

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гарафундиновой Надежды Юрьевны на тему: **«Биологические качества спермы быков-производителей татарстанского типа разных линий и эффективность их использования»**, представленной к защите на заседании Диссертационного Совета Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Эффективность ведения молочного скотоводства в Татарстане зависит от племенных воспроизводительных и продуктивных качеств животных. В разведении и крупномасштабной селекции, в быстром росте поголовья и повышении продуктивности татарстанского типа молочного скота особое значение приобретает эффективное использование генетического потенциала высокопородных быков-производителей нового типа, проверенных по качеству потомства и признанных улучшателями, что немислимо без широкого и рационального применения методов искусственного осеменения животных.

Целью диссертационной работы явилось изучение биологических качеств спермапродукции быков-производителей татарстанского типа разных линий и эффективности их использования.

Перед автором поставлены следующие задачи: изучение биологических качеств спермы быков-производителей, разводимых в хозяйствах республики Татарстан, выяснить качественные показатели спермы при глубоком замораживании с применением разных технологий криоконсервации, разработать и усовершенствовать форму оперативно-информационного контроля за воспроизводством стада и разведения молочного скота с применением современных технических средств и информационных технологий.

Автором впервые в условиях Республики Татарстан изучены биологические качества спермы быков-производителей татарстанского типа с учетом линейной принадлежности, а также при ее криоконсервации, хранении и использовании. Впервые изучены оплодотворяемость, плодовитость и молочная продуктивность коров при искусственном осеменении их криоконсервированной спермой быков-производителей татарстанского типа. Проведены исследования на токсичность для спермы быков полимеры отечественного производства, сконструирован опытный образец и налажено заводское производство нетоксичной тонкостенной сэвиленовой трубки для расфасовки и криоконсервации спермы в облицованных гранулах по харьковской технологии. Разработана и усовершенствована форма оперативно-информационного контроля – на бумажном и электронном носителях – за воспроизводством стада, разведением и искусственным осеменением крупного рогатого скота.

В базовых хозяйствах республики Татарстан впервые была изучена биологическая и экономическая эффективность использования быков-производителей татарстанского типа изученных линий.


Выводы аргументированы полученным материалом и конкретны. Практические предложения вытекают из результатов исследований. Апробация основных научных положений диссертации достаточная.

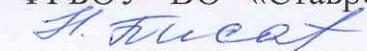
Из автореферата следует, что представленная диссертация по объему исследований, актуальности, новизне, достоверности и воспроизводимости полученных данных, научной и практической ценности является полностью отвечающей требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, поскольку в ней содержится решение задачи, имеющей существенное значение для ветеринарии и, в частности, для ветеринарного акушерства и генетики сельскохозяйственных животных.

Считаем, что автор работы Гарафутдинова Надежда Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

29.10.2018 г.

Доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»  Никитин Виктор Яковлевич

Кандидат ветеринарных наук, доцент, профессор кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»  Белугин Николай Васильевич

Кандидат ветеринарных наук, доцент, доцент кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»  Писаренко Наталья Александровна

Адрес организации: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
тел.: +7(8652)352282, 352283; факс: +7(8652)715815; inf@stgau.ru