

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бригида Артема Владимировича «Усовершенствование технологии трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота», представленной в диссертационный совет Д 220.061.01 ФГБУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.06- ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Молочное скотоводство представляет собой одну из наиболее сложных в технологическом и экономическом отношениях отраслей животноводства. Повышение его эффективности является первостепенной задачей специалистов. Репродуктивные биотехнологии, в частности, технологии трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота в настоящее время являются наиболее перспективным и оптимальным вариантом развития отрасли.

По опубликованным данным, порядка 80 % исследований направлено на успешную модернизацию отдельных технологических этапов процесса. Однако, эффективные показатели отдельных методик и конструктивно – технических решений не объединены в стабильно работающую практическую высокорентабельную систему. Таким образом, исследования автора, направленные на систематизацию различных подходов и решений, несомненно, являются весьма актуальными и значимыми.

Бригидой А.В. проведен большой объем исследовательских работ по разработке способа прогнозирования эмбриопродуктивности коров-доноров на основе морфометрии эхограмм репродуктивных органов; модернизации способа индукции суперовуляции, разработке установки для нехирургического извлечения эмбрионов, позволяющей извлекать до 88,8% зародышей, и устройство для аппликации эмбрионов с высоким уровнем приживляемости.

Анализ содержания работы, позволяет констатировать, что автор корректно использует современную методологию научных исследований, аргументирует собственные выводы результатами исследований других специалистов, фактами и примерами из собственной практики, статистическими данными, логическими доводами и расчетами, что обеспечивает достаточно высокую степень обоснованности основных положений диссертации.

Работа выполнена методически грамотно, с использованием различных морфологических, биологических, клинических, эхографических, морфометрических и светооптических методов исследований. Данные статистически и биометрически обработаны. Автор в диссертационной работе выполнил поставленные задачи и цели. Выводы соответствуют содержанию реферата.

В целом, считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Бригида Артем Владимирович заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.06- ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Заведующая лабораторией

ТОО "Сельскохозяйственная опытная станция «Заречное»
к.с.н. 06.02.01 – разведение, селекция, генетика
и воспроизводство сельскохозяйственных животных

Подпись Сафроновой О.С. заверяю

Специалист по кадровому делопроизводству

ТОО "Сельскохозяйственная опытная станция «Заречное»

Дата : 21.01.2021 г

Почтовый адрес: ТОО «СХОС «Заречное» Казахстан, Костанайская обл., Костанайский район, с. Заречное, ул. Юбилейная, д. 12. тел. 8 71444 6-14-41 zarechnoe-2014@mail.ru



Сафронова О.С.

Ергазина Д.С.