

## Отзыв

на автореферат диссертации Шкредова Владимира Викторовича на тему «Повышение продуктивных качеств поросят в период доращивания при использовании новой пробиотической добавки Галлобакт-Ф», представленную в диссертационный совет Д 220.067.02 при ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Исследования Шкредова В. В. посвящены актуальной теме по применению пробиотических добавок при выращивании поросят с целью снижения стрессовых факторов и повышения продуктивных качеств отъемышей. Автором предложена лактосодержащая пробиотическая добавка Галлобакт-Ф. Применение 0,5 % добавки в период доращивания позволило повысить живую массу поросят на 14,99 %, а также снизить затраты корма на 1 кг прироста живого веса на 17,39 %. При этом выпаивание пробиотической добавки в течение семи дней трехкратно в возрасте 30, 50 и 70 дней поросят улучшило эти показатели на 17,62 и 19,66 %. Отмечены 100%-я сохранность опытного поголовья, улучшение экстерьерного профиля, а также повышение уровня естественной резистентности в организме поросят.

Работа выполнена на хорошем научно-методическом уровне и достаточном поголовье животных. Объем опытно-экспериментальных исследований и методы их обработки адекватны поставленным целям работы. Автором сформулирована рекомендация производству для интенсификации ростовых и физиологических процессов у поросят-отъемышей, повышения их стрессоустойчивости, улучшения экстерьерного профиля, снижения расхода кормов при использовании пробиотической добавки Галлобакт-Ф.

Теоретическая и практическая значимость работы заключаются в расширении знаний о биологических особенностях роста и развития поросят-отъемышей трехпородного гибрида и об эффективности применения лактосодержащей пробиотической добавки.

По материалам диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе 5 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Выводы логично вытекают из результатов собственных исследований.

Результаты проведенных и дальнейших исследований в полной мере будут востребованы специалистами в отрасли свиноводства и в учебном процессе вузов по зоотехническим и ветеринарным специальностям.

Диссертационная работа Шкредова Владимира Викторовича на тему «Повышение продуктивных качеств поросят в период доращивания при

использовании новой пробиотической добавки Галлобакт-Ф» является самостоятельным научным трудом и соответствует критериям, изложенным в п. 9–11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Забелина Маргарита Васильевна  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
Кафедра «Технология производства и  
переработки продукции животноводства»  
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1  
Тел.: +7(8452)23-32-92  
Профессор, доктор биологических наук,  
06.02.04 частная зоотехния,  
технология производства  
продуктов животноводства  
e-mail: mvzabelina@mail.ru  Забелина Маргарита Васильевна

Ученый секретарь университета,  
кандидат экономических наук,  
доцент



Волощук Людмила Анатольевна

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Шкредова Владимира Викторовича** на тему:  
**«Повышение продуктивности качеств поросят в период доращивания при использовании новой пробиотической добавки Галлобакт-Ф»**, выполненной  
на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности  
06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов  
животноводства.

Интенсивное ведение отрасли свиноводства требует хорошо сбалансированных рационов, а также грамотное использование производственных площадей и оборудования. В свою очередь, именно технологией свиноводства обусловлен тот факт, что выращивание поросят-отъемышей сопровождается повышенной смертностью, так как они подвержены наибольшим стрессовым факторам – смена станка и перегруппировка отлучают от матери и лишают молока, что приводит к изменению нормы и типа кормления, а это сказывается на дисбалансе микрофлоры желудочно-кишечного тракта. И именно в этот период становится актуальным поддержка растущего организма в устойчивости к неблагоприятным факторам. Наилучшим способом для этого является применение пробиотиков, которые доказали свою эффективность не только в качестве лечебных средств, но и как стимуляторы роста.

Автором впервые разработана поликомпонентная пробиотическая добавка Галлобакт-Ф – выполненная с помощью доступной технологии производства и доказана ее эффективность применения при выпаивании поросят-отъемышей трехпородного гибрида (ландрас × йоркшир × дюрок) в период доращивания. Установлен положительный эффект применения добавки Галлобакт-Ф на интенсивность роста поросят, их сохранность и физиологическое состояние организма, способствующее лучшей стрессоустойчивости.

По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, которые отражают основное содержание работы, из них пять статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК России. Получен один патент РФ на изобретение.

