


УТВЕРЖДАЮ:

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования

«Курганская государственная
сельскохозяйственная академия
имени Т.С. Мальцева»,

доктор технических наук, доцент

 Чумаков Владимир Геннадьевич
«24» ноября 2021 г.



Отзыв

ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С.Мальцева» на диссертационную работу Хрипуновой Любови Валерьевны тему: «Продуктивные и некоторые биологические особенности чистопородных и гибридных свиней ирландской селекции в условиях Сибири», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства в диссертационный совет Д 220.002.04 при ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет».

Актуальность темы. Одной из важнейших проблем агропромышленного комплекса является проблема обеспечения населения мясом. Интенсификация отрасли свиноводства предусматривает максимальное использование генетического потенциала продуктивности пород свиней, повышение конкурентоспособности, эффективности отрасли свиноводства. Основным фактором эффективности отрасли свиноводства в России является использование мясных пород зарубежной селекции, которые в сравнении с отечественными породами способны обеспечить производство большего количества качественной продукции за более короткий технологический цикл.

Межпородное скрещивание позволяет, за счет эффекта гетерозиса, ускорить рост, повысить жизнестойкость и плодовитость гибридов по сравнению с родительскими формами. В связи с этим, проведение комплексных экспериментальных исследований по изучению продуктивных и некоторых биологических особенностей свиней ирландской селекции в условиях Сибири представляет научный и практический интерес, а также определяет актуальность проведенных исследований.

Научная новизна результатов исследований состоит в том, что впервые в условиях Алтайского края проведен сравнительный анализ воспроизводительных качеств, особенностей телосложения, показателей роста, откормочных, убойных и мясных качеств, качества мышечной и жировой ткани, биохимических и морфологических показателей крови свиней крупной белой породы и ландрас ирландской селекции при чистопородном разведении и разных вариантах межпородного скрещивания. Определены оптимальные варианты скрещивания, обеспечивающие увеличение воспроизводительных качеств свиноматок, продуктивности товарного молодняка свиней и повышение качества мяса.

Теоретическая и практическая значимость работы. В результате проведенных исследований доказана и экспериментально обоснована целесообразность использования метода межпородного скрещивания свиней ирландской селекции в выявленных оптимальных вариантах подбора, способствующая повышению продуктивных качеств свиней и улучшению качества мышечной и жировой ткани, что, в свою очередь, будет способствовать повышению эффективности производства и переработки свинины. Результаты исследований внедрены в ООО «Алтаймясопром» и используются в учебном процессе в ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет».

Обоснованность научных положений, выводов и предложений производству, сформулированных в диссертации. Диссертационная работа Л.В. Хрипуновой является завершенным исследованием. Выводы в диссертации

сформулированы четко, отражают сущность проведенных исследований, базируются на экспериментальных данных, полученных в период проведения исследований и производственной апробации. На основании проведенных собственных исследований диссертант дает обоснованные предложения производству.

Основные положения диссертационной работы доложены и получили положительную оценку на Международных научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, отражающих основное содержание диссертации, из них 3 статьи – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Оценка содержания, завершенности работы и качество её оформления. Диссертация изложена на 151 странице компьютерного текста, включает следующие разделы: введение, обзор литературы, материалы и методы исследований, результаты исследований и их обсуждение, заключение, список использованной литературы и приложения. В диссертации имеется 22 таблицы, 2 рисунка и 6 приложений. Список литературы включает 238 источников, в том числе 17 на иностранных языках. Каждый раздел достаточно полно раскрывает содержание работы в соответствии с ее названием.

В обзоре литературы представлены теоретические аспекты использования межпородного скрещивания и гибридизации в промышленном свиноводстве и их влияние на продуктивные качества свиней, рассмотрены адаптационные и продуктивные качества свиней зарубежных генотипов, в том числе ирландской селекции, приведена характеристика мясных качеств и качества мяса свиней зарубежной селекции в зависимости о породной принадлежности и других факторов.

В результатах собственных исследований приведена оценка влияния генотипа свиней на воспроизводительные качества свиноматок, особенности телосложения, показатели роста, откормочные, убойные и мясные качества молодняка свиней, показатели качества мышечной и жировой ткани свиней, морфологические и биохимические показатели крови свиней.

Диссертация легко читается, оформлена в соответствии с установленными требованиями.

