

ОТЗЫВ

Официального оппонента, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Овчинникова Анатолия Викторовича на диссертационную работу **Паньковой Екатерины Константиновны на тему: «Биологические особенности и продуктивные качества свиней разных генотипов»**, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Актуальность темы исследования и ее связь с планами отраслевой науки и производства. В современном свиноводстве уделяется повышенное внимание продуктивным, откормочным и технологическим качествам животных. Уровень продуктивности пород свиней наиболее эффективно реализуется при их скрещивании, а это позволяет свиноводческим предприятиям повышать производство и качество продукции. Поэтому особую актуальность приобретает выявление наиболее удачных вариантов скрещиваемых пород и проведение на их основе организации воспроизводства и откорма, а также оценку мясной продуктивности и качеству мяса в условиях поточного производства свинины. Следовательно, данная работа, затрагивающая существующие вопросы, является актуальной.

Научная новизна диссертационных исследований заключается в том, что впервые на территории Среднего Урала, в условиях свиноводческого предприятия, изучены биологические особенности и продуктивность (оплодотворяющая способность спермы, репродуктивные, откормочные и мясные качества) свиней крупной белой породы с использованием животных пород ландрас, дюрок и крупная белая канадской селекции, а также возможность повышения реализационной массы без снижения качества свинины.

Значимость для науки и производства полученных соискателем результатов заключается в обосновании целесообразности применения изученных вариантов скрещивания свиней в товарных предприятиях, что способствует повышению откормочной и мясной продуктивности, оказывает положительное влияние на качество мясосальной продукции.

Структура и содержание работы. Материал работы представлен на 148 с. компьютерного текста, в котором содержится 24 таблицы, 11 рисунков и 5 приложений. Список литературы включает в себя 201 источник, из них 31- зарубежных авторов

Во введении соискатель аргументированно раскрывает актуальность темы исследования, определяет цель и задачи, формулирует научную новизну, практическую значимость работы и положения, выносимые на защиту.

В разделе «Обзор литературы» Паньковой Е.К. обобщены и проанализированы научные публикации российских и зарубежных ученых. Автор рассматривает вопросы о современном состоянии свиноводства и эффективности скрещивания, животных для повышения производства и качества продукции. В целом «Обзор литературы» показывает, что соискатель представил убедительные сведения, которые необходимы для обоснования актуальности темы и выполнения диссертации.

Диссертационная работа выполнена на предприятии ООО «Золотой теленок», и направлена на поиск и сравнение лучших сочетаний продуктивных качеств чистопородных и помесных свиней. Результаты исследований обобщены, подвергнуты статистической обработке и проанализированы.

Достоверность полученных автором данных и сделанных на их основе выводов и рекомендаций не вызывает сомнений.

В главе «Материал и методика» автор подробно описывает методики выполнения работы. Представлена четкая схема исследований.

В главе «Результаты исследований» Панькова Е.К. приводит анализ результатов оценки продуктивных качеств хряков-производителей и воспроизводительной способности свиноматок разных генотипов, роста поросят на дорастивании и откормочной продуктивности чистопородного и помесного потомства, мясной продуктивности и качества мяса чистопородных и помесных свиней. Данные оформлены в виде таблиц.

Проведенный автором анализ экспериментальных данных свидетельствует о должном высоком уровне научной квалификации диссертанта. Получены объективные данные, позволившие сделать аргументированные, обоснованные выводы и рекомендации производству.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы. Результаты исследования достаточно информативны, научно и методически обоснованы и рекомендуются к использованию: а) сельскохозяйственным организациям в практической работе зооинженеров свиноводческих хозяйств; б) в учебном процессе в образовательных учреждениях при подготовке и переподготовке специалистов по зоотехнии.

При общей положительной оценке диссертационной работы к автору имеется ряд вопросов и замечаний:

1. Выводы, которые сделаны соискателем по проведенной работе следовало сделать более конкретнее и короче.

2. В таблице 1 автор выделяет свиней крупной белой породы отечественной и канадской селекции, а какая селекция у хряков породы ландрас и дюрок .

3. Хотелось бы уточнить, как биохимический анализ крови влияет на мясные качества свинины и физико-химические свойства мяса, или это ошибочное составление схемы опыта.

Заключение

Диссертационная работа Паньковой Екатерины Константиновны «Биологические особенности и продуктивные качества свиней разных генотипов», представляет законченную научно-квалификационную работу, выполненную автором самостоятельно на достаточно высоком научном уровне на актуальную тему. Автореферат соответствует основному содержанию диссертации.

Результаты диссертации имеют не только научное, но и практическое

значение. Научные данные диссертационной работы следует использовать для разработки рекомендаций по совершенствованию производства свиноводческой продукции, а также при обучении специалистов по направлению «Зоотехния» в специализированных ВУЗах и колледжах.

Представленная к защите диссертационная работа Паньковой Екатерины Константиновны «Биологические особенности и продуктивные качества свиней разных генотипов», соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Диссертация, автореферат Паньковой Екатерины Константиновны «Биологические особенности и продуктивные качества свиней разных генотипов», и отзыв на нее рассмотрены и одобрены на заседании кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» протокол № 1 от 25 августа 2022 г.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры частной
зоотехнии

Овчинников А.В.

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА
имени К.А. Тимирязева»
127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49
E-mail: aovchinnikov@rgau-msha.ru
Телефон: 8 499 976 06 00

Подпись
заверяю

Руководитель службы
политического приема персонала

