

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.038.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 18 июня 2024 г., протокол № 15

О присуждении Павловой Яне Сергеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Хозяйственно-полезные признаки голштинского чернопестрого скота в зависимости от линейной принадлежности» по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 11 апреля 2024 года (протокол заседания № 11) диссертационным советом 35.2.038.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 620000, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42 (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.03.2018 № 275/нк).

Соискатель Павлова Яна Сергеевна, 25.09.1994 года рождения, в 2018 году закончила магистратуру по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния» при ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет», в период с 2019 г. по 2022 г. обучалась в очной аспирантуре по направлению подготовки 36.06.01 «Ветеринария и зоотехния» при кафедре биотехнологии и пищевых продуктов в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Уральский государственный аграрный

университет», с 2018 года по 2022 год работала ассистентом кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, с 2022 года работает старшим преподавателем кафедры биотехнологии и пищевых продуктов в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Уральский государственный аграрный университет» (Министерство сельского хозяйства Российской Федерации).

Диссертация выполнена на кафедре биотехнологии и пищевых продуктов в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Уральский государственный аграрный университет» (Министерство сельского хозяйства Российской Федерации).

Научный руководитель – Горелик Ольга Васильевна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры биотехнологии и пищевых продуктов, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет» (Министерство сельского хозяйства Российской Федерации).

Официальные оппоненты:

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

Назарченко Оксана Викторовна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганский государственный университет», кафедра «Ветеринарии и зоотехнии», профессор, дали положительные отзывы на диссертацию.

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

подписанном Шелеховым Дмитрием Викторовичем, заведующим кафедрой пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом указала, что принимая на внимание актуальность темы, объем, научную и практическую значимость выполненных исследований, диссертационная работа Павловой Яны Сергеевны «Хозяйственно-полезные признаки голштинского черно-пестрого скота в зависимости от линейной принадлежности» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842), а ее автор Павлова Яна Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 80 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 17 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 2 работы, в периодических изданиях, индексируемых в международных базах данных Scopus и Web of Science – 3. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Growth and development of calves of different genetic background in the pre-weaning period / S. Y. Harlap, A. S. Gorelik, Y. S. Pavlova [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Veliky Novgorod, 22 октября 2020 года. – Veliky Novgorod, 2020. – P. 012046. – DOI 10.1088/1755-1315/613/1/012046.

2. The relationship of economic and useful traits in the Ural type cows of the black-and-white breed / O.V. Gorelik, T.Yu. Shvechikhina, O.A. Arapova L.F. Ponomareva, Y. S. Pavlova // International Scientific and Practical Conference “Fundamental and Applied Research in Biology and Agriculture: Current Issues,

Achievements and Innovations Том 254 (2021) E3S Web Conf., 254 (2021) 08026
<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202125408026>.

3. Interaction of economically useful traits in cows of different breeds /, M.B. Rebezov, A.S. Gorelik, Y. S. Pavlova, E.V., Khorobrykh, P.V. Sharavyev // International Conference “Ensuring Food Security in the Context of the COVID-19 Pandemic” Том 282 (2021) E3S Web Conf., 282 (2021) 03010
<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128203010>.

4. Павлова Я.С. Харлап С.Ю., Оценка эффективности использования коров разного возраста/ Я.С. Павлова, С.Ю. Харлап //Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. 2019. № 56. С. 87-93.

5. Павлова, Я. С. Динамика показателей роста ремонтных тёлочек разных линий / Я. С. Павлова, О. В. Горелик, О. А. Быкова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2021. – № 3(89). – С. 284-288. – DOI 10.37670/2073-0853-2021-89-3-284-288.

На диссертацию и автореферат поступило 8 положительных отзывов:

1. Белоокова Алексея Анатольевича, доктора сельскохозяйственных наук, доцента, профессора кафедры кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»; 2. Приступа Василия Николаевича, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, профессора кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. академика П.Е. Ладна, ФГБОУ ВО Донской ГАУ. Имеется вопрос уточняющего характера: следовало бы пояснить, что является первичным возраст при первом оплодотворении телочек или их живая масса? 3. Дерхо Марины Аркадьевны, доктора биологических наук, профессора, заведующий кафедрой Естественных дисциплин ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет; 4. Лаврентьева Анатолия Юрьевича, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заведующего кафедрой общей и частной зоотехнии ФГБОУ ВО Чувашский государственный

