

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Михеевой Ольги Владимировны «Продуктивность и технологические качества мяса свиней при использовании биопрепаратов» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Диссертационная работа Михеевой Ольги Владимировны выполнена на актуальную тему, обладает новизной

Повышение продуктивности свиней требует, наряду с надежной кормовой базой, внедрения новых технологических приемов, в том числе применения экологически чистых, биологически активных веществ, стимулирующих и улучшающих пищеварение, усвояемость корма, процессы роста и развития.

Диссертационная работа Михеевой Ольги Владимировны выполнена на актуальную тему, обладает новизной так как впервые исследовано действие экстрактов, полученных из эндокринных клеток кишечника, в комплексе с пробиотиками на продуктивность свиней крупной белой породы и качество свинины, а также изучено влияние дуоденинов и пробиотиков в разной концентрации на защитные свойства крови животных. Предложены новые способы применения экстрактов эндокринных клеток кишечника и пробиотиков для повышения мясной продуктивности животных и качества свинины.

Автором выполнен большой объем работы по изучению переваримости питательных веществ кормов, резистентности поросят, роста, откормочных и мясных качеств свиней, получавших кишечные гормоны и пробиотики в различных дозировках и сочетаниях.

Результаты исследований диссертационной работы внедрены в ПЗК им. Ленина Суровикинского района Волгоградской области; ФКУ ИК-19 УФСИН России по Волгоградской области

Основные положения диссертационной работы обсуждены на международных, всероссийских конференциях.

По материалам диссертационной работы опубликовано 26 научных работ, в т. ч. 6 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 1 монография.

Исследования выполнены на большом материале с использованием современных методов, отличаются глубиной и последовательностью.

Вх. 101
09.09.19

Учитывая вышеизложенное, считаем, что представленная диссертационная работа по актуальности новизне, научно – практической значимости, содержанию и объему полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, а ее автор Михеева Ольга Владимировна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ, главный
научный сотрудник, «Всероссийский
научно - исследовательский институт овцеводства
и козоводства» – филиал Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский
федеральный научный аграрный центр»



Погодаев Владимир Аникеевич

Подпись В.А. Погодаева заверяю:

Главный ученый секретарь Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский
федеральный научный аграрный центр»
кандидат с.-х. наук



Шкабарда Светлана Николаевна

19.08.2019 г

546241, Ставропольский край,
г. Михайловск, ул. Никонова, д. 49.
Тел. 8(8652) 611773
E-mail: pogodaev_1954@mail.ru

Отзыв
на автореферат диссертационной работы
Михеевой Ольги Владимировны

на тему: «Продуктивность и технологические качества мяса свиней при использовании биопрепаратов», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Среди вопросов частной зоотехнии особое значение имеют способы оптимизации и улучшения технологий выращивания животных, основанные на внешней гуморальной регуляции физиологии пищеварения. На разных технологических этапах выращивания сельскохозяйственных животных широко применяются биологически активные препараты. Особого внимания заслуживают биопрепараты, полученные не в результате химического синтеза, а выделенные из органов и тканей здоровых животных. Они также стимулируют процесс обновления слизистых оболочек органов пищеварительной системы.

В связи с этим, изучение действия биопрепаратов на резистентность, воспроизводительную, откормочную и мясную продуктивность свиней, на качество цельномышечных и мелкоструктурированных продуктов из свинины и разработка способа применения экстракта дуоденума в комплексе с пробиотиками для повышения продуктивности свиней является актуальным.

Впервые диссертантом исследовано действие экстрактов, полученных из эндокринных клеток кишечника, в комплексе с пробиотиками на продуктивность свиней крупной белой породы и качество свинины, а также изучено влияние дуоденитов и пробиотиков в разной концентрации на защитные свойства крови животных. Предложены новые способы применения экстрактов эндокринных клеток кишечника и пробиотиков для повышения мясной продуктивности животных и качества свинины.

По материалам диссертации опубликовано 26 научных статей, в т.ч. 6 статей – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 – монография.

Считаем, что работа выполнена на актуальную тему, имеет научную и практическую значимость, по объему и глубине исследований отвечает

Вх.105
09.09.19

требованиям п. 9 ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Михеева Ольга Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Первый заместитель генерального
директора РУП «Научно-практический
центр Национальной академии наук
Беларуси по животноводству»,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, академик НАН Беларуси
222160, Республика Беларусь, Минская обл.,
г. Жодино, ул. Фрунзе, д.11.
E-mail: Belniig@tut.by
Телефон/факс: +375177535283

Шейко Иван Павлович

Заведующий лабораторией кормления
и физиологии питания крупного
рогатого скота РУП «Научно-практический
центр НАН Беларуси по животноводству»,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
222160, Республика Беларусь, Минская обл.,
г. Жодино, ул. Фрунзе, д.11.
E-mail: labkrs@mail.ru
Телефон: +375177522792

Радчиков Василий Федорович

Подпись Шейко И.П. и Радчикова В.Ф. удостоверяю:

Ученый секретарь РУП «Научно-
практический центр Национальной
академии наук Беларуси по
животноводству», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент



