

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 работу аспиранта Гиниятуллина Ильнара Ильхамовича на тему: «ДНК – тестирование аллельного полиморфизма помесных (йоркшир × ландрас) свиней по генам продуктивности», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Аспирант кафедры технологии животноводства Гиниятуллин Ильнар Ильхамович в течение 2013-2016 г.г. под моим руководством выполнял 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 кафедре технологии животноводства. Актуальность избранной темы диссертации заключается в том, что автором усовершенствованы протоколы постановки ПЦР и ПЦР-ПДРФ для генотипирования свиней по локусам генов *PRLR*, *ESR*, *RYR1*, *H-FABP*, *MC4R*. В условиях Республики Татарстан изучен полиморфизм и определена частота встречаемости генотипов по локусам генов *PRLR*, *LEP*, *ESR*, *RYR1*, *H-FABP*, *MC4R* и их комбинаций *PRLR / ESR*, *PRLR / ESR / RYR1 / LEP / H-FABP / MC4R* у помесных (йоркшир × ландрас) свиноматок. Выявлены ассоциации отдельных и комплексных генотипов с хозяйственно-ценными качествами свиней.

Основное содержание диссертации и её научных положений отражены в 9 научных статьях. В процессе выполнения работы он освоил зоотехнические, молекулярно-генетические, биологические и другие методы исследования, использовал современную компьютерную обработку экспериментальных данных. Следует особо отметить его ответственность и способность своевременно, качественно выполнять и довести до завершения порученную работу. Как научный исследователь Гиниятуллин И.И. обладает целеустремленностью, трудолюбием, способностью обработки полученного материала.

Работа выполнена в подсобных хозяйствах КФХ «Пашков С.И.» и ООО «ТАТМИТ Агро» Сабинского района Республики Татарстан, результаты внедрены в производство, о чем свидетельствуют акты внедрения в приложении диссертации.

За время учёбы в аспирантуре он активно занимался педагогической и общественной работой, участвовал в конкурсах инновационных идей, научных конференциях.

Он успешно справился с поставленной проблемой, провел предварительную защиту диссертации (15.12.2016 г.). На современном научно-методическом уровне выполнена работа, соответствующая специальности разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных. Диссертация вполне отвечает требованиям ВАК РФ.

Считаю, что диссертационная работа Гиниятуллина И.И. 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



Подпись	<i>Ахметов Т.М.</i>
ЗАВЕРЯЮ:	<i>М</i>
Ученый секретарь	
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»	
« 11 »	2017 г.