

Отзыв

научного руководителя, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента, Полковниковой Валентины Ивановны на диссертационную работу Паньковой Екатерины Константиновны «Биологические особенности и продуктивные качества свиней разных генотипов», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

В современном товарном свиноводстве специалисты уделяют повышенное внимание продуктивным, откормочным и технологическим качествам животных. Генетический потенциал 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 по мясной продуктивности и качеству мяса в условиях поточного производства свинины.

Панькова Екатерина Константиновна в 2009 году окончила федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.Н. Прянишникова» по специальности «Зоотехния».

В 2012 году окончила очную аспирантуру при кафедре животноводства федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.Н. Прянишникова» по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Будучи аспирантом Панькова Е.К. активно участвовала в жизни кафедры и факультета, успешно выполняла программу научных

исследований, своевременно сдавала экзамены по дисциплинам программы подготовки кадров высшей квалификации, кандидатского минимума и все виды предусмотренных практик.

За время выполнения диссертационной работы соискатель проявила высокие организаторские способности, владение теоретическим материалом. Это позволило ей на высоком уровне провести все запланированные эксперименты, получить цифровой материал, биометрически обработать, свести в таблицы и интерпретировать.

При этом Паньковой Е.К. принадлежала научная идея, разработка методики проведения исследований, анализ и описание результатов, подготовка материала к печати, научное обоснование выводов и предложений производству, полученные данные были представлены в виде диссертационной работы.

Опыты проводились в строгом соответствии с планом, что позволило получить объективные ценные данные. За это время был собран и обобщен фактический материал, который явился основой для написания диссертационной работы на тему: «Биологические особенности и продуктивные качества свиней разных генотипов».

Научная новизна проведённых Паньковой Е.К. исследований заключается в том, что впервые на территории Среднего Урала, в условиях товарного предприятия, изучены биологические особенности и продуктивность (оплодотворяющая способность спермы, репродуктивные, откормочные и мясные качества) свиней крупной белой породы разных селекций с использованием животных пород ландрас, дюрок, а также возможность повышения реализационной массы без снижения качества свинины.

Получены сведения о росте и развитии поросят в подсосный период, на дорастивании, а также откормочным, мясным качествам чистопородного и помесного молодняка. Кроме этого изучалось качество мясосальной

продукции, морфологический состав мяса, биохимический состав крови подопытных животных, биометрические величины.

Практическая значимость проведённых Паньковой Е.К. исследований 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.

Полученные соискателем новые теоретические и практические данные могут применяться для работы на свинокомплексах Пермского края, при обучении специалистов зоотехнического профиля в аграрных ВУЗах.

Содержание диссертационной работы наиболее полно отражено в 14 научных статьях, из них 5 в рецензируемых научных изданиях, установленных Минобрнауки РФ. Личный вклад соискателя составляет 80%.

Опубликованные научные работы достаточно полно отражают материал диссертации, имеют научную ценность и практическую значимость. Результаты исследований внедрены в хозяйствах Пермского края.

Как научный руководитель считаю, что за время учебы в аспирантуре Панькова Е.К., приобрела навыки научно-исследовательской и педагогической деятельности.

Подготовленная диссертационная работа на тему: «Биологические особенности и продуктивные качества свиней разных генотипов» представляет собой завершённый научно-квалифицированный труд, выполненный лично автором на высоком научно-методическом уровне и отвечает требованиям пункта 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель Панькова Екатерина Константиновна заслуживает присуждения ученой

степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10
Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Научный руководитель:

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,

ФГБОУ ВО «Пермский государственный

аграрно-технологический университет

имени академика Д.Н. Прянишникова»,

кафедра животноводства, заведующая



Полковникова

Валентина Ивановна

6140025, г. Пермь, ул. Героев Хасана, 111

Телефон: 217-99-78

E-mail: gd@parmail.rutppzh@pgsha.ru

Подпись В.И. Полковниковой заверяю

специалист по персоналу ФГБОУ ВО

«Пермский государственный аграрно-

технологический университет имени

академика Д.Н. Прянишникова»



Е.М. Кулемина