По актуальности, научной новизне, научно-практической значимости, содержанию и объему выполненных исследований диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней....» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Шкредов В.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Якимов Олег Алексеевич,  
доктор биологических наук,  
профессор кафедры технологии производства  
и переработки с.-х. продукции, профессор

Саляхов Алмаз Шамилевич,  
кандидат сельскохозяйственных наук,  
старший преподаватель кафедры технологии  
производства и переработки с.-х. продукции

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» (ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ)  
420029, Республика Татарстан, г. Казань ул. Сибирский тракт, 33  
Тел. (843) 273-97-85. E-mail: [kgavm\\_baumana@mail.ru](mailto:kgavm_baumana@mail.ru)



## **Отзыв**

на автореферат диссертации Шкредова Владимира Викторовича  
«Повышение продуктивных качеств поросят в период доращивания при  
использовании новой пробиотической добавки Галлобакт-Ф»  
на соискание ученой степени кандидата биологических наук по  
специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства  
продуктов животноводства

Российский рынок свинины характеризуется высоким ростом объемов потребления. Из числа существенных драйверов его расширения в последние годы являлось поэтапное введение ограничений на поставки импортной продукции.

Существенной проблемой современного свиноводства остается рост продуктивности животных за счет более значительной эффективности употребления питательных веществ корма, наибольшей сохранности поголовья и профилактики различных заболеваний, особенно у молодняка.

Поэтому целью данной работы было изучить эффективность использования лактосодержащей пробиотической добавки «Галлобакт-Ф» для повышения продуктивных качеств поросят в период доращивания.

Научная новизна работы определяется тем, что впервые разработана поликомпонентная пробиотическая добавка «Галлобакт-Ф», выполненная с помощью доступной технологии производства и впервые доказана ее эффективность применения при выпаивании поросят-отъемышей трехпородного гибрида в период доращивания. Установлен положительный эффект применения добавки «Галлобакт-Ф» на интенсивность роста поросят, их сохранность и физиологическое состояние организма, способствующее лучшей стрессоустойчивости.

Тщательно спланированные исследования, проведенные на высоком научно-методическом уровне позволили Шкредову Владимиру Викторовичу разработать поликомпонентную пробиотическую кормовую добавку «Галлобакт-Ф». Установить, что использование 0,5 % пробиотической добавки с водой в возрасте 30-, 50-, и 70 дней поросятам отъемышам позволило обеспечить 100 % сохранность молодняка, повышение прибавки в весе на 6,8-8,0 %, снижение потребления кормов на единицу произведенной продукции.

Работа прошла достаточную апробацию на конференциях разного уровня, что нашло отражение в 11 публикациях, в т.ч. 5 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 1 – патенте на изобретение. Выводы, сформулированные в автореферате диссертации, логично вытекают из результатов, полученных лично автором в ходе научных исследований.

Считаем, что диссертационная работа Шкредова Владимира Викторовича «Повышение продуктивных качеств поросят в период доращивания при использовании новой пробиотической добавки Галлобакт-Ф», является законченным научным исследованием и по актуальности тематики, новизне, научной и практической значимости, достаточному

объёму исследований, проведенных с использованием современных методов, отвечает всем требованиям ВАК России, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Белооков Алексей Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2014) доцент, профессор кафедры кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет»; e-mail: belookov@yandex.ru

Белоокова Оксана Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2013), доцент кафедры кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет»; e-mail: belookova@yandex.ru

457100, г. Троицк, Челябинская обл., ул. им. Ю.А. Гагарина, д. 13, тел. (35163) 2-00-10.



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **ШКРЕДОВА Владимира Викторовича** на тему «Повышение продуктивных качеств поросят в период доращивания при использовании новой пробиотической добавки Галлобакт-Ф» по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, представленной в диссертационный совет Д 220.067.02 при ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Ситуация, сложившаяся на рынке свиноводческой продукции в настоящее время, вынуждает производителей обратить пристальное внимание на используемые корма и тип кормления, изыскание новых методов повышения усваиваемости питательных веществ рациона с помощью применения различных кормовых добавок.

Автор предлагает использовать поликомпонентную пробиотическую добавку Галлобакт-Ф, содержащую микроорганизмы рода *Lactobacillus* и выполненную с помощью доступной технологии производства, при выращивании поросят в период доращивания с целью интенсификации роста поросят, повышения их сохранности и продуктивных качеств, улучшения физиологического состояния организма, что в итоге способствует лучшей стрессоустойчивости животных. Актуальность данной диссертационной работы определяется тем, что она направлена на решение важной продовольственной задачи по повышению продуктивности свиноводства и обеспечения населения страны экологически безопасной мясной продукцией.

