

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гарафутдиновой Надежды Юрьевны на тему: «Биологические качества спермы быков – производителей татарстанского типа разных линий и эффективность их использования», представленной в диссертационный совет Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО «Казанская ГАВМ им. Н.Э. Баумана» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

С внедрением искусственного осеменения, основанного на хранении спермы в жидком азоте, теоретически возможные темпы генетического улучшения популяций молочного скота по хозяйственно полезным признакам увеличились более чем в 5 раз. На долю производителя в генетическом прогрессе приходится до 90%, что и определяет высокие требования к их генетическому потенциалу.

В связи с этим большое теоретическое и практическое значение имеет изучение биологических качеств спермы быков-производителей, а также при её криоконсервации, хранении и использовании в условиях племпредприятий и хозяйств.

Необходимо отметить, что поставленные задачи решались комплексно, а собственные экспериментальные данные автор сравнивал с данными отечественных и зарубежных учёных. При этом автор использовал большое количество клинико-андрологических, биологических, криобиологических, токсикологических, информационно-аналитических и экономических методов исследований с применением современного оборудования, чем подчеркнул свою научную зрелость.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые изучены биологические качества спермы быков-производителей татарстанского типа в общем, с учетом линейной принадлежности, а также при её криоконсервации, хранении и использовании, а также оплодотворяемость, плодовитость и молочная продуктивность коров, выяснена биологическая и экономическая эффективность использования быков-производителей татарстанского типа изученных линий на примере базовых хозяйств Республики Татарстан.

Расчет экономической эффективности проведенных исследований показал, что использование быков производителей татарстанского типа изученных линий дает экономический эффект на 1 голову – 4399,2 рубля.

Автореферат в достаточной мере отражает содержание научно-исследовательской работы. Выводы аргументированы и вытекают непосредственно из выполненной автором работы.

В целом диссертация Гарафутдиновой Н.Ю. является законченной научно-исследовательской работой, содержащая результаты изучения биологических качеств спермы быков-производителей татарстанского типа разных линий и эффективности их использования.

Материалы диссертации опубликованы в 7 научных работах, все они включены в перечень изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации.

В целом, диссертационная работа Гарафутдиновой Надежды Юрьевны на тему: «Биологические качества спермы быков – производителей татарстанского типа разных линий и эффективность их использования» по актуальности, новизне, научно-практической значимости, достоверности и обоснованности научных положений, содержанию и объёму проведённых исследований соответствует п.9 «Положения о присуждении учёных степеней» и требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Зав. кафедрой пчеловодства,  
частной зоотехнии и разведения  
животных ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ,  
канд. с.-х. наук, доцент

Ф.Р. Валитов

Профессор кафедры пчеловодства,  
частной зоотехнии и разведения животных  
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ,  
д-р биол. наук, профессор

И.Ю. Долматова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»;  
450001, РФ, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. 50-летия Октября, д.34;  
Валитов Фарит Равилович. Тел.: 8(347) 252-72-52, e-mail: [fvalitov@mail.ru](mailto:fvalitov@mail.ru)  
Долматова Ирина Юрьевна. Тел.: 8(347) 252-72-52, e-mail: [dolmat@list.ru](mailto:dolmat@list.ru),

