

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Николаева Дмитрия Владимировича на тему: «Разработка методов интенсификации производства свинины и повышения ее качества за счет оптимизации генетических и паратипических факторов», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, в диссертационный совет Д 006.067.01 на базе ФГБНУ Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции.

Перед работниками агропромышленного комплекса страны стоят задачи по развитию сельскохозяйственного производства и увеличению продукции животноводства, в том числе свиноводства, что позволяет решить проблему продовольственной безопасности страны, особенно остро стоящей в период импортозамещения. Необходимо вести целенаправленную работу по увеличению производства свинины за счет использования генетического и биологического потенциала животных, сочетающих высокую продуктивность с качеством производимой продукции, хорошими воспроизводительными показателями и жизнеспособностью. В настоящее время эффективным путем развития свиноводства является использование генетического материала лучших пород свиней отечественной и зарубежной селекции, которые используются для скрещивания. Не изученным остается вопрос об эффективности использования чистопородных животных в условиях крупных свиноводческих комплексах с одной точки зрения как производства продукции, так и сохранения генетического материала в чистоте и для получения высокопродуктивных двух- и трехпородных гибридов. Поэтому работа соискателя актуальна, имеет большое теоретическое и практическое значение для решения задач по повышению производства и эффективности отрасли свиноводства.

Автор в своей работе решал задачи по разработке теоретического и практического обоснования повышения мясной продуктивности и качества полученной продукции свиней разных пород и гибридов за счет оптимизации генетических и паратипических факторов. Соискателем проведено подробное сравнительное изучение влияния породной принадлежности и результатов скрещивания на увеличение производства свинины и повышение ее качества. Установлена эффективность откорма чистопородных животных породы йоркшир и двух, трехпородных гибридов, полученных в результате скрещивания маток крупной белой породы с хряками породы ландрас и помесных маток (Кб×Л) с хряками породы дюрок. Теоретически обоснована и экспериментально доказана эффективность применения в рационах супоросных свиноматок кормовой пробиотической добавки «Споротермин» для повышения сохранности и прироста живой массы поросят. Использование свиней йоркширской породы позволяет увеличить прибыль при производстве свинины на 1520 и 10640 руб. при повышении

Вх-150
10.11.16г

рентабельности на 0,86 и на 4,99% по сравнению с другими породами. Применение в рационах супоросных свиноматок кормовой пробиотической добавки «Споротермин» повышает сохранность молодняка на 7,05%, увеличивает абсолютный прирост живой массы на 9,06%.

Выводы и предложения логически вытекают из результатов исследований, достоверность которых подтверждается достаточным поголовьем животных и птицы, участвующих в проведении исследований и статистической обработкой полученных данных.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа на основании автореферата соответствует предъявляемым к диссертационным работам требованиям, а сам автор Николаев Дмитрий Владимирович достоин присуждения ему ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Декан технологического факультета
ФГБОУ ВО Уральский государственный
аграрный университет, заведующий кафедры
частного животноводства, экологии и
зоогигиены, кандидат биологических
наук, доцент

Неверова Ольга Петровна


Профессор кафедры «Технология
производства и переработки
сельскохозяйственной продукции»


ФГБОУ ВО Уральский государственный
аграрный университет, Почетный
работник ВПО РФ, доктор
сельскохозяйственных наук,
профессор

Горелик Ольга Васильевна

620075, г. Екатеринбург, ул. К.Либкнехта, 42

Тел. 89221309590

 О.П. Неверова

 О.В. Горелик

Подписи Неверовой О.П. и Горелик О.В. заверяю:

Ученый секретарь Уральский ГАУ



И.Н.Семенова

Отзыв

на автореферат диссертации Николаева Дмитрия Владимировича на тему: «Разработка методов интенсификации производства свинины и повышения ее качества за счет оптимизации генетических и паратипических факторов», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10. – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Диссертационная работа Николаева Д. В., выполненная в ФГБНУ Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции, имеет важное научное и практическое значение для увеличения объемов производства продукции свиноводства и улучшения качества свинины в условиях импортозамещения продуктов животного происхождения.

