

проект

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.034.01 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КАЗАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА» (ФГБОУ ВО КАЗАНСКАЯ ГАВМ) МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от «28» июня 2018 г., протокол № 17 о присуждении Шамсиевой Лейсан Варисовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Ветеринарно-гигиеническое обоснование продуктивных качеств коров на фоне генетических факторов» по специальностям 06.02.05 – Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза и 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, принята к защите 4 апреля 2018 года протокол № 10 диссертационным советом Д 220.034.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ), 420029, г. Казань, Сибирский тракт, 35, Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 295/нк от 29 мая 2014 года (дополненный 24 января 2017 г. № 33 нк).

Соискатель Шамсиева Лейсан Варисовна, 1991 года рождения, гражданка Российской Федерации. В 2014 г. с отличием окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана по специальности «Ветеринария» (диплом 101605 0034138). В период подготовки диссертации с 2014 по 2017 годы была аспирантом на кафедре ветеринарно-санитарной

экспертизы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» (ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ).

Диссертация выполнена на кафедре ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана» и Научно-технологическом центре животноводства ФГБНУ «Татарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства».

Научный руководитель – Юсупова Галия Расыховна, доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

Научный консультант - Шакиров Шамиль Касымович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, главный научный сотрудник отдела агробиологических исследований федерального государственного бюджетного научного учреждения "ТатНИИСХ"

Официальные оппоненты:

Семенов Владимир Григорьевич– доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры морфологии, акушерства и терапии ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»;

Доматова Ирина Юрьевна – доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»,

дали положительные отзывы.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», в своем положительном заключении, подписанном доктором ветеринарных наук, доцентом, заведующим кафедрой ВСЭ Токаревым Антоном Николаевичем, кандидатом

ветеринарных наук, доцентом кафедры ВСЭ Смирновым Александром Викторовичем, кандидатом биологических наук, доцентом, заведующим кафедрой генетики и животноводства Уколовым Петром Ивановичем и утвержденным ректором, академиком РАН, профессором, доктором ветеринарных наук Стекольниковым Анатолием Александровичем указало, что по актуальности, научной новизне и практической значимости полученных данных диссертационная работа Шамсиевой Л.В. является завершенной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, и ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Соискатель имеет 8 опубликованных научных работ, в том числе 4 статьи – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Опубликованные научные статьи посвящены изучению молочной продуктивности у коров с разными генотипами генов лактоферрина и манноза-связывающего лектина. Наиболее значимые работы:

Список работ, опубликованных автором по теме диссертации.

1. Юльметьева, Ю.Р. Генотипирование ремонтного молодняка крупного рогатого скота для определения племенной ценности / Ю.Р. Юльметьева, Ф.Ф. Зиннатов, Ш.К. Шакиров, Л.В. Шамсиева, Г.Р. Юсупова, Е.Н. Рачкова, Т.М. Ахметов // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана. – 2015. -Т. 223. – С. 243-248.

2. Юльметьева, Ю.Р. Влияние генетических аспектов на динамику молочной продуктивности голштинского скота / Ю.Р. Юльметьева, Ф.Ф. Зиннатов, Е.Н. Рачкова, Л.В. Шамсиева, Ш.К. Шакиров // Достижения науки и техники АПК. – 2015. – Т. 29. – № 11. – С. 99-101.

3. Зиннатова, Ф.Ф. Генетически обусловленная устойчивость коров к маститам / Ф.Ф. Зиннатова, Л.В. Шамсиева, Г.Р. Юсупова, Ю.Р. Юльметьева, Ш.К. Шакиров // Ветеринарный врач. – 2016. - № 5. – С. 39-43.

4. Шамсиева Л.В. Физико-химические показатели молока при субклиническом мастите коров/ Шамсиева Л.В.// Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана. – 2017. -Т. 232. – С. 159-162.