Достоверность полученных авторов результатов. Достоверность результатов исследований подтверждается тем, что они проведены на достаточном поголовье свиней, по общепринятым методикам зоотехнических экспериментов, лабораторных исследований. Цифровой материал обработан методом вариационной статистики. Производственная апробация подтвердила результаты, полученные в научно-хозяйственном опыте.

Значимость полученных автором диссертации результатов для развития соответствующей отрасли науки. Диссертация Хрипуновой Любови Валерьевны соответствует паспорту специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства. В диссертации представлено научно-практическое обоснование целесообразности использования метода межпородного скрещивания свиней ирландской селекции. На основании проведенных исследований автором установлено, что выявленные лучшие сочетания пород ♀КБ × ♂Л, ♀(КБ × Л) × ♂КБ и ♀(Л × КБ) × ♂КБ способствуют получению наибольшего экономического эффекта за счет увеличения воспроизводительных качеств свиноматок, а мясо полученного молодняка 3-й, 5-й и 7-й опытных групп отличалось более высоким качеством.

Рекомендации по использованию результатов исследований. Результаты проведенных исследований и сделанные по ним выводы считаем возможным использовать в отрасли свиноводства, а также в высших учебных заведениях при реализации образовательных программ бакалавриата и магистратуры по направлениям подготовки «Зоотехния».

Степень соответствия содержания автореферата диссертации и уровень отражения основных положений работы в научных публикациях. Полученные Л.В. Хрипуновой экспериментальные данные, выводы и предложения производству, приведённые в автореферате, полностью соответствуют содержанию диссертации и опубликованным работам.

Оценивая в целом работу положительно, считаем необходимым сделать следующие **замечания**:

1. В таблице 2 на странице 49 диссертации представлены данные по сохранности молодняка свиней в гнездах маток разных генотипов. А какая была причина падежа?

2. В разделе «Материалы и методы исследований» не указано, в каком возрасте был проведен контрольный убой молодняка.

3. В работе изучена толщина шпика в трех точках, однако в анализе к таблице 8 не отмечено, были ли отличия между животными разных групп по выравненности шпика.

4. Четвертый вывод слишком объемный.

5. В обсуждении результатов не указано, согласуются ли полученные данные гистологических исследований с результатами других авторов.

Отмеченные замечания не снижают научно-практической значимости и актуальности работы.

Заключение

Диссертационная работа Хрипуновой Любови Валерьевны «Продуктивные и некоторые биологические особенности чистопородных и гибридных свиней ирландской селекции в условиях Сибири», выполнена автором самостоятельно, является завершенной научно-квалификационной работой, актуальна, содержит новые научные результаты, выдвигаемые для публичной защиты. В ней решена научная задача, имеющая большое хозяйственное значение для повышения эффективности производства мяса на свиноводческих предприятиях за счет оптимальных сочетаний пород.

Диссертационная работа соответствует критериям, установленным в пунктах 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Хрипунова Любовь Валерьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная

зоотехнии, технология производства продуктов животноводства.

Отзыв ведущей организации на кандидатскую диссертацию Хрипуновой Любови Валерьевны обсужден и утвержден на расширенном заседании кафедры ветеринарии и зоотехнии ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева» (протокол № 3 от «23» ноября 2021 г.), принят единогласно.

Заведующий кафедрой ветеринарии и зоотехнии
ФГБОУ ВО «Курганская государственная
сельскохозяйственная академия
имени Т.С.Мальцева»,
доктор биологических наук,
профессор

Кошелев
Сергей Николаевич

доцент кафедры ветеринарии и зоотехнии
ФГБОУ ВО «Курганская государственная
сельскохозяйственная академия
имени Т.С. Мальцева»,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент

Позднякова
Нина Аркадьевна

профессор кафедры технологии хранения
и переработки продуктов животноводства,
ФГБОУ ВО «Курганская государственная
сельскохозяйственная академия
имени Т.С. Мальцева»,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор



Миколайчик
Иван Николаевич

Подпись *С.Н. Кошелев*
Н.В. Позднякова
Заверяю *И.В. Миколайчик*
Инспектор отдела кадров
Морков: И.А. Морковиско

Почтовый адрес: 641300, Курганская область, Кетовский район, село Лесниково, ФГБОУ ВО Курганская ГСХА, тел.: 8 (35231)44140;89125226464; E-mail: min_ksaa@mail.ru