

О Т З Ы В

научного руководителя, профессора кафедры технологии животноводства ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», доктора биологических наук Ахметова Тахира Мунавировича на диссертационную работы Рачковой Екатерины Николаевны на тему: «Ассоциации генов, связанных с молочной продуктивностью и резистентностью к маститу крупного рогатого скота», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Аспирантка кафедры технологии животноводства Рачкова Екатерина Николаевна в течении 2014-2017 гг. выполняла научные исследования в рамках тематики НИР федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана». Представленная к защите диссертационная работа является частью научных исследований, выполненных на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Татарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» и на кафедре технологии животноводства. Актуальность избранной темы диссертации заключается в том, что, дальнейшее улучшение производства молока может быть достигнуто за счет разведения молочного скота, которое будет иметь необходимую наследственность, способного к производству максимального количества молока, требуемого состава и качества. В условиях Республики Татарстан изучена степень влияния полиморфизма генов PRL, TG5, BLG на предрасположенность к маститу, и не исследовались ассоциации приведенных генов с воспроизводительными качествами.

Основное содержание диссертации и её научных положений отражены в 10 научных статьях. В процессе выполнения работы она освоила молекулярно-генетические, биологические, зоотехнические и другие методы исследования, использовала современную компьютерную обработку экспериментальных данных. Следует особо заметить её ответственность и способность своевременно, качественно выполнять и довести до завершения порученную работу. Как научный руководитель подтверждаю, Рачкова Е.Н. обладает целеустремленностью, трудолюбием и способностью обработки полученного материала.

Работа выполнена в сельскохозяйственном производственном кооперативе «Племенной завод им. Ленина» Атнинского района Республики

Татарстан, результаты внедрены в производство, о чем свидетельствует акт о внедрении.

За время учёбы в аспирантуре она активно занималась педагогической и общественной работой, принимала участие в конкурсах инновационных идей, научных конференциях.

На современном научно-методическом уровне выполнена работа, соответствующая специальности разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных. Диссертация отвечает требованиям ВАК РФ.

Считаю, что диссертационная работа Рачковой Е.Н. по содержанию, научной новизне, практической значимости, объёму и глубине научных исследований отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 06.02.07. – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, а сам автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель,
доктор биол. наук, профессор
кафедры технологии животноводства
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ

Тахир Мунавирович
Ахметов

