

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.013.05
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР ЖИВОТНОВОДСТВА – ВИЖ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Л.К. ЭРНСТА»
МИНОБРНАУКИ РОССИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ **КАНДИДАТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 01 декабря 2020 г. № 16

О присуждении Тихонову Клименту Евтропьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Сохранность, рост и развитие молодняка крупного рогатого скота разных генотипов симментальской породы» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, принята к защите 28.08.2020 года, протокол №11 диссертационным советом Д 006.013.05 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» Минобрнауки России (142132 Московская область, г. Подольск, п. Дубровицы, д.60, утв. приказом Минобрнауки РФ №329/нк от 17.04.2019 г.).

Соискатель Тихонов К.Е., 1990 года рождения. В 2014 году окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности ветеринария, с 01.09.2015 по 31.08.2018 год являлся аспирантом очной формы обучения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста». В настоящее время не работает.

Диссертация выполнена в отделе генетики, разведения сельскохозяйственных животных и технологий животноводства Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный

исследовательский центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста».

Научный руководитель - доктор сельскохозяйственных наук (06.02.07) Левина Галина Николаевна работает в должности главного научного сотрудника отдела генетики, разведения сельскохозяйственных животных и технологий животноводства Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста».

Официальные оппоненты:

- Тузов Иван Никифорович – доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10), профессор ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина», кафедра разведения сельскохозяйственных животных, профессор;