Исследования, проведенные соискателем с помощью общепринятых и модифицированных методов и обработанных статистически, позволили автору правильно сформулировать и логически обосновать выводы и предложения производству. Работа имеет практическую значимость, достаточно апробирована и основное ее содержание отражено в 11 печатных работах, в том числе четыре статьи размещены в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК России.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Шкредова Владимира Викторовича на тему «Повышение продуктивных качеств поросят в период доращивания при использовании новой пробиотической добавки Галлобакт-Ф» является законченной научно-исследовательской работой и отвечает требованию пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемому к кандидатским

диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Бахарев Алексей Александрович  
доктор сельскохозяйственных наук, доцент  
директор института биотехнологии и ветеринарной медицины,  
профессор кафедры технологии производства и  
переработки продукции животноводства  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
Государственный аграрный университет Северного Зауралья  
625003 г. Тюмень, ул. Республики 7  
тел.: 8(3452)29-01-81; тел.: 8(3452)29-01-60  
e-mail: salers@mail.ru

Подпись Бахарева А.А. заверяю:  
Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья  
Доктор ветеринарных наук  
Глазунова Лариса Александровна

15 июня 2022 г.



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шкредова Владимира Викторовича на тему: «Повышение продуктивных качеств поросят в период доращивания при использовании новой пробиотической добавки Галлобакт-Ф», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Важным условием повышения производства свинины является реализация генетического потенциала продуктивности животных. Однако, в условиях промышленной технологии значительное количество животных не полностью проявляют свои потенциальные возможности. Это происходит главным образом из-за того, что в условиях промышленного комплекса животные испытывают гиподинамию, им недостает свежего воздуха, инсоляции и полноценных сбалансированных рационов.

На наш взгляд одним из способов повышения полноценности рационов свиней может стать использование различных пробиотических кормовых добавок.

Диссертационная работа Шкредова В.В. направленная на изучение эффективности использования лактосодержащей пробиотической кормовой добавки Галлобакт-Ф в рационах поросят на доращивании является актуальной. Научная новизна данной работы заключается в том, что автором впервые разработана поликомпонентная пробиотическая кормовая добавка – Галлобакт-Ф, а также установлена эффективность использования её в рационах поросят на доращивании.

В своих исследованиях Шредов В.В. установил, что введение в рацион поросят на доращивании кормовой добавки Галлобакт-Ф в количестве 0,5% способствует повышению живой массы поросят на 14,9% и снижению затрат кормов в расчете на 1 кг прироста живой массы на 17,3% по сравнению с контрольной группой. При оптимальном введении в рацион кормовой добавки Галлобакт-Ф (в течение семи суток трёхкратно в возрасте 30, 50 и 70 суток) живая масса поросят увеличивается на 17,6%, а затраты кормов в расчете на 1 кг живой массы снижаются на 19,6% по сравнению с контрольной группой.

На основании изучения автореферата можно сделать следующее заключение: диссертационная работа Шкредова В.В. является самостоятельным завершенным научным трудом, имеющим научное и практическое значение для биологической науки. Результаты исследований вносят определенный вклад в теорию и практику свиноводства.

Таким образом, диссертация полностью соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Шкредов В.В. заслуживает присуждения искомой степени кандидата

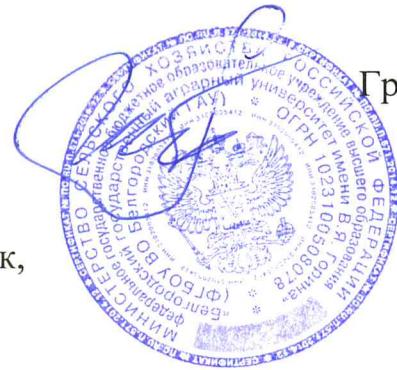
биологических наук по специальности: 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Профессор кафедры общей и частной зоотехнии  
ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина, кандидат биологических наук, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации.

Специальность 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Гражданство: Российская Федерация  
Адрес: 308503, Белгородская область  
Белгородский район  
п. Майский, ул. Академическая, 14  
т.8-961-164-02-81  
pohodnja\_gs@bsaa.edu.ru

16 июня 2022 года



Походня  
Григорий Семенович



## **Отзыв**

на автореферат диссертационной работы Шкредова Владимира Викторовича на тему «Повышение продуктивных качеств поросят в период доращивания при использовании новой пробиотической добавки Галлобакт-Ф», представленной в диссертационный совет Д 220.067.02 при ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»

на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

### **Актуальность темы**

На сегодняшний день, решающим важную народнохозяйственную задачу, является обеспечение населения страны экологически безопасной продукцией животноводства и, в первую очередь, свиноводства. Поэтому диссертационная работа В. В. Шкредова, посвященная изучению эффективности использования лактосодержащей пробиотической добавки Галлобакт-Ф с целью повышения продуктивных качеств поросят в период доращивания, представляет большой интерес как с научной, так и практической стороны. Диссертационная работа проводилась в рамках тематического плана НИОКР Кубанского ГАУ с 2016 по 2020 гг. (номер госрегистрации АААА-А16-116022410037-1 и АААА-А16-116021110067-4).

