

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.013.05
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР ЖИВОТНОВОДСТВА – ВИЖ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Л.К. ЭРНСТА»
МИНОБРНАУКИ РОССИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 08 февраля 2022 г. № 02

О присуждении СМИРНОВОЙ Юлии Михайловны, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Молочная продуктивность, долголетие и воспроизводительные качества у коров черно-пестрой породы», в виде рукописи, на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10-Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, принята к защите 13.10.2021 года, протокол №06 диссертационным советом Д 006.013.05 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» Минобрнауки России (142132 Московская область, г. Подольск, п. Дубровицы, д.60, утв. приказом Минобрнауки РФ №329/нк от 17.04.2019 г.).

Соискатель Смирнова Ю.М., 1983 года рождения. В 2013 году успешно завершила обучение в магистратуре ФГБОУ ВПО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина» по специальности зоотехния.

С 01 сентября 2013 по 31 августа 2016 год являлась аспирантом очной формы обучения ФГБОУ ВПО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина». Одновременно с обучением в аспирантуре Смирнова Ю.М. работала старшим преподавателем на кафедре зоотехнии и биологии ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина».

С июля 2016 года перешла на работу в СПК «Племенной конный завод «Вологодский»», в качестве учетчика по племенному делу, затем – начальником животноводческого комплекса. С 17 августа 2018 г. по 01 марта 2019 г. она была бригадиром цеха животноводства СПК «Присухонское» Вологодской области. С 5 марта 2019 года по настоящее время является научным сотрудником лаборатории биоэкономики и устойчивого развития ФГБНУ «Вологодский научный центр Российской академии наук».

Диссертация выполнена на кафедре зоотехнии и биологии ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина».

Научный руководитель – кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10), доцент Хабарова Галина Васильевна работает доцентом кафедры зоотехнии и биологии ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина».

Официальные оппоненты:

- Соловьева Ольга Игнатьевна – доктор сельскохозяйственных наук (06.02.07), доцент ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева», кафедра молочного и мясного скотоводства, профессор;
- Зелепукина Марина Викторовна – кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.07) ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», отдел генетики, разведения сельскохозяйственных животных и технологий животноводства, младший научный сотрудник

- дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская академия менеджмента в животноводстве – РАМЖ» - ФГБОУ РАМЖ (142132, Московская область, городской округ Подольск, поселок Быково, улица Академическая, д. 9.) в своем **положительном заключении**, подписанном Пономаревым Николаем Васильевичем, доктором сельскохозяйствен-

ных наук (06.02.10), профессором, заведующим кафедрой технологий и менеджмента в животноводстве, утвержденном ректором А.П. Пыжовым, отметила, что диссертационная работа Смирновой Ю.М. является завершенной научно-квалификационной работой, по объему выполненных исследований, глубине анализа, новизне, научной и практической ценности выводов и предложений производству соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации от 24.09.2013 года №842, предъявляемым к диссертациям, а ее автор Смирнова Юлия Михайловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 — частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соискатель имеет 21 опубликованную работу, в том числе по теме диссертации — 12 научных работ, из них опубликованных в виде статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России — 4. Общий объем опубликованных работ по теме диссертации — 4,2 п.л. Личный вклад соискателя — 70,7%.

Наиболее значимые работы:

1. Кудрин А.Г. Селекция черно-пестрого скота на Вологодчине / А.Г. Кудрин, Г.В. Хабарова, А.И. Абрамов, А.С. Литонина, Ю.М. Смирнова // Зоотехния. — 2014. — № 7. — С. 2-4.
2. Кудрин А.Г. Эффективность селекционно-племенной работы с отечественными породами крупного рогатого скота при использовании чистопородного разведения и скрещивания / А.Г. Кудрин, Г.В. Хабарова, Ю.М. Смирнова, О.О. Головкина // Молочнохозяйственный Вестник. — 2015. — № 2 (18). — С. 29-34.
3. Смирнова Ю.М. Показатели естественной резистентности коров черно-пестрой породы в зависимости от уровня молочной продуктивности / Ю.М. Смирнова, А.В. Платонов, Т.В. Седунова, А.Г. Кудрин // Молочное и мясное скотоводство. — 2019. — № 8. — С. 36-40.

4. Смирнова Ю.М. Показатели производственного использования коров разного генотипа / Ю.М. Смирнова, Г.В. Хабарова // Вестник БГАУ. – 2020. – №3. – С. 84-90.

В опубликованных работах отражены основные положения, предусмотренные задачами исследований.

На автореферат диссертации поступило 13 положительных отзывов: Уральский ГАУ (д-р с.-х. наук Горелик О.В.); Южно-Уральский ГАУ (д-р биол. наук Гриценко С.А. и д-р биол. наук Фаткуллин Р.Р.); Мордовский ГУ им. Н.П. Огарева (д-р с.-х. наук Гайирбегов Д.Ш.); Костромская ГМХА (д-р с.-х. наук Баранова Н.С.); СХПК «Племзавод Майский» (главный зоотехник, канд. с.-х. наук Касаткина И.А.); Мичуринский ГАУ (канд. с.-х. наук, доцент Сухарева Т.Н.); Южно-Уральский ГАУ (д-р с.-х. наук Овчинникова Л.Ю.); ООО «Биотроф» (д-р биол. наук Лаптев Г.Ю.); Ярославская ГСХА (канд. с.-х. наук, доцент Филинская О.В.); Курганская ГСХА (д-р с.-х. наук Лушников Н.А.); Ивановская ГСХА им. Д.К. Беляева (канд. с.-х. наук, доцент Колганов А.Е.); Ярославский НИИЖК – филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» (канд. с.-х. наук, в.н.с. Абрамова М.В.); Калужский филиал РГАУ-ГСХА им. К.А. Тимирязева (Шестаков В.М.).

