

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета Д 999.062.03, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 27 декабря 2021 года № 9

О присуждении Бусову Александру Алексеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Совершенствование технологии воспроизводства свиней с использованием разной продолжительности сервис-периода и лактации свиноматок в условиях промышленного комплекса» по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства принята к защите 25 октября 2021 года (протокол заседания № 6) диссертационным советом Д 999.062.03, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 393760, Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Интернациональная, 101, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Костычева, 1, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1; № 49/нк от 28 января 2016 года.

Соискатель Бусов Александр Алексеевич, 14 октября 1989 года рождения. В 2011 году соискатель окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пензенская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности «Технология обслуживания и ремонта машин в АПК»; в

2019 году – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет» по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния». В 2020 году освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет» по направлению подготовки 36.06.01 «Ветеринария и зоотехния».

Работает руководителем товарного направления в ООО «Черкизово-свиноводство».

Диссертация выполнена на кафедре «Производство продукции животноводства» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, доцент Дарьин Александр Иванович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет», кафедрой кафедра «Производство продукции животноводства», заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Походня Григорий Семёнович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», кафедра общей и частной зоотехнии, профессор,

Третьякова Ольга Леонидовна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет», кафедра разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и зоогигиены имени академика П.Е. Ладана», профессор – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», Самарская обл., г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский в своем положительном отзыве, подписанном Земсковой Натальей Евгеньевной, доктором биологических наук, доцентом, кафедра «Зоотехния», заведующий кафедрой указала, что диссертационная работа Бусова Александра Алексеевича является законченной научно-квалификационной работой, отвечает предъявляемым к кандидатским диссертациям требованиям, соответствует пп.9-14 раздела II «Положения о присуждении ученых степеней», имеет значение для дальнейшего развития направлений исследований, соответствующих паспорту специальности, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 13 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы. Общий объем публикаций составляет 2,61 п.л., из них 1,58 п.л. принадлежит лично соискателю.

Недостовверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и заимствованные материалы или отдельные результаты без ссылок на источники заимствования, отсутствуют.

Наиболее значительные работы соискателя:

1. Свиначев, И.Ю. Технологическое проектирование и опыт эксплуатации репродуктора на 11,6 тыс. свиноматок / И.Ю. Свиначев, Б. Хирон, А.А. Бусов // Свиноводство. – 2019. – № 1. – С. 27-30.

2. Дарьин, А.И. Продолжительность сервис-периода и лактации у свиноматок: как она влияет на многоплодие и сохранность поросят / А.И. Дарьин, А.А. Бусов // Свиноводство. – 2020. – № 4. – С. 11-14.

3. Дарьин, А.И. Живая масса и сохранность поросят, полученных от свиноматок с разной продолжительностью сервис-периода и лактации / А.И. Дарьин, А.А. Бусов // Главный зоотехник. – 2020. – № 7. – С. 50-58.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: ФГБОУ ВО Тверская ГСХА – д.с.-х.н., профессор Абылкасымов Д., к.б.н., доцент Абрампальская О.В.; ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА – д.с.-х.н., профессор Басонов О.А.; ФГБОУ ВО "МГУ им. Н.П. Огарёва" – д.с.-х.н., профессор Гайирбегов Д.Ш.; ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – д.с.-х.н., доцент Лаврентьев А.Ю., д.с.-х.н. Евдокимов Н.В.; ФГБОУ ВО Брянский ГАУ – д.с.-х.н., профессор Лебедько Е.Я.; ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева – д.с.-х.н. Овчинников А.В., к.с.-х.н., доцент Юшкова Л.Г.; ФГБНУ ВНИИТиН – д.с.-х.н. Энговатов В.Ф. – замечания отсутствуют; ВНИИОК – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» – д.с.-х.н., профессор Погодаев В.А., замечания: 1. Цель исследования (стр.4) сформулирована неправильно. Изучение не является целью исследования; 2. Основные положения, выносимые на защиту (стр.5-6), необходимо представлять в утвердительной форме.

