

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.043.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «УДМУРТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 27 сентября 2023 г. протокол № 11/3

О присуждении Арканову Петру Викторовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Хозяйственно полезные качества дочерей голштинских быков-производителей» по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 24 июля 2023 г., протокол № 11/2 диссертационным советом 35.2.043.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства РФ, 426069, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11 (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №365/нк от 13.04.2022 г. и изменений его согласно приказа №1464/нк от 09.11.2022 г.).

Соискатель Арканов Петр Викторович, 10 апреля 1986 года рождения, в 2022 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственная аграрный университет» по направлению подготовки «Зоотехния» с присвоением квалификации «Магистр».

С 2020 года был прикреплен к федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Уральский государственная аграрный университет» для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук при кафедре биотехнологии и пище-

вых продуктов по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (приказ №2074ф от 24 сентября 2020г.).

С 2019 года и по настоящее время работает старшим преподавателем кафедры специальной подготовки федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский институт Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (Свердловская область, г. Екатеринбург).

Диссертация выполнена на кафедре биотехнологии и пищевых продуктов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – кандидат биологических наук Харлап Светлана Юрьевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет», кафедра биотехнологии и пищевых продуктов, доцент.

Официальные оппоненты:

Карамаев Сергей Владимирович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», кафедра «Зоотехния», профессор;

Гриценко Светлана Анатольевна, доктор биологических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет», кафедра кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, заведующий

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет» в своем положительном заключении, подписан-

ном Шелеховым Дмитрием Викторовичем, кандидатом сельскохозяйственных наук, заведующим кафедрой пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных, доцентом указал, что диссертационная работа Арканова Петра Викторовича на тему: «Хозяйственно полезные качества дочерей голштинских быков-производителей» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук является законченной научно-квалификационной работой, которая имеет важное значение в области молочного скотоводства. По актуальности, научной значимости, практической перспективности, объему выполненных исследований диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, изложенным в Постановлении Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, Арканов Петр Викторович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 12 работ, в том числе 2 работы в рецензируемых научных изданиях, установленных Минобрнауки РФ и 2 статьи в международных базах цитирования. Общий объем печатных работ составляет 5,44 п.л., доля автора 4,13 п.л. или 76,0 %

Наиболее значительные работы:

1. Горелик, О.В. Особенности весового роста телочек молочного периода от разных быков-производителей/ О.В. Горелик, **П.В. Арканов**, А.С. Горелик [и др.] // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2021. – № 3 (66). – С. 80 – 84.

2. **Арканов П.В.** Воспроизводительные качества дочерей быков-производителей и их сопряженность с молочной продуктивностью / П.В. Арканов, О.В. Горелик, А.С. Горелик [и др.] // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2023. – № 2 (73). – С. 153 - 159.

3. Gorelik, A.S. Dairy productivity of cows – daughters of bull producers

/В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall. A.S. Gorelik, A.A. Nesterenko, **P.V. Arkanov** [и др.]. – Krasnoyarsk, Russian Federation. – 2021. – С. 22113.

4. Gorelik, A.S. Growth and development of replacement heifers depending on the origin/ В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall. A.S. Gorelik, **P.V. Arkanov**, N. Bratishko [и др.]. – Krasnoyarsk, Russian Federation. – 2021. – С. 52070.

На диссертацию и автореферат поступило 6 положительных отзывов. Отзывы без замечаний поступили из: ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ им Н.Э. Баумана (д.б.н., профессор Якимов О.А., к.с.-х.н. Саляхов А.Ш.), ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ (д. с-х. н., профессор Черноградская Н.М. и к. с.-х. н., доцент Захарова Л.Н.), ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ (д.б.н., профессор Семенов В.Г. и к.в.н. Лузова А.В.); ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ (к.с.-х.н. Самсонова О.Е.), ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ (д.с.-х.н., доцент Бурцева С.В),

Отзывы с вопросами, замечаниями и пожеланиями поступили из:

ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ (д.б.н., профессор Дерхо М.А.) вопросы:

1. В большинстве племенных хозяйств, специализирующихся на разведении крупного рогатого скота голштинской породы, период выращивания телок составляет не более 15 месяцев. Чем обусловлена необходимость более длительного выращивания в условиях племенного завода агрофирма «Черданская»?

2. Молочный период выращивания телят в современных животноводческих предприятиях составляет 2 – 3 месяца. Почему в ваших исследованиях он составил 6 мес?