**Научная новизна исследований** Автором разработана и выполнена с помощью доступной технологии производства поликомпонентная пробиотическая добавка Галлобакт-Ф и впервые доказана ее эффективность применения при выпаивании поросят-отъемышей трехпородного гибрида. Применение 0,5 % Галлобакта-Ф в период доращивания повышает живую массу поросят на 14,99 %, а также снижает затраты корма на 1 кг прироста живого веса на 17,39 %. При этом автором рекомендовано производству использовать добавку трехкратно в течение семи дней в возрасте 30, 50 и 70 дней периода доращивания, что способствует повышению живой массы поросят на 17,62 %, а конверсии корма – на 19,66 %. Также отмечаются улучшение экстерьерного профиля и интенсивности обменных процессов в организме поросят.

Следует отметить, что работа выполнена на достаточном фактическом материале с использованием общепринятых и модифицированных методов исследования. Автореферат в достаточной мере отражает результаты научных исследований. Выводы и предложение производству аргументированы и вытекают непосредственно из выполненной автором работы.

**Практическая ценность работы.** По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, 5 из них в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК России. Автором получен один патент РФ на изобретение, а результаты исследования отмечены дипломом и бронзовой медалью на XVI Международном салоне изобретений и новых технологий «Новое время».

Считаем, что диссертационная работа Шкредова Владимира Викторовича на тему «Повышение продуктивных качеств поросят в период доращивания при использовании новой пробиотической добавки Галлобакт-Ф» по актуальности, новизне и практической значимости, достоверности и обоснованности научных положений, содержанию и объему проведенных исследований соответствует требованиям «Поло-

жения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Контактные данные:

Быков Дмитрий Владимирович

Кандидат биологических наук (06.02.02 –



20.06.2022

кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, 2003 г.)

Доцент кафедры кормления и кормопроизводства

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина» ( ФГБОУ ВО МГАВМиБ –МВА имени К.И. Скрябина)

109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д.23

Тел. +7(915)063-42-72, e-mail: bykovd73@mail.ru

Подпись Быкова Д.В.

заверяю Начальник административного отдела

Лесинская Е.В. Лесин  
"20" июня 2022



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шкредова Владимира Викторовича по теме:

«ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ ПОРОСЯТ В ПЕРИОД ДОРАЩИВАНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НОВОЙ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ ГАЛЛОБАКТ-Ф», представленный на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности

06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Актуальность темы. Работа направлена на изучение продуктивных качеств поросят в период доращивания за счет применения пробиотической добавки Галлобакт-Ф. Изучение эффективности использования новой лактосодержащей пробиотической добавки определяет ее актуальность и практическую значимость.

Научная новизна исследований состоит в том, что впервые разработана поликомпонентная пробиотическая добавка – Галлобакт-Ф – выполненная с помощью доступной технологии производства и впервые доказана ее эффективность применения при выпаивании поросят-отъемышей трехпородного гибрида (ландрас × йоркшир × дюрок) в период доращивания.

Практическая значимость работы – заключается в расширении ассортимента эффективных пробиотических добавок для свиноводства. Применение 0,5 % Галлобакта-Ф в период доращивания повышает живую массу поросят-отъемышей на 14,99 %, а также снижает затраты корма на 1 кг прироста живого веса на 17,39 %. При этом применение пробиотической добавки в течение семи дней трехкратно за весь период (в возрасте 30, 50 и 70 дней) улучшает эти показатели на 17,62 и 19,66 %.

Пробиотическая добавка Галлобакт-Ф рекомендована к использованию на производстве для повышения интенсивности роста и физиологических процессов у поросят-отъемышей, повышения их стрессоустойчивости, улучшения экстерьерного профиля и снижения расхода кормов.

Установлено что экономический эффект от применения 0,5 % добавки Галлобакт-Ф составил 2,4 %, трехкратный ввод кормовой добавки (в 30-, 50- и 70-дневном возрасте) в течение семи дней повысил этот показатель до 24,9 %.

Работа апробирована в докладах на международных научно-практических конференциях, а также в печатных публикациях.