Соискатель согласился с замечаниями, содержащимися в отзывах на диссертацию и автореферат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается компетентностью официальных оппонентов и научно-педагогических работников ведущей организации в вопросах частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, способностью определить научную и практическую ценность диссертации, наличием научных публикаций по проблемам воспроизводства свиней и совершенствования технологии производства свинины, в том числе в рецензируемых научных изданиях и изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан новый способ повышения воспроизводительных качеств свиноматок в условиях репродуктора промышленного комплекса путем использования оптимальных сроков продолжительности сервис-периода и лактации;

предложен нетрадиционный подход к технологии промышленного использования свиноматок после первого опороса, позволяющий сохранить генетический и продуктивный потенциал животных, увеличить многоплодие, крупноплодность, сохранность поросят, повысить продуктивные качества молодняка;

доказаны наличие взаимосвязей продолжительности сервис-периода и лактации свиноматок с показателями их воспроизводительной способности, целесообразность увеличения продолжительности сервис-периода до 21-28 дней и лактации - до 21 дня;

введены – новые термины и определения не вводились.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана и экспериментально подтверждена возможность повышения воспроизводительной способности свиноматок за счет оптимизации сроков продолжительности сервис-периода и лактации, что в совокупности расширяет представления о продуктивных и биологических особенностях свиней, проявляемых в условиях интенсивной технологии;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использованы существующие методы оценки зоотехнических, гематологических, биохимических, физиологических особенностей свиней, изучения их откормочных и мясных качеств;

изложены научные подходы, раскрывающие возможности реализации генетического потенциала гибридных свиноматок путем изменения технологических приемов их использования в процессе воспроизводства;

раскрыты закономерности влияния продолжительности лактации и сервис-периода на показатели воспроизводительной способности маточного поголовья;

изучены воспроизводительные качества свиноматок при различных схемах воспроизводства в возрастной динамике; показатели роста, развития, откормочные и мясные качества гибридного молодняка свиней, полученного от свиноматок при разной продолжительностью сервис-периода и лактации;

проведена модернизация технологических приемов использования маточного поголовья свиней в производственном цикле.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что:

разработано и внедрено научно-обоснованное решение проблемы повышения воспроизводительной способности свиноматок технологическими методами, обеспечивающее увеличение многоплодия,

сохранности и живой массы поросят при отъеме, повышение продуктивности молодняка при выращивании и откорме. Разработанные автором технологические приемы прошли производственную проверку в условиях репродуктора промышленного комплекса ООО «Черкизово-свиноводство» Пензенской области;

определены перспективы практического использования теории влияния продолжительности сервис-периода и лактации на воспроизводительные качества свиноматок;

создан алгоритм повышения эффективности использования маточного поголовья в производственном цикле свиноводческого комплекса за счет оптимальных сроков продолжительности сервис-периода и лактации;

представлены предложения по совершенствованию технологии воспроизводства свиней с использованием разной продолжительности сервис-периода и лактации свиноматок в условиях промышленного комплекса.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ – использованы современные методики, результаты лабораторных исследований получены на сертифицированном оборудовании, доказана воспроизводимость результатов исследований в производственных условиях;

теория построена на экспериментальных данных и согласуется с опубликованными в открытой печати результатами исследований по теме диссертации;

идея базируется на анализе источников информации, анализе практики и обобщении передового опыта по разработке методов повышения воспроизводительных качеств свиноматок;

использованы сравнения авторских данных, полученных в ходе эксперимента и данных, полученных ранее другими исследователями по рассматриваемой тематике;

установлено качественное и количественное совпадение авторских данных с результатом исследований отечественных и зарубежных ученых по изучаемым вопросам, представленным в независимых источниках;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации, биометрической обработки результатов исследований на основе статистических методов анализа с определением критерия достоверности разности по Стьюденту при трех уровнях вероятности.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии при выполнении всех задач, решаемых в рамках диссертационной работы, в том числе разработке теоретических положений работы, проведении научных экспериментов, обработке и анализе экспериментальных данных, подготовке публикаций и апробации результатов исследований на научных конференциях, оформлении рукописи диссертации.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Бусов А.А. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы.

Диссертация Бусова Александра Алексеевича является законченной научно-квалификационной работой, охватывает широкий круг вопросов, поставленных научной проблемой и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается последовательной схемой исследований, концептуальностью, взаимосвязанностью выводов и предложений производству.

На заседании 27 декабря 2021 года диссертационный совет принял решение: за новые научно обоснованные технологические решения и разработки по повышению воспроизводительных качеств свиноматок путем использования оптимальных сроков сервис-периода и лактации, внедрение которых имеет существенное значение для развития отечественного свиноводства, присудить Бусову А.А. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 6 докторов наук по научной специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 14, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
Д 999.062.03



Бабушкин Вадим Анатольевич

Ученый секретарь
диссертационного совета
Д 999.062.03

Лобанов Константин Николаевич

27 декабря 2021 года