

Отзыв

на автореферат **Гарафутдиновой Надежды Юрьевны** на тему: **«Биологические качества спермы быков-производителей татарского типа разных линий и эффективность их использования»** предоставленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Наиболее важной проблемой в области животноводства является проблема увеличения производства молока. В Татарстане, как и в целом в Российской Федерации, главной задачей в молочном скотоводстве, является дальнейшая интенсификация производства, направленная на повышение генетического потенциала продуктивных качеств районированных пород и создание условий его реализации за счет использования быков-производителей с высоким генетическим потенциалом, а также улучшения условий кормления и содержания.

Автор отмечает, что биологические качества спермы быков-производителей татарского типа в общем, с учетом их линейной принадлежности, а также при ее криоконсервации, хранении и использовании не изучены.

В работе Гарафутдиновой Н.Ю. поднята актуальная тема – изучение биологических качеств спермы быков-производителей татарского типа разных линий и эффективности их использования.

В ходе исследований диссертантом определены биологические качества спермы быков-производителей татарского типа, разводимых в хозяйствах Республики Татарстан, и установлены ее оптимальные параметры в зависимости от линейной принадлежности; выявлены качественные показатели спермы быков-производителей татарского типа при ее глубоком замораживании, применении разных технологий криоконсервации, хранения и использования; испытаны на токсичность (безвредность) для спермы быков некоторые полимеры отечественного производства (ПАО «Казаньоргсинтез») и изыскать из них наиболее приемлемые для использования в искусственном осеменении животных; разработана и усовершенствована форма оперативно-информационного контроля за воспроизводством стада и разведением молочного скота с применением современных технических средств и информационных технологий; выявлена биологическая и экономическая эффективность использования быков-производителей татарского типа в условиях племпредприятий и хозяйств Республики Татарстан.

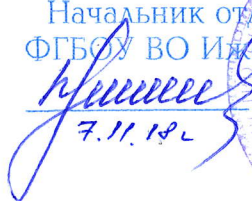

На основании проведенных исследований автор рекомендует осуществлять оценку и отбор быков-производителей татарского типа разных линий по воспроизводительным качествам на основании анализа и учета комплекса биологических показателей их спермопродукции, при этом используя установленные ее оптимальные параметры; для расфасовки

спермы и герметизации спермодоз в облицованные гранулы племенным предприятиям использовать нетоксичную тонкостенную сэвиленовую трубку заводского производства; для племенных предприятий использовать форму оперативно-информационного контроля – на электронном и бумажном носителях.

Диссертационная работа Гарафутдиновой Надежды Юрьевны «Биологические качества спермы быков-производителей татарского типа разных линий и эффективность их использования» соответствует требованиям ВАК РФ (п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней»), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Березкина Галина Юрьевна, доктор с.-х. наук,
Профессор кафедры «Технология переработки продукции
животноводства», доцент ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА,
426069 г.Ижевск, ул. Студенческая, 11,
e-mail: g-berezkina@mail.ru

Подпись за подписью:
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА


7.11.18

Е.В. Пашков