В отзывах Южно-Уральского ГАУ, Костромской ГМХА, СХПК «Племзавод Майский» имеются вопросы и пожелания: желательно первый вывод сделать обобщающим, раскрывающим взаимосвязь молочной продуктивности, воспроизводительных качеств с продуктивным долголетием животных; степень личного участия автора в статьях, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, составляет около 30%, что является недостаточным; одна из задач, поставленных автором, это провести анализ иммунологических и биохимических показателей крови у коров в зависимости от уровня молочной продуктивности, желательно было бы выделить и отдельный вывод по этой задаче; уточните, какова структура рационов для дойных коров при концентратно-силосном и силосно-концентратном типах кормления; каков процент животных в стаде отделения Молочное ОАО

«Заря» Вологодской области с кровностью по голштинской породе более 50%; уточните, с выводами каких ученых согласуются Ваши положения о влиянии уровня продуктивности за первую лактацию на долголетие и воспроизводительные качества; каким образом следует вести племенную работу, чтобы получить у животных стада 25-49% кровности по голштинской породе, в работе встречаются отдельные неудачные выражения.

Во всех отзывах отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационной работы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой компетентностью, квалификацией в области молочного скотоводства, они имеют научные публикации по данной тематике и могут дать объективную оценку диссертационной работе по ее актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработаны** новые приемы по рациональному использованию животных черно-пестрой породы в Вологодской области, основанные на учете и оценке влияния генетических и паратипических факторов на продуктивность, воспроизводительные качества, долголетие и здоровье животных;

- **предложены** параметры отбора коров, повышающие продуктивное долголетие и рентабельность производства молока при сохранении здоровья животных и оптимальное воспроизводство;

- **доказана** целесообразность комплексной оценки долголетия, воспроизводительных, продуктивных качеств и здоровья коров.

- **введены** - новые термины не вводились.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:

- **доказаны** положения, повышающие эффективность производства молока на основе расширения знаний о влиянии генетических и паратипических факторов на продуктивное долголетие, воспроизводительные качества, состояние здоровья животных.

- **изложены** доказательства положительного влияния более длительного срока использования коров на окупаемость затрат при выращивании животных и производстве молока, а также на повышение возможности выращивания ремонтного молодняка для расширенного воспроизводства поголовья в хозяйствах Вологодской области.

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)

- **использован** комплекс современных методик по изучению продуктивных, воспроизводительных качеств, долголетия и показателей иммунитета;

- **раскрыта** целесообразность и экономическая эффективность учета генетических и паратипических факторов при селекционной работе по увеличению продуктивного долголетия коров и улучшению воспроизводства;

- **изучено** влияние кровности, продуктивного долголетия матерей, продуктивности коров по первой лактации, возраста первого отела и длительности межотельного периода на продолжительность хозяйственного использования, пожизненную продуктивность и получение потомства;

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

разработаны новые приемы совершенствования племенной работы с ковами черно-пестрой породы, которые могут использоваться сельскохозяйственными предприятиями региона;

представлены практические предложения по отбору коров с учетом генетических и паратипических факторов для обеспечения расширенного воспроизводства стада, долголетия животных и повышения эффективности производства молока в условиях Вологодской области;

определены перспективы исследований по выявлению селекционных и технологических приемов повышения продуктивного долголетия и улучшения воспроизводительных качеств; а также использование этих данных в образовательном процессе по направлению подготовки «Зоотехния», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», «Ветеринария».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ – исследования проведены с применением современных и традиционных методов и методик на сертифицированном оборудовании с использованием большого фактического материала. Первичные данные получены в результате эксперимента и документов первичного зоотехнического учета, баз данных сертифицированной программы Селэкс. Проведение исследований подтверждается наличием первичной документации. Статистическая обработка первичных материалов подтверждает достоверность результатов, выполнена с применением пакета анализа Microsoft Excel и определения критерия достоверности по Стьюденту;

использованы современные методики сбора, обработки и анализа информации, соблюдена репрезентативность выборки подопытных животных;

теоретические основы согласуются с результатами других исследователей, материалами статей, опубликованных автором в научных изданиях;

идея базируется на обобщении передового опыта отечественных, зарубежных и собственных исследований;

установлено, что результаты исследований соискателя в основном согласуются и дополняют данные исследований отечественных и зарубежных учёных.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в проведении исследований, подготовке и написании диссертации на всех этапах работы: анализе состояния изучаемой проблемы, постановке цели и задач, сборе и получении экспериментальных данных, освоении методов исследований, самостоятельном проведении научных экспериментов, обработке и научной интерпретации результатов экспериментов, подготовке публикаций и апробации полученных результатов на конференциях, написании диссертации и автореферата.

На заседании 8 февраля 2022 года, которое проводилось в удаленном интерактивном режиме, диссертационный совет принял решение присудить Смирновой Юлии Михайловне ученую степень кандидата сельскохозяйствен-

ных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства. При проведении электронного тайного голосования (протокол №1 и графический формат протокола голосования имеются в аттестационном деле) диссертационный совет в количестве 17 человек, в том числе удаленно – 6, из них 9 докторов наук по научной специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, дополнительно введенных на разовую защиту НЕТ, не приняло в голосовании по техническим причинам – НЕТ, по причине уклонения от обязанности осуществить голосование – НЕТ, проголосовали: ЗА – 17, против – НЕТ.

Председатель заседания,
заместитель председателя
совета Д 006.013.05

Левина Галина Николаевна

Ученый секретарь совета
Д 006.013.05
09 февраля 2022 г.



Контэ Александр Федорович