При изучении продуктивности свиней пород крупная белая, дюрок, ландрас, йоркшир, широко распространенных в России и за рубежом, а также двух- и трехпородных гибридов, автором были выявлены дополнительные резервы увеличения производства свинины. По уровню рентабельности производства показано преимущество йоркширской породы. В составе рациона супоросных свиноматок апробирована кормовая добавка «Споротермин», повышающая иммунитет и пророст живой массы приплода. Разработаны ценные рекомендации и предложения производству, которые дают возможность повысить эффективность производства свинины. В результате многолетних исследований автором установлено, что оптимизация генетических и паратипических факторов при выращивании специализированных мясных пород свиней позволяет увеличить промышленное производство конкурентоспособной продукции свиноводства.

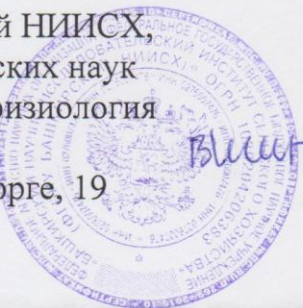
По материалам диссертационной работы опубликовано 54 научных работы, из них 22 – в изданиях, рекомендованных ВАК, 3 учебно-

Вр-157
10.11.16г

методических пособия, 10 методических указаний и 1 рекомендация, получено 4 патента РФ на изобретение.

Считаем, что диссертационная работа соответствует требованиям постановления № 842 от 24.10.2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней» и Положения ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям по паспорту специальности 06.02.10. – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, а ее автор – Николаев Дмитрий Владимирович – заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Директор ФГБНУ Башкирский НИИСХ,
профессор, доктор биологических наук
по специальности 03.00.13 – физиология
человека и животных
адрес: 450059, г. Уфа, ул. Р. Зорге, 19
телефон: +7 (347) 223-07-08
e-mail: vakil2005@rambler.ru



Шириев
Вакиль Миргалиевич

Подпись В.М. Шириева заверяю:
Инженер отдела кадров
ФГБНУ Башкирский НИИСХ



Петрова
Лариса Валерьевна

Отзыв

на автореферат диссертации Николаева Дмитрия Владимировича «Разработка методов интенсификации свинины и повышения ее качества за счет оптимальных генетических и паратипических факторов», представленной в диссертационный совет Д.006.067.01 при ФГБНУ Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

В последние годы отечественное свиноводство демонстрирует уверенный рост. В этой связи особенно востребованы разработки, позволяющие повысить эффективность производства свинины. В различных странах практикуют убой свинья в различных весовых кондициях: в большинстве стран Европы – до 100 кг; в США – в среднем в 125 кг. Диссертантом доказана экономическая целесообразность убоя товарного молодняка свиней с учетом российской специфики по достижении ими живой массы 110 кг; проведена сравнительная оценка свиней различных пород (йоркшир, крупная белая, ландрас и дюрок), в том числе проанализированы воспроизводительных качества, проведено исследование экстерьерных показателей молодняка; изучены продуктивные показатели свиней при откорме чистопородных и помесных животных; выявлены особенности гистологического строения длиннейшей мышцы спины при пороках мяса PSE и DFD; доказана эффективность использования в рационах супоросных свиноматок пробиотической кормовой добавки «Споротермин», оказывающей положительное влияние сохранность молодняка, динамику роста живой массы и качество развития животных; выполнена оценка экономической эффективности от внедрения результатов исследований в промышленное производство свинины.

Результаты исследований представлены в 51 публикации, в том числе пять – в журналах из базы Agris, 17 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ; диссертант является соавтором четырех патентов.

Диссертационная работа выполнена методически правильно. Выводы и предложения производству объективно вытекают из содержания полученных данных и бесспорно имеют большое практическое значение.

Считаю, что представленная работа по актуальности, новизне и практической значимости является завершенным научным трудом и отвечает требованиям п.9 «Положения ВАК о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Николаев Дмитрий Владимирович, заслуживает присуждения степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией разведения свиней и технологий в свиноводстве ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства имени академика Л.К. Эрнста»

А.И. Рудь

142132, Московская область, Подольский район, п. Дубровицы
Тел.: 8 (4967) 65-11-46, centr.svinovodstva@gmail.com

Подпись д. с.-х. наук Андрея Ивановича Рудя удостоверяю:
Ученый секретарь ВИЖ им. Л.К. Эрнста,
кандидат сельскохозяйственных наук

О.Ю. Осадчая

Руд-152
10.11.16

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Николаева Дмитрия Владимировича
«Разработка методов интенсификации производства свинины и повышения ее качества за
счет оптимизации генетических и паратипических факторов», представленный на
соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10
- частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Увеличение объемов продаж и повышение качества свинины с учетом проводимой в России политики «импортозамещения» является важной задачей агропромышленного комплекса. Итоги 2015 года и 9 месяцев 2016 года показали, что наша страна обеспечила в полной мере потребности населения и пищевой промышленности в отечественной свинине. Предприятия АПК за последние годы стали активно заниматься экспортом мяса. В этих условиях стоит задача увеличения объемов производства свинины мясного и беконного типа за счет использования генетического материала лучших пород отечественной и зарубежной селекции.

