

## ОТЗЫВ

научного руководителя, профессора, доктора сельскохозяйственных наук Батанова Степана Дмитриевича на диссертационную работу Шайдуллиной Миляуши Минирахмановны «Генетические аспекты формирования телосложения и продуктивных качеств молочного скота» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 –разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Направленное выращивание телят следует начинать со времени его утробного развития. В связи с этим особое значение имеет изучение влияния наиболее существенных генотипических и паратипических факторов, определяющих характер течения процессов морфологического и функционального развития организма, от которого в определенной степени зависит реализация генетического потенциала в фенотипе. При этом отбор животных позволяет учитывать качества, такие как, приспособленность к условиям содержания, резистентность, которые должны быть положены в основу селекции, основанной на изучении изменчивости, наследуемости и взаимозависимости признаков существенно меняющиеся из поколения в поколение.

Диссертационная работа Шайдуллиной М.М. посвящена изучению генетических аспектов формирования телосложения, продуктивных и репродуктивных качеств молочного скота, обеспечивающих ускорение темпов генетического прогресса в молочном скотоводстве, является актуальной и имеет большое практическое значение.

В 2010 году Шайдуллина Миляуша Минирахмановна окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». В 2016 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего

образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по направлению подготовки «Зоотехния» с присвоением квалификации «Магистр».

Во время учебы принимала активное участие в проведении научных исследований, в научных студенческих конференциях и конференциях молодых ученых, что послужило основанием рекомендовать Шайдуллиной М.М. для обучения в аспирантуре. В 2017 году успешно сдала вступительные экзамены и была зачислена аспирантом кафедры технологии переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия».

С 2017 года по 2021 год являлась аспирантом заочной формы обучения при кафедре «Технология переработки продукции животноводства» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния.

Научные исследования проводила в соответствии с тематическим планом научно - исследовательской работы кафедр зооинженерного факультета ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» (№ государственной регистрации 01201454394 « Разработка селекционных и технологических методов интенсификации животноводства).

Соискателем впервые была изучена комплексная оценка генетических аспектов формирования телосложения, продуктивных и репродуктивных качеств молочного скота разных линий. Шайдуллиной М.М. были обоснованы и рекомендованы селекционно-генетические и технологические приемы совершенствования молочного скота с использованием перспективных линий голштинской породы. Установлены закономерности взаимосвязи уровня молочной продуктивности с величиной экстерьерных показателей путем использования корреляционного анализа, указаны пути

его применения в оценке экстерьерных и продуктивных качеств крупного рогатого скота.

Шайдуллина М.М. успешно справилась с поставленными задачами. Аспирантом проведена большая творческая работа по организации научных исследований, изучению и подбору методик, отбору животных, проведению лабораторных анализов, систематизации и анализу полученных результатов.

Во время работы соискатель проявила достаточно глубокие теоретические и практические знания, умение пользоваться научно-методическим инструментарием и анализировать статическую информацию, обобщать полученные научные и практические результаты. Работа над диссертацией послужила хорошей основой для расширения и конкретизации специальных познаний, которые будут успешно применяться в профессиональной деятельности.

Соискатель хорошо владеет методикой зоотехнических опытов, техникой лабораторных исследований.

Результаты исследований нашли свое отражение в разработанном при личном участии автора и рекомендованном для практического руководства плане селекционно-племенной работы по совершенствованию стада крупного рогатого скота черно-пестрой породы в ООО «Агрофирма ЗАЙ» Заинского района Республики Татарстан.

Диссертационная работа Шайдуллиной Миляуши Минирахмановны выполнена на должном методическом уровне с применением современных средств и методик исследований. Основные результаты, представленные в работе осмыслены и объяснены с точки зрения биологических закономерностей формирования продуктивных качеств и пригодности коров к использованию в условиях промышленной технологии.

По результатам исследований автором сделаны выводы и предложения производству. Основные положения диссертационной работы были апробированы и положительно оценены на научных конференциях и опубликованных трудах. Диссертационная работа состоит из введения,

обзора литературы, материала и методики исследований, результатов исследований, выводов и предложений производству, перспективы дальнейших исследований и списка литературы. Работа иллюстрирована табличным и графическим материалом, использованы статистические материалы, результаты личных исследований, труды известных ученых и другие источники.

Полученные материалы диссертационных исследований Шайдуллиной М.М. всесторонне изложены и отражены в 9 научных работах, из них 2- в журналах, входящих в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 2 – в изданиях, индексируемых в международной информационно- аналитической системе научного цитирования Scopus и Web of Science.

**Заключение.** Актуальность выбранной темы, ее новизна, теоретическая и практическая значимость, достоверность результатов исследований, проведенных на высоком научно- методическом уровне, не вызывают сомнений.

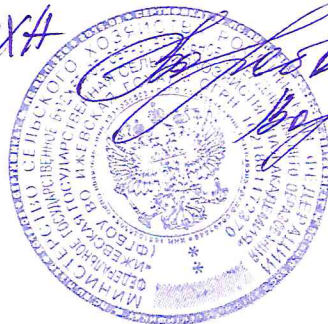
Считаю, что диссертационная работа Шайдуллиной М.М. «Генетические аспекты формирования телосложения и продуктивных качеств молочного скота» является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно. Объем исследований, научная новизна, практическая значимость, подтверждают, что представленная работа отвечает требованиям п.28 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Шайдуллина Миляуша Минирахмановна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Научный руководитель:  
Батанов Степан Дмитриевич,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
Ижевская ГСХА, профессор  
кафедры технологии переработки  
продукции животноводства



ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»  
426069, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11  
Тел. 8(3412) 59-88-11  
Email: [stepanbatanov@mail.ru](mailto:stepanbatanov@mail.ru)

Степан Батанов С.Д. за верю  
президент по селекционной и  
воспитательной деятельности  
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА



Степанов  
Степанов С.Д.