

ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертационную работу Валитова Фарита Равиловича «Эффективность использования современных методов маркерной селекции в молочном скотоводстве», представленную на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Валитов Фарит Равилович в 1999 году окончил зооинженерный факультет Башкирского государственного аграрного университета по специальности «Зоотехния» (диплом с отличием). В этом же году поступил в очную аспирантуру при кафедре разведения сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВПО Башкирский ГАУ по специальности «Разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных», обучение в которой успешно завершилось в 2002 году защитой кандидатской диссертации на тему «Селекция быков-производителей молочных и молочно-мясных пород по воспроизводительной способности в РБ». Обучение в аспирантуре плодотворно сочетал с работой в должности сначала зоотехника (2000 - 2004 гг.), а затем старшего научного сотрудника (2004-2006 гг.) лаборатории селекции молочного скота Башкирского НИИСХ.

Параллельно обучению в аспирантуре и работе в БНИИСХ в 2001 году начал преподавательскую деятельность в должности ассистента кафедры разведения сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВПО Башкирский ГАУ, а уже в 2005 году назначен на должность заместителя декана биолого-технологического факультета по воспитательной, а затем и по учебной работе. В это же время (с 2005 г.) работает сначала в должности старшего преподавателя, а с 2009 г. - доцента кафедры разведения сельскохозяйственных животных.

С января 2010 по сегодняшний день (с полуторагодовым перерывом) является заведующим сначала кафедрой разведения с.-х. животных, а затем объединенных кафедр разведения животных и пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных. В настоящее время кафедра носит название пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных.

Звание доцента присвоено Фариту Равиловичу в 2012 году.

Работа над темой докторской диссертации «Эффективность использования современных методов маркерной селекции в молочном скотоводстве» явилась закономерным и логичным продолжением предшествующих исследований. Экспериментальная работа была начата в 2008 году, когда исследования, проводимые в лаборатории молекулярной генетики под руководством профессора Долматовой И.Ю., получили частичную финансовую поддержку гранта РФФИ (конкурс «Поволжье», № проекта 08-04-97069). Фарит Равилович был с самого начала привлечён к выполнению данного проекта на тему «Молекулярно-генетические маркеры в селекции крупного рогатого скота в РБ». Он, несмотря на огромную занятость на кафедре и в деканате, участвовал в составлении выборок, заборе

материала, освоении методик иммуно- и молекулярно-генетического анализа, в обработке экспериментального материала.

При проведении исследований непосредственно в хозяйствах и в лаборатории молекулярной генетики Валитов Ф.Р. проявил способность к научно-исследовательской работе. За время подготовки докторской диссертации проявил трудолюбие, настойчивость, целеустремлённость, компетентность, последовательность и добросовестность.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что её результаты являются научной основой при разработке мероприятий, направленных на повышение молочной продуктивности и улучшения технологических свойств молока коров молочных и молочно-мясных пород за счет применения современных методов оценки генетического потенциала животных.

Обнаруженные генетические особенности исследованных пород крупного рогатого скота по эритроцитарным антигенным факторам крови, могут использоваться при оценке достоверности происхождения; подборе родительских пар; мониторинге микроэволюционных процессов в популяциях, стадах, линиях и разработке плана сохранения их биоразнообразия.

Полученные данные о полиморфизме и наличии взаимосвязи генотипов по генам гормонов и белков молока с продуктивными качествами крупного рогатого скота дают возможность проводить отбор животных по желательным аллелям, что также приводит к улучшению генетического потенциала животных, и в итоге увеличению производства белкомолочной продукции.

Результаты исследований включены в перспективный план селекционно-племенной работы в молочном скотоводстве Республики Башкортостан на период 2017-2025 гг. Данные научных исследований используются при разработке планов селекционно-племенной работы по совершенствованию черно-пестрого, бестужевского, симментальского и голштинского скота в племенных хозяйствах Республики Башкортостан.

Экспериментальные исследования соискателя Валитова Ф.Р. нашли своё отражение в 50 опубликованных работах (в том числе 15 - в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации) и 3-х практических рекомендациях. Основные положения работы докладывались на научных конференциях разного уровня. Подготовил кандидата наук.

Профессионализм, научная и практическая компетентность Валитова Ф.Р. признаны не только на университетском, но и на республиканском уровнях. Он участвовал в технологическом аудите молочно-товарных ферм и научно-обучающем сопровождении с.-х. предприятий по Республиканской целевой программе «Развитие молочного скотоводства и увеличение производства молока. Комплексная модернизация 500 молочно-товарных ферм в Республике Башкортостан на 2012-2016 годы». С 2011 года является членом Координационного совета по племенной работе при Правительстве РБ и членом экспертной комиссии при МСХ РБ по

проведению экспертизы в племенных стадах. С 2017 года является членом НТС МСХ РБ в секции "Современные технологии в животноводстве".


Награжден почетной грамотой и благодарственными письмами Министерства образования Республики Башкортостан. По результатам рейтинговой оценки за 2012-2013, 2016-2017 учебные годы стал победителем на факультете в номинации "Лучший заведующий кафедрой", а кафедра стала лучшей в номинации "Лучшая кафедра".

В общении с сотрудниками лаборатории, кафедры, деканата и факультета коммуникабелен, контактен, доброжелателен и отзывчив. В быту скромн. Женат, воспитывает дочь.

В целом соискателя Валитова Ф.Р. можно охарактеризовать как абсолютно сформировавшегося научно-педагогического работника, способного решать поставленные проблемы и поэтому он может быть допущен к защите докторской диссертации на специализированном совете по специальности 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных и достоин присвоения ему учёной степени доктора сельскохозяйственных наук.

Научный консультант:

доктор биол. наук, профессор кафедры
пчеловодства, частной зоотехнии
и разведения животных, зав.
лабораторией молекулярной генетики
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ

 И.Ю. Долматова

45001, г. Уфа, ул.50-летия
Октября, 34
Тел. 89272312339
E-mail: dolmat@list.ru

27.08. 2018 г.