Научная новизна диссертационной работы Николаева Д.В. заключается в том, что автором сформулированы научно-обоснованные принципы и методы увеличения производства свинины от свиной канадской селекции за счет оптимизации генетических и паратипических факторов. Автор экспериментальным путем определил оптимальную живую массу для откорма двух- и трехпородных гибридов, позволяющую получить высокую рентабельность производства свинины. Была апробирована кормовая добавка «Споротермин», применение которой в рационе супоросных свиноматок повышает их естественную резистентность и иммунный статус поросят.

В результате проведенных исследований разработаны 5 рекомендаций и методических указаний, утвержденных Отделением сельскохозяйственных наук РАН от 07.10.2015 года.

Основные положения диссертации изложены в 54 опубликованных научных трудах, в том числе 22 статьи - в журналах, входящим в перечень ВАК, получено 4 патента РФ, разработано 3 учебно-методических пособия, 10 методических указаний и 1 рекомендация.

Текст работы по названию и содержанию отвечает основным положениям, выносимым на защиту.

Актуальность, новизна и практическая значимость работы отвечают требованиям ВАК РФ. Результаты диссертации обоснованы и представляют собой законченное научно-практическое исследование. Полученные результаты соответствуют уровню докторской диссертации по рассматриваемой специальности, а ее автор Николаев Дмитрий Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Заведующий кафедрой
пищевой инженерии
Уральского государственного
экономического университета,

доктор технических наук, профессор  Тихонов Сергей Леонидович

02 ноября 2016г.

ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»
620144, г.Екатеринбург, ул. 8 Марта, Народной воли, 62/45
89122769895 tihoniv75@bk.ru

Подпись Тихонова С.Л.
Вед. отц. упр. по раб. с пер.



Неболюшин О.В.
Вок. 153
14.11.16г

Отзыв

на автореферат диссертации Николаева Дмитрия Владимировича «Разработка методов интенсификации производства свинины и повышение ее качества за счет оптимизации генетических и паратипических факторов», представленной к защите в диссертационный совет Д 006.067.01 на базе «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10- частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

В нашей стране, отрасль свиноводства является одним из наиболее динамично развивающихся направлений животноводства. В ряде регионов, получены высокие результаты по производству и переработке свинины. Данное обстоятельство, предполагает определение дополнительных резервов увеличения производства продукции свиноводства. Этой важной проблеме и посвящены исследования автора.

В работе обоснована научная новизна, поставленные цели и задачи решены, отмечена теоретическая и практическая значимость, представленная схема исследований позволяет комплексно изучить заявленную тему.

Результаты исследований дают научное обоснование и формулируют принципы производства конкурентноспособной продукции от свиней канадской селекции за счет оптимизации генетических и паратипических факторов.

В качестве замечаний, отмечаем: плохую читаемость некоторых рисунков автореферата; большой объем некоторых пунктов заключения.

В качестве вопросов, на которые хотелось, что бы автор ответил, во время защиты ставим следующие:

1. что было положено в основу формирования маточных семейств (табл.13);
2. назовите основной генетический фактор, который подлежит оптимизации при разработке методов интенсификации производства свинины и повышения ее качества.

Отмеченные замечания и вопросы не носят принципиального характера, не затрагивают существа работы, ее научного и практического значения.

В целом диссертационная работа, выполненная Николаевым Д.В., представляет собой цельное завершенное исследование, реализация разработок которого дает возможность увеличения производства свинины и повышения ее качества.