аграрный университет; 5. Мамаева Андрея Валентиновича - доктора биологических наук, профессора, профессора кафедры «Продукты питания животного происхождения» ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина»; 6. Ляшенко Виктора Владимировича – доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заслуженного работника высшей школы РФ, профессора кафедры производства продукции животноводства ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ; 7. Самсоновой Ольги Евгеньевны, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры зоотехнии и ветеринарии ФГБОУ ВО «Мичуринский ГАУ»; 8. Юрченко Елены Николаевны, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры зоотехнии ФГБОУ ВО Омский государственный аграрный университет;

В отзывах отмечаются актуальность изучаемой проблемы, высокий научно-методический уровень исследований, новизна, обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, теоретическое и практическое значение выполненной работы, а также логичность завершения научного исследования диссертации.

Диссертация по актуальности, новизне полученных материалов, научному и практическому значению, обоснованности и достоверности результатов исследований, содержанию и объёму соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» (постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

На все замечания соискатель дал аргументированные ответы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их научной компетентностью и достаточным количеством научных публикаций в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан алгоритм оценки современного молочного скота в

зависимости от линейного происхождения от рождения до получения продуктивного животного;

предложены оригинальные решения для повышения эффективности молочного скотоводства;

доказана перспективность разведения животных голштинской породы с учетом линейного происхождения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана эффективность разведения голштинского скота по генеалогическим линиям с целью повышения продуктивности для реализации их генетического потенциала;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных физико-химических, биометрических, зоотехнических, статистических методов исследования;

изложены положения, доказывающие, что принадлежность к генеалогической линии оказывает влияние на продуктивные качества молодняка и коров; интенсивность роста влияет на показатели молочной продуктивности, что взаимосвязано с возрастом первого осеменения;

раскрыты взаимосвязи между продуктивными признаками, позволяющими учитывать их при планировании племенной работы с молочным стадом;

изучено влияние происхождения животных – генеалогической линии на продуктивные качества ремонтного молодняка и коров первотелок.

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

разработаны и внедрены в производство СПК «Пригородное» рекомендации по разведению животных с учетом линейного происхождения и подбору быков-производителей по удою, качественным показателям молока; интенсивности роста ремонтного молодняка;

определены перспективы и целесообразность линейного разведения современного молочного скота голштинской породы в условиях Среднего Урала;

созданы алгоритмы оценки продуктивных качеств и их взаимосвязи между собой;

представлены предложения по дальнейшему использованию генеалогических линий в хозяйствах, занимающихся разведением голштинского скота в зоне Среднего Урала.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

для экспериментальных работ результаты исследований получены на большом фактическом материале унифицированными методами с использованием современного, сертифицированного оборудования. Достоверность полученных результатов подтверждена биометрической обработкой с использованием традиционных критериев достоверности;

теория основана на известных, проверяемых данных, согласуется с опубликованным экспериментальным материалом по теме диссертации, подтверждена анализом литературных источников и собственных результатов, полученных автором;

идея базируется на анализе и обобщении передового опыта по изучаемой тематике, а также полученных ранее экспериментальных данных отечественных исследований и в зарубежных странах;

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике (Донник И. М.; Мымрин В. С., Лоретц О. Г., Гридин В. Ф., Гридина С. Л., Лоретц О. Г.);

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

использованы современные методики проведения научных исследований, сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в выборе направления исследования, непосредственном сборе и анализе литературы по теме диссертации, непосредственном проведении всех экспериментальных исследований, сборе материалов, обработке полученных результатов исследований с

использованием адекватных статистических методов; подготовке научных публикаций, написании диссертации и автореферата.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методической платформы, основной идейной линии и соответствием выводов, поставленной цели и задачам.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания:

1. Основные положения, выносимые на защиту, должны быть конкретизированы с учетом научных результатов, полученных автором.

Соискатель Павлова Я.С. полностью ответила на заданные ей в ходе заседания вопросы, согласилась с рядом замечаний.

На заседании 18 июня 2024 года диссертационный совет за решение актуальной задачи и получение научно обоснованных результатов исследований, связанных с повышением молочной продуктивности и качества молока, принял решение присудить Павловой Яне Сергеевне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 7 докторов наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 14, против – нет.

Председатель

диссертационного совета

Ученый секретарь

диссертационного совета

18.06.2024



Лоретц Ольга Геннадьевна

Неверова Ольга Петровна