По теме диссертации опубликовано 11 работ, из них 5 статей – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Диссертация изложена на 153 страницах текста, содержит 33 таблицы и 3 рисунка. Список литературы включает 277 источников, в том числе 45 на иностранных языках.

Судя по автореферату, диссертация Шкредова Владимира Викторовича по объему, теоретической и практической значимости исследований, методическому уровню и оформлению соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

## Контактные данные

ФИО:

Ученая степень (специальность, по которой защищена докторская (кандидатская) диссертация и год присвоения уч. степени)

Александр Леонидович Буканов  
Кандидат с.-х. наук (06.02.01 – разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных, 2008 г.)

Ученое звание

доцент

Должность,  
подразделение

структурное

доцент кафедры зоотехнии

Полное название организации

федеральное  
бюджетное  
учреждение высшего образования  
«Ярославская государственная  
сельскохозяйственная академия»  
(ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА)

Почтовый адрес: индекс, город, улица,  
дом

150042, г. Ярославль, Тутаевское  
шоссе, д.58, ФГБОУ ВО Ярославская  
ГСХА

Контактные телефоны, E-mail

Тел.: 8 (919) 859-52-68, e-mail:  
[bukanov@yarcsx.ru](mailto:bukanov@yarcsx.ru)



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Шкредова Владимира Викторовича на тему «Повышение продуктивных качеств поросят в период доращивания при использовании новой пробиотической добавки Галлобакт-Ф», представленной в диссертационный совет Д 220.067.02 при ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

В настоящее время современные интенсивные технологии производства свинины оказывают на организм животных различные негативные воздействия, приводящие к снижению продуктивности животных и в некоторых случаях к падежу. В наибольшей степени негативным воздействиям подвержены поросята и связано это, в первую очередь, с условиями кормления и содержания. Для устранения этих причин применяют различные кормовые добавки, отдельно выделяют пробиотики, эффективность которых доказана как в качестве лечебных средств, так и как стимуляторов роста. В связи с этим разработка новой лактосодержащей пробиотической добавки и изучение ее эффективности использования для повышения продуктивных качеств поросят в период доращивания является актуальной и представляет не только теоретическую, но и практическую значимость.

Научно-хозяйственные опыты по теме исследований и производственная проверка проведены на поросятах-отъемышах трехпородного гибрида (ландрас × йоркшир × дюрок) на базе учебно-производственного комплекса «Пятачок» Кубанского ГАУ. Автором изучены различные дозы и режимы введения разработанной пробиотической добавки «Галлобакт-Ф» поросятам в период доращивания, а также сформулированы по результатам исследования конкретные предложения производству. Для выполнения научных исследований использованы общепринятые и модифицированные зоотехнические, биохимические, экономические и статистические методы.

Научная новизна исследований состоит в разработке с помощью доступной технологии производства поликомпонентной пробиотической добавки (Галлобакт-Ф) и впервые доказана ее эффективность применения при выпаивании поросят-отъемышей трехпородного гибрида ландрас × йоркшир × дюрок. Установлен положительный эффект применения добавки на интенсивность роста поросят, их сохранность и физиологическое состояние организма, способствующее лучшей стрессоустойчивости.

Практическая значимость проведенных Шкредовым В. В. исследований заключается в расширении ассортимента отечественных эффективных

пробиотических добавок для свиноводства. Применение 0,5 % Галлобакта-Ф в период доращивания повышает живую массу поросят-отъемышей на 14,99 %, а также снижает затраты корма на 1 кг прироста живого веса на 17,39 %. При этом применение пробиотической добавки в течение семи дней трехкратно в возрасте 30, 50 и 70 дней за весь период улучшает эти показатели на 17,62 и 19,66 % соответственно.

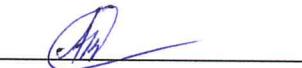
Следует отметить, что цель и задачи исследования четко сформулированы, методика научно-хозяйственных опытов соблюдена. Выводы и рекомендации достоверны, достаточно обоснованы и являются ценным вкладом в теорию и практику свиноводства.

По материалам диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе 5 статей – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Учитывая актуальность, научную новизну и практическую значимость проведенных исследований считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Шкредов Владимир Викторович, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Санганаева Анастасия Викторовна, кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), доцент кафедры крупного животноводства ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»; e-mail: asyvs@mail.ru

196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин,  
Петербургское шоссе, дом 2; e-mail: agro@spbgau.ru, тел. (812) 470-04-22



20.06.2022

Подпись Санганаевой А.В. заверено,  
проректор по научной и инновационной работе,  
кандидат ветеринарных наук

Колесников Р.О.