Исходя из вышеизложенного считаю, что диссертация Николаева Дмитрия Владимировича «Разработка методов интенсификации производства свинины и повышение ее качества за счет оптимизации генетических и паратипических факторов», по форме и содержанию отвечает требованиям ВАК «Положения о порядке присуждения ученых степеней», имеет существенное значение для дальнейшего развития свиноводства, а ее автор заслуживает присвоение ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10- частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Зам.директора ГНУ Всероссийский
НИВИПФиТ, доктор с/х наук, профессор
394087 г. Воронеж, ул. Ломоносова д.1146
E-mail: vnivipat@mail.ru

Котарев Вячеслав Иванович

Подпись Котарева В.И.. заверяю:
Ученый секретарь Государственного научного учреждения
Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный
институт патологии, фармакологии и терапии
Россельхозакадемии, кандидат биологических наук, доцент

Ермакова Татьяна Игоревна



Рис. 154
16.11.16г

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Николаева Дмитрия Владимировича
на тему: «Разработка методов интенсификации производства свинины и повышения её качества за счет оптимизации генетических и паратипических факторов» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Актуальность исследований Д.В. Николаева не вызывает сомнения в связи с тем, что увеличение объемов производства и улучшение качества свинины в настоящее время является важной задачей агропромышленного комплекса РФ.

В современном промышленном свиноводстве для скрещивания используют свинок пород крупная белая и йоркшир, а хряков пород ландрас и дюрок для получения двух- и трехпородных гибридов. Однако остается недостаточно изученными вопросы эффективности использования чистопородных животных пород йоркшир, ландрас и дюрок канадской селекции в условиях крупных свиноводческих комплексов ЮФО, а также использования гибридов в условиях промышленной технологии. Поэтому изучение влияния скрещивания животных этих пород с целью получения высокопродуктивных гибридов является актуальным. При этом увеличение производства отечественной свинины в современных условиях приобретает особую практическую значимость.

Таким образом, целью исследований Д.В. Николаева являлось научное обоснование и практическая реализация новых методов повышения продуктивных и воспроизводительных качеств свиней отечественных пород в условиях промышленной технологии за счет использования специализированных мясных пород иностранной селекции.

Автором работы впервые дано научное обоснование и сформулированы принципы производства конкурентоспособной продукции от свиней канадской селекции за счет оптимизации генетических и паратипических факторов. При откорме свиней пород йоркшир, ландрас и дюрок установлена наиболее высокопродуктивная порода животных для промышленного производства свинины. Определена оптимальная живая масса для откорма двух- и трехпородных гибридов, позволяющая получить наибольшую рентабельность производства свинины

Результаты исследования, выполненного соискателем, позволили доказать, что с экономической точки зрения наиболее выгодно откармливать свиней породы йоркшир. Подсвинки породы йоркшир превышали аналогов пород ландрас и дюрок по живой массе в 90- дневном возрасте на 0,4 кг, или 0,97% и 0,1 кг, или 0,24%; 120 – на 1,8 кг, или 2,79% ($P \leq 0,001$) и 1,3 кг, или 2,00% ($P \leq 0,01$); 150 – на 2,5 кг, или 2,76% ($P \leq 0,001$) и 1,0 кг, или 1,09% ($P \leq 0,01$); 180 – на 2,7 кг, или 2,27% ($P \leq 0,001$) и 1,0 кг, или 0,83%.

Выводы и практические предложения производству достаточно обоснованы и базируются на статистически достоверных данных, подтвержденных расчетами, что свидетельствует об объективности и завершенности исследований. Они в полной мере раскрывают значимость разработок автора в практике свиноводства.

Материал диссертации прошел широкую апробацию и по результатам исследований опубликовано 54 научных статей. Из них 22 работы опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации материалов докторских и кандидатских диссертаций, имеется 4 патента РФ.

На основании изучения автореферата, можно заключить, что диссертационная работа Дмитрия Владимировича Николаева на тему: «Разработка методов интенсификации производства свинины и повышения её качества за счет оптимизации генетических и паратипических факторов» является завершённым научным исследованием и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Декан факультета биотехнологий и природопользования
ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»,
д. с.-х. н., профессор

Владимир Николаевич Никулин

Заведующий кафедрой технологии производства и переработки продукции животноводства,
к. б. н., доцент

Рамис Зуфарович Мустафин

Подписи В.Н.Никулина, Р.З. Мустафина заверяю:
и.о. первого проректора
ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»,
доцент



Алексей Геннадьевич Гончаров

460795, г. Оренбург, ул. Челюскинцев 18
т. (3532) 775230, 775939
nikwlad@mail.ru, mustafinrz@mail.ru
14 ноября 2016 г.

