2. – С. 71-75.

Соответствие диссертации п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней. Диссертация «Оценка продуктивных качеств свиней разных генотипов» Стволова Станислава Сергеевича соответствует критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, установленным п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Правительством Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Заключение принято на расширенном заседании кафедры кормления и гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Присутствовало на заседании 15 человек. Результаты голосования: «за» – 15, «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол № 12 от 9 февраля 2024 года.

Председатель заседания –
заведующий кафедрой кормления,
гигиены животных,
технологии производства и
переработки сельскохозяйственной
продукции
доктор биологических наук, доцент

Гриценко
Светлана Анатольевна



Отдел по
кадровой работе
и воинскому учету

Отдела по кадровой
работе и воинскому учету
Е.Н. Кузнецова
«14» / «03» 2024 года