В отзывах отмечается, что диссертационная работа Арканова Петра Викторовича имеет большую ценность для науки, выполнена на высоком методическом и теоретическом уровне, является научно-квалификационной работой, направленной на повышение эффективности производства молока ко-

ров черно-пестрой породы за счет использования быков-производителей голштинской породы в отрасли молочного скотоводства, соответствует критериям пункта 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается известными научными разработками в данной отрасли науки и публикациями в соответствующей сфере исследований, их высокая квалификация позволяет определить научную и практическую ценность диссертации по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны рекомендации по повышению эффективности производства молока коров черно-пестрой породы за счет использования быков-производителей голштинской породы;

предложен способ повышения молочной продуктивности и воспроизводительных качеств коров в конкретных региональных и технологических условиях;

доказана эффективность использования дочерей быков-производителей голштинской породы зарубежной и отечественной селекции для повышения продуктивных и воспроизводительных показателей коров;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, дополняющие научные сведения и расширяющие знания о целесообразности использования быков-производителей голштинской породы разной селекции в условиях интенсивной технологии производства молока;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы экспериментальные базовые методы исследований, доказана достоверность и обоснованность полученных результатов, основанных на достаточно большом объеме проведенных исследований с использованием совре-

менных апробированных методик для проведения учета и анализа, с применением математических методов обработки результатов опытов;

изложена доказательная база эффективности использования дочерей быков-производителей голштинской породы отечественной и зарубежной селекции в конкретных региональных и кормовых условиях;

раскрыты биологические особенности роста ремонтных телок и лактационной деятельности дочерей от разных быков-производителей.

изучены рост и развитие телок, последующая молочная продуктивность, качество молока и воспроизводительная способность в зависимости от происхождения.

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

разработаны рекомендации по рациональному использованию дочерей быков-производителей голштинской породы, которые **внедрены** в производство в ОАО «Агрофирма Черданская» Свердловской области;

определены перспективы практического использования генетических ресурсов современного молочного скота;

созданы практические рекомендации, направленные на повышение эффективности производства молока за счет рационального использования потомства быков-производителей голштинской породы отечественной и зарубежной селекции;

представлены предложения по рациональному использованию дочерей быков-производителей для улучшения эффективности молочного скотоводства.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

для экспериментальных работ результаты, полученные в ходе экспериментов, выполнены на современном уровне с использованием большого фактического материала в соответствии с методами, предусмотренными в молочном скотоводстве для постановки экспериментов;

теория основана на актуальных, известных результатах, согласуется с опубликованным экспериментальным материалом по теме диссертации, под-

тверждена анализом литературных источников и результатами собственных исследований, полученных автором;

идея базируется на анализе и обобщении материалов, полученных при проведении экспериментальных исследований, апробации полученных достижений;

использовано сравнение авторских данных с результатами ранее опубликованных материалов отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой тематике (R.Baumung, J.Solkner, E.Gierzinger, 2001, С.Л. Гридина, В.Ф. Гридин, В.С. Мымрин [и др.], 2018; В.Ф. Гридин, С.Л. Гридина, 2018, 2019, 2020; Н.М. Костомахин, М.А. Габедава, О.А. Воронкова, 2018; А.А.Ярьшкин, О.С.Шаталина, О.И. Лешонок[и др.], 2022; М.В. Модоров, Н.А. Мартынов, И.А. Шкуратова [и др.], 2022);

установлено, что качественных и количественных совпадений авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике - не выявлено;

использованы современные, апробированные методы исследований и обработки экспериментального материала.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах выполнения исследований: выбор направления исследований, определение цели и задач, их теоретическое обоснование, проведение анализа литературных данных, разработка программы исследования, постановка и проведение экспериментов, обработка и анализ полученных данных, апробация результатов исследований на всероссийских и международных конференциях, в производственных условиях, подготовка основных публикаций, текста диссертации и автореферата.

В ходе защиты диссертации не были высказаны критические замечания.

Соискатель Арканов П.В. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы.

На заседании 27 сентября 2023 года диссертационный совет принял решение за решение научной задачи, имеющей значение для развития знаний

в области скотоводства, присудить Арканову П.В. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них 11 докторов по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, участвовавших в заседании, из 12 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту - нет, проголосовали: за присуждение учёной степени – 11, против присуждения учёной степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
Учёный секретарь
диссертационного совета
27 сентября 2023 года



Воробьева
Светлана Леонидовна
Березкина
Галина Юрьевна