Впр. 178
05.12.16г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства Николаева Дмитрия Владимировича на тему: «Разработка методов интенсификации производства свинины и повышения ее качества за счет оптимизации генетических и паратипических факторов».

Диссертационная работа Николаева Д.В. является актуальной, своевременной и необходимой для отечественного свиноводства потому, что целью исследований являлся поиск и реализация новых методов повышения уровня и качества продуктивности свиней отечественных пород при интенсивной технологии производства свинины с активным использованием свиней зарубежной селекции.

Автором диссертации в результате многолетней целеустремленной работы было установлено существенное влияние генотипа на воспроизводительные, откормочные и мясные качества свиней при промышленном разведении разных пород и их помесей, а также эффективность пробиотической кормовой добавки «Споротермин» позволяющей повысить сохранность и интенсивность роста потомства.

Приоритетность и новизна научных исследований полученных Николаевым Д.В. подтверждаются 4 патентами РФ на изобретения.

Автором проведен большой объем исследований, выполненных на высоком методическом уровне, получен новый экспериментальный материал, имеющий научную и практическую значимость. Сделанные им выводы и практические предложения являются логическим завершением проведенных научных поисков.

Научная новизна и практическая значимость выполненной автором работы, обоснованность выводов и предложений позволяют заключить, что

Лх. 149
06.12.16г

диссертационная работа Николаева Дмитрия Владимировича, выполненная на тему: «Разработка методов интенсификации производства свинины и повышения ее качества за счет оптимизации генетических и паратипических факторов» соответствует требованиям «Положения ВАК РФ, о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Николаев Д.В. заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры мелкого животноводства
ФГБОУ ВО «Московская государственная академия
ветеринарной медицины и биотехнологии
– МВА имени К.И. Скрябина»

Сергей Михайлович Околышев

109472 г. Москва, ул. Академика Скрябина, 23

Тел: 8 (495) 372 43 71

Подпись *Околышева*
Сергей Михайлович
заверяю Начальник административно-хозяйственного отдела
Демешков Елена Евгеньевна
" " " 20



Отзыв

на автореферат диссертации Николаева Дмитрия Владимировича на тему: «Разработка методов интенсификации производства свинины и повышения ее качества за счет оптимизации генетических и паратипических факторов», представленной к защите на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Рассматриваемая работа состоит из введения, обзора литературы, материала и методики исследований, результатов собственных исследований, выводов, предложений производству и списка использованной литературы.

Свиноводство является важнейшей отраслью животноводства России, в которой задействована значительная часть трудовых ресурсов. Ключевой задачей отрасли является её интенсификация, предполагающая рост продуктивности и экономической эффективности производства. Увеличение производства высококачественной, конкурентоспособной продукции свиноводства и снижение ее себестоимости требуют не только совершенствования технологии производства свинины, но и в значительной мере перестройки селекционно-племенной работы. В этой связи работа, посвященная разработке методов интенсификации производства свинины и повышения ее качества за счет оптимизации генетических и паратипических факторов, является актуальной и представляет, как научный, так и практический интерес.

Для достижения поставленной цели автором был решен ряд задач, а именно изучена продуктивность свиней пород крупная белая, дюрок, ландрас и йоркшир, выращенных на крупном промышленном комплексе в регионе Нижнего Поволжья; определено влияние породной принадлежности на воспроизводительные особенности свиноматок специализированных мясных пород; установлено влияние двух- и трехпородных помесей на формирование мясной продуктивности при откорме свиней до разных весовых кондиций; изучены продуктивные показатели свиней при откорме чистопородных и помесных животных; проанализированы воспроизводительные функции свиней разных пород; изучено влияние пробиотической добавки «Споротермин» в рационах супоросных свиноматок на сохранность и продуктивные качества приплода; дана экономическая оценка производства конкурентоспособной свинины от животных различных пород и их помесей.

