

## ОТЗЫВ

научного руководителя доктора ветеринарных наук, профессора Василевского Николая Михайловича о Гарафутдиновой Надежде Юрьевне и ее диссертационной работе на тему «Биологические качества спермы быков-производителей татарстанского типа разных линий и эффективность их использования», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Диссертация Гарафутдиновой Надежды Юрьевны на тему: «Биологические качества спермы быков-производителей татарстанского типа разных линий и эффективность их использования» посвящена изучению воспроизводительных качеств, биологических показателей спермопродукции быков татарстанского типа разных линий и при её глубоком замораживании, применении разных технологий криоконсервации и использования для искусственного осеменения коров и тёлочек.

При выполнении данной диссертации автор проявила себя исключительно добросовестным, вдумчивым, организованным, ответственным и зрелым исследователем, способным четко определить и сформулировать цели и задачи, глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты, определить необходимые методы исследования.

В процессе работы над диссертацией Гарафутдинова Н.Ю. изучила большой объем литературных источников, посвященных данной проблеме, автору удалось грамотно обработать полученные результаты, используя методы статистического анализа данных, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений.

В процессе выполнения диссертационной работы Н.Ю. Гарафутдинова освоила широкий спектр современных клинико-androлогических, биологических, криобиологических, токсикологических, информационно-аналитических и других методов исследований.

На основе полученных результатов ею впервые изучены биологические качества спермы, при её криоконсервации, хранении и использовании, быков-производителей татарстанского типа разных линий, оплодотворяемость, плодовитость, выход телят на 100 маток, молочная продуктивность коров при искусственном осеменении на примере отдельных базовых хозяйств. Выяснена биологическая и экономическая эффективность использования быков-производителей татарстанского типа изученных линий, усовершенствована форма оперативно-информационного контроля за воспроизводством

стада, разведением и искусственным осеменением крупного рогатого скота с использованием информационных технологий.

Результаты собственных исследований Н.Ю. Гарафутдиновой доложены на научных и научно-практических конференциях международного, российского и регионального уровней, где получили положительную оценку. По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ в рецензируемых изданиях.

Надежду Юрьевну отличают такие важные человеческие качества, как скромность, настойчивость и упорство в достижении необходимых целей, высокая трудоспособность, объективность в суждениях и действиях, доброжелательность при общении с коллегами, способность самостоятельно и качественно осуществлять как лабораторную, так и аналитическую работу.

Итогом научной работы Гарафутдиновой Н.Ю. явилась представленная к защите диссертация, объем и высокий уровень которой позволяет, по моему мнению, считать её достойной соискания ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель:

Заместитель директора по научной работе ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности»,  
доктор ветеринарных наук, профессор



Василевский Николай Михайлович

Контактная информация:

Адрес: 420075, г. Казань, Научный городок - 2.

Телефон: (843) 239 53 20 , E-mail: vnivi@mail.ru.