Залеская Мария Григорьевна

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Михеевой Ольги Владимировны «Продуктивность и технологические качества мяса свиней при использовании биопрепаратов» представленный в диссертационный совет Д 066.067.01 на базе ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» для защиты на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства и 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

В настоящее время в практике животноводства широко применяются биологически активные препараты. Особого внимания заслуживают такие биопрепараты, как пищеварительные ферменты, гормоны, экстракты желез внутренней секреции, провитамины, полученные путём выделения из органов и тканей здоровых животных. В связи с этим Михеевой О.В. был изучен ряд показателей, среди которых переваримость и использование питательных веществ, сохранность молодняка свиней и их резистентность при использовании пробиотиков и кишечных гормонов, откормочные и мясные качества свиней, качество мелкоструктурированных и цельномышечных изделий из свинины. Также изучены воспроизводительные качества свиноматок, получавших в раннем возрасте пробиотики и кишечные гормоны, исследованы гематологические и иммунологические показатели крови свиней, проведен расчет экономической эффективности мероприятий, направленных на повышение продуктивности и улучшение качества мяса свиней.

В результате проведенных исследований установлено, положительное действие экстрактов, полученных из эндокринных клеток кишечника, в комплексе с пробиотиками на продуктивность свиней крупной белой породы и качество свинины, а также активизацию защитных свойств крови животных при использовании дуодунинов и пробиотиков.

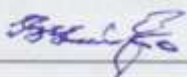
Основные положения диссертации опубликованы в 26 научных работах, в т.ч. 6 в рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ, 1 монография.

Выводы вытекают из результатов исследований и отражают опубликованные автором работы и основное содержание диссертации.

Dr. 110
18.09.19

В качестве замечания можно отметить, что в пункте 1.7 «Положения диссертации, выносимые на защиту» должно быть отражено решение поставленных задач, а не видоизмененная редакция задач исследования.

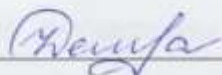
В целом работа имеет теоретическое и практическое значение, выполнена по актуальной проблеме, соответствует пункту 9 «Положения» о порядке присуждения научным и научно-педагогическим работникам ученых степеней ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Михеева О.В., заслуживает ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства и 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.



Улитко Василий Ефимович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой кормления и разведения животных
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1.
Тел.: 8(8422) 44-30-62

e-mail: kormlen@yandex.ru

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ



Семёнова Юлия Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры кормления и разведения животных

432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1.

Тел.: 8(8422) 44-30-62

e-mail: kormlen@yandex.ru

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Подписи профессора Улитко В.Е. и доцента Семёновой Ю.В. удостоверяю:



Подпись Улитко В.Е. Семёновой Ю.В. заверяю:
Ф.И.О.
Начальник Управления персоналом и делопроизводства
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ
Мелленко Мелленовича
04.09.2019 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Михеевой Ольги Владимировны на тему: «Продуктивность и технологические качества мяса свиней при использовании биопрепаратов», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Особого внимания заслуживают биопрепараты, полученные не в результате химического синтеза, а выделенные из органов и тканей здоровых животных. Среди таких веществ пищеварительные ферменты и гормоны, экстракты желез внутренней секреции, провитамины. В нашей стране проводятся эксперименты по применению веществ гормональной природы, синтезируемых эндокринными клетками кишечника, желудка и поджелудочной железы. Тканевые гормоны, осуществляя регуляцию сокращений мышечной ткани желудка и кишечника, являются важным средством для обеспечения бесперебойного снабжения организма энергией, покрывающей его расходы на рост, развитие и репродуктивные функции. В этой связи изучение эффективности использования пробиотиков в комплексе с кишечными гормонами на откормочные, мясные качества свиней является актуальным.

Научная новизна исследований заключается в том, что впервые исследовано действие экстрактов, полученных из эндокринных клеток кишечника, в комплексе с пробиотиками на продуктивность свиней крупной белой породы и качество свинины, а также изучено влияние дуоденинов и пробиотиков в разной концентрации на защитные свойства крови животных. Предложены новые способы применения экстрактов эндокринных клеток кишечника и пробиотиков для повышения мясной продуктивности животных и качества свинины.

Экспериментальная часть исследований выполнена на современном уровне. Обоснованность научных положений, выводов и предложений производству, сформулированных в работе, подтверждается результатами собственных исследований автора.

Работа прошла широкую апробацию. Основные положения и результаты диссертационной работы доложены и положительно оценены на международных научно-практических конференциях. По материалам диссертационной работы опубликовано 26 научных работ, в т.ч. 6 статей – в рецензируемых журналах,

рекомендованных ВАК РФ, монография. Анализ результатов, представленных в автореферате, позволяет сделать заключение, что диссертантом решены актуальные задачи, имеющие значимость для сельскохозяйственной науки и практики.

По актуальности, научной новизне исследований, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов, публикациям в открытой печати диссертационная работа на тему: «Продуктивность и технологические качества мяса свиней при использовании биопрепаратов» соответствует требованиям п. 9 «Положение ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Михеева Ольга Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

03.09.2019 г.