Экспериментальные исследования проводились в отделе животноводства ФГБНУ Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции, в КХК ОАО «Краснодонское» Иловлинского района и ПЗК имени Ленина Сурувикинского района Волгоградской области и ЗАО «Русская свинина» Каменского района Ростовской области.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые на основе теоретических и экспериментальных исследований в условиях промышленных свиноводческих комплексов ЮФО дано научное обоснование и сформулированы принципы производства конкурентоспособной продукции от свиней канадской селекции за счет оптимизации генетических и паратипических факторов. При откорме свиней пород йоркшир, ландрас и дюрок установлена наиболее высокопродуктивная порода животных для промышленного производства свинины. Выявлены особенности гистологического строения длиннейшей мышцы

Рис. 182
08.12.16г

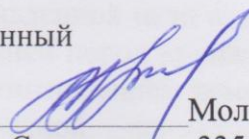
спины при пороках мяса PSE и DFD. Определена оптимальная живая масса для откорма двух- и трехпородных гибридов, позволяющая получить наибольшую рентабельность производства свинины. А также, впервые теоретически обоснована и экспериментально доказана эффективность использования в рационах супоросных свиноматок пробиотической кормовой добавки «Споротермин», позволяющая повысить сохранность и реализовать генетический потенциал роста и развитие приплода.

Материалы в автореферате изложены грамотно и в логической последовательности. Выводы и предложения производству логически вытекают из смысла работы и научно обоснованы.

Считаю, что диссертационная работа Николаева Д.В. отвечает требованиям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а соискатель достоин присуждения искомой ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Декан факультета ветеринарной медицины,
пищевых и биотехнологий,
заведующий кафедрой «Технология производства
и переработки продукции животноводства»,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
ФГБОУ ВО

«Саратовский государственный
аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»



Молчанов Алексей Вячеславович

Адрес: г. Саратов, ул. Соколова д. 335

Телефон: 8(8452) 69-23-46

E-mail: molchanov_av@mail.ru

Подпись Молчанова А.В. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ



А.П. Муравлев



Отзыв

на автореферат Николаева Д.В. выполненный на тему: «Разработка методов интенсификации производства свинины и повышения ее качества за счет оптимизации генетических и паратипических факторов» представленную на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Одним из важнейших задач агропромышленного комплекса России является увеличение производства мяса, в том числе свинины. Эффективный путь развития свиноводства – использования генетического материала лучших пород животных отечественной и зарубежной селекции. В связи этим, изучение влияния скрещивания животных пород йоркшир, ландрас и дюрок канадской селекции с целью получения высокопродуктивных гибридов является актуальной и имеет большое научное и практическое значение.

Целью выполнения работы является научные обоснования и практическая реализация новых методов повышения продуктивных и воспроизводительных качеств свиней отечественных пород в условиях промышленной технологии за счет использования специализированных мясных пород зарубежной селекции.

Научная новизна данного исследования заключается в том, что впервые на основе теоретических и экспериментальных исследований в условиях промышленных свиноводческих комплексов ЮФО дано научное обоснование и сформулированы принципы конкурентноспособной продукции от свиней канадской селекции за счет оптимизации генетических и паратипических факторов.

Для теории и практики большой интерес представляют разработывание и апробирование метода увеличения промышленного производства свинины за счет использования специализированных мясных пород российской и зарубежной селекции. При этом установлены наиболее оптимальные весовые кондиции их откорма.

В процессе выполнения работы автором исследованы хозяйственно – биологические особенности свиней канадской селекции, воспроизводительные

Рок. 184
12.12.16

качества хряков и свиноматок разных пород, влияние весовых кондиций двух и трех породных гибридов на мясную продуктивность и качественные показатели свинины при промышленном откорме, доказано целесообразность использования пробиотика « Споротермин».

Результаты исследований доложены и обсуждены на ряде Международных конференций в г.Волгограде, Оренбурге, Саратове.

Итоги исследований внедрены в КХК ОАО «Краснодонское», ПЗК им. Ленина Волгоградской области, ЗАО «Русская свинина» Ростовской области.

Всего опубликовано 54 научные работы, в том числе 22 статьи в изданиях ВАК РФ, получено 4 патента.

На основании изложенного, считаю, что выполненная диссертация на тему: « Разработка методов интенсификации производства свинины и повышения ее качеств за счет оптимизации генетических и паратипических факторов» отвечает требованиям п.9 «Положения ВАК Минобрнауки РФ о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор НИКОЛАЕВ ДМИТРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ достоин присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Декан аграрного факультета
ФГБОУ ВО «Калмыцкий
государственный университет
имени Б.Б. Городовикова»,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
Почетный работник науки и техники РФ,
почетный работник агропромышленного
комплекса России

358000 г. Элиста,
ул. Пушкина 11
тел 8(84722)39007
E – mail: agro@kalmsu.ru

Натыров Аркадий Канурович

