

Отзыв

на автореферат диссертации ГАРАФУТДИНОВОЙ НАДЕЖДЫ ЮРЬЕВНЫ на тему: «Биологические качества спермы быков – производителей татарстанского типа разных линий и эффективность их использования», представленной к публичной защите на заседании диссертационного совета Д 220.034.02 на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных. Научным руководителем является доктор ветеринарных наук, профессор Н.М. Валисевский.

В биотехнологии репродукции животных различных видов и породного состава с закрепленными наследственными признаками неопределимое значение отводится искусственному осеменению. В отличие от трансплантации, в искусственном осеменении, главенствующее положение принадлежит производителям. Получаемая от них сперма, является отражением накопленного генетического потенциала. Поэтому в молочном скотоводстве решение вопросов увеличения продуктивных свойств, оценки особенностей различных физиологических состояний, профилактики и ликвидации болезней, бесплодия и малоплодия, жизнеспособности молодняка и т.д. должно базироваться на многосторонней оценке быков-производителей через качественную оценку и величину оплодотворяющей способности их спермопродукции. При этом, в данный период времени, приоритетом должны пользоваться животные отечественной селекции, выведенных типов и разных линий. Важными моментами в технологии искусственного осеменения являются вопросы изыскания малотоксичных материалов для фасовки, хранения и введения спермы в половые органы самок, не является исключением и совершенствование вопроса учетно-отчетной информации о результативности выполненной работы. Поэтому тема диссертационной работы Н.Ю. ГАРАФУТДИНОВОЙ является актуальной для биологической науки и практики.

При изучении материалов автореферата установлено, что поставленные задачи перед соискателем выполнены. При этом для достижения цели Н.Ю. ГАРАФУТДИНОВА освоила разноплановые методики диссертационного исследования (клинико-андрологические, биологические, криобиологические, токсикологические, информационно-аналитические, экономические). Экспериментальная часть работы выполнена методически грамотно, на значительном количестве подопытных животных. Работа прошла широкую апробацию на различного уровня конференциях. Немаловажно отметить, что с участием соискателя ученой степени по материалам диссертационного исследования в печати опубликовано 7 работ в изданиях, рекомендованных ВАК.

При чтении автореферата возникли вопросы: 1 Какова сперма у экспериментальных быков была по густоте (с.9 автореферата)? 2 Назовите Инструкцию, по которой работают племпредприятия в России? 3 Почему открытые гранулы спермы (с. 9. автореферата) на Головном племпредприятии «Элита» готовят объёмом 0,2-0,3 мл? Хотя по инструкции 0,1-0,2 или 0,5 мл.

Считаю, что учитывая объём проведенных исследований, их научно-практическое значение, диссертация соответствует требованиям ВАК, а её автор, ГАРАФУТДИНОВА НАДЕЖДА ЮРЬЕВНА, заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных..

Проректор по научной работе и инновациям, доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры хирургии, акушерства и заразных болезней ФГБОУ ВО Вятская ГСХА

Конопельцев Игорь Геннадьевич

610017, РФ, г. Киров, Октябрьский проспект, 133 Тел./ факс (8332) 54-86-33

E-mail: info@vgsha.info 30.10.18 г.