Доктор биологических наук, доцент,
профессор кафедры физиологии
и кормления сельскохозяйственных
животных ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный аграрный
университет имени И. Т. Трубилина»

Скворцова Людмила Николаевна

350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13
e-mail: d22003801@kubsau.ru
8(861)221-57-98

Людмила Скворцова

За Верин



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Михеевой Ольги Владимировны «Продуктивность и технологические качества мяса свиней при использовании биопрепаратов», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства и 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Одним из приоритетных направлений развития АПК России является увеличение и улучшение качества сельскохозяйственной продукции. Эту задачу можно решить путем применения биопрепаратов в рационе животных. Следует отметить, что влияние гормонов и пробиотиков на показатели качества мяса и объёмы производства мясной продукции не достаточно изучены. В связи с этим, исследования в данном направлении представляются актуальными.

Автор впервые доказал положительный эффект от совместного применения биопрепарата «Бифидумбактерин» и экстракта двенадцатиперстной кишки на обмен веществ, резистивность и скорость роста молодняка. Впервые выявлено положительное влияние биопрепаратов на качество мяса и продуктивность животных. Впервые доказана эффективность применения биопрепаратов для улучшения показателей крови животных.

Основные результаты и положения диссертационного исследования опубликованы в 26 научных работах, в том числе 6 статьях в изданиях рекомендованных ВАК РФ, 1 монография.

Считаю, что диссертационная работа Михеевой Ольги Владимировны «Продуктивность и технологические качества мяса свиней при использовании биопрепаратов», по форме, содержанию, актуальности, новизне и значению для сельского хозяйства соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства и 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Тихонов Сергей Леонидович
Заведующий кафедрой пищевой инженерии ФГБОУ ВО «УрГЭУ»,
доктор технических наук, профессор

 С.Л. Тихонов

4.09.2019

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный экономический университет»

620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта/Народной воли, 62

ФГБОУ ВО «УрГЭУ»

Тел.: 8(343) 2579140

Факс: 8(343) 2577147

E-mail: usue@usue.ru

Сайт: www.usue.ru



*Допущено Тихоновой С.Л. устно верить.
Исполнитель отдела управления
по работе с персоналом
Ю.А. Светская*

Вх. 124
18.10.2019

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Михеевой Ольги Владимировны на тему «Продуктивность и технологические качества мяса свиней при использовании биопрепаратов» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Диссертация затрагивает актуальную тему. Многие авторы приводят доказательства того, что резистентность сельскохозяйственных животных можно усилить путем применения про- и пребиотических препаратов.

Поиск путей повышения резистентности животных к заболеваниям остается актуальным, несмотря на то, что с развитием технологии и культуры животноводства вероятность возникновения многих опасных болезней в цивилизованных государствах была доведена до минимума и необходимость применения целого ряда вакцин, актуальных в прежние десятилетия, исчезла естественным путем.

Целью данной работы является изучение действия биопрепаратов на резистентность, воспроизводительную, откормочную и мясную продуктивность свиней, на качество продуктов из свинины. Для достижения цели решены следующие задачи: изучение переваримости питательных веществ кормов, определение сохранности молодняка при использовании пробиотиков и кишечных гормонов, исследования резистентности поросят, изучение откормочных качеств изделий из свинины, гематологические показатели животных.

Научная новизна исследований заключается в том, что впервые исследовано действие экстрактов, полученных из эндокринных клеток кишечника в комплексе с пробиотиками на продуктивность свиней и технологические качества свинины, а также изучено влияние дуоденинов и пробиотиков в разной концентрации на защитные свойства крови животных.

Автором предложены новые способы применения экстрактов эндокринных клеток кишечника и пробиотиков для повышения мясной продуктивности животных и качества свинины.

Вх. 129
18.10.19

Результаты исследований внедрены в ПЗК им. Ленина Суровикинского района Волгоградской области, ФКУ ИК-19 УФСИН России по Волгоградской области.

По материалам диссертационной работы опубликовано 26 научных работ, в том числе 6 статей – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 монография.

В завершении работы над диссертацией Михеевой О.В. были представлены рекомендации, объединяющие технологические приемы повышения резистентности и продуктивности свиней. При скармливании пробиотиков улучшаются интерьерные качества, продуктивность и естественная резистентность. Скармливание пробиотиков и экстракта дуоденума позволяет снизить материальный ущерб от необоснованных потерь продуктивности свиней.

Считаем, что диссертационная работа на тему «Продуктивность и технологические качества мяса свиней при использовании биопрепаратов» соответствует требованиям предъявляемым ВАК Минобрнауки России, а ее автор МИХЕЕВА ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства и 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Декан аграрного факультета
ФГБОУ ВО Калмыцкий государственный
университет имени Б.Б. Городовикова,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, Почетный работник науки и техники
Российской Федерации

Аркадий Канурович
Натыров

358000, г. Элиста, ул. Пушкина, 11
Тел.: 8(84722) 39001,
e-mail: agro@kalmsu.ru