На разосланные авторефераты Шамсиевой Лейсан Варисовны поступило 10 отзывов из: Южно-Уральского ГАУ (д.с.-х.н. Вильвер Д.С.), Уральского ГАУ (проф. Петрова О.Г., проф. Барашкин М.И. и доц. Мильштейн И.М.), Саратовского ГАУ (проф. Агольцов В.А. и д.в.н, доцент Красникова Е.С), Марийского ГУ (проф. Кириллов Н.А.), Нижегородской ГСХА (проф. Самоделкин А.Г. и д.с.-х.н. Басонов О.А.), Чувашской ГСХА (доц. Григорьева В.В.), Ставропольского ГАУ (проф. Белугин Н.В., доц. Скрипкин В.С. и доц. Писаренко Н.А.), Горского ГАУ (доц. Тохтиев Т.А.), Омского ГАУ (доц. Якушкин И.В.), Ульяновского ГАУ (д.с.-х.н. Стенькин Н.И.).

В отзывах отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов, их достоверность, обоснованность и указывается соответствие работы требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Все отзывы положительные, без замечаний и вопросов.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются ведущими специалистами в области соответствующей специальности, имеют печатные труды по теме диссертации и широко известны своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации. Ведущая организация является признанным научным учреждением в области ветеринарной санитарии, ветеринарно-санитарной

экспертизе, селекции и генетике сельскохозяйственных животных. Сотрудники организации имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана оптимальная методика постановки ПЦР-ПДРФ-анализа для генотипирования крупного рогатого скота по генам лактоферрина и манноза-связывающего лектина;

предложен скрининг генов-кандидатов *LTF*, *MBLI* резистентности к маститу коров;

доказаны селекционно-генетические параметры молочной продуктивности у коров с разными генотипами генов лактоферрина и манноза-связывающего лектина;

введены новые сведения о влиянии генотипов лактоферрина и манноза-связывающего лектина с молочной продуктивностью и качеством молока.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана перспективность и эффективность проведения ПЦР-ПДРФ для генотипирования крупного рогатого скота по генам лактоферрина и манноза-связывающего лектина и их влияние на хозяйственно-полезные признаки крупного рогатого скота;

изложены результаты генотипирования с учетом породы и генотипа животных, показана их эффективность для оценки хозяйственно-полезных признаков;

раскрыты генотипы генов *LTF*, *MBLI* и их комбинаций, связанные с высокой молочной продуктивностью и резистентностью к маститу;

изучен полиморфизм генов *LTF* и *MBLI* у первотелок голштинской породы с предрасположенностью к маститу коров в условиях Республики Татарстан;

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

разработано и рекомендуется к внедрению тестирование крупного рогатого скота по генам устойчивости к маститу коров;

определены перспективы практического использования ПЦР-ПДРФ для определения генотипической принадлежности;

созданы методические рекомендации, позволяющие использовать разработанные методики молекулярно-генетического анализа в селекции коров по хозяйственно-полезным признакам в скотоводстве;

представлены желательные генотипы, сопряженные с молочной продуктивностью, качеством молока и резистентностью к маститу.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ использованы традиционные, общепринятые и специальные для представленных исследований методики;

теория построена на известных проверенных данных и согласуется с опубликованными данными отечественных и зарубежных ученых в области ветеринарной санитарии, ветеринарно-санитарной экспертизы, ДНК-технологии, селекции и генетики сельскохозяйственных животных;

идея базируется на основе анализа результатов, полученных ведущими отечественными и зарубежными учёными по вопросу молекулярной генетики количественных признаков крупного рогатого скота;

использованы современные методы анализа, статистической обработки полученных в ходе исследований данных с представленными сведениями в работах других авторов;

установлено соответствие полученных автором экспериментальных данных с представленными сведениями в известных работах других авторов.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах диссертационной работы: постановке и решении задач исследований; проведении научных экспериментов; получении исходных

данных; апробации результатов на научных форумах различного ранга и оформлении диссертационной работы.

На заседании 28 июня 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Шамсиевой Лейсан Варисовне ученую степень кандидата биологических наук по специальностям 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза и 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве ___ человек, из них ___ докторов наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная, санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза и _____ докторов наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, участвовавших в заседании, из _____ человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени ___, против присуждения ученой степени ___, недействительных бюллетеней ___.

Председатель
диссертационного совета

Р.Х. Равилов

Ученый секретарь

Г.Р. Юсупова

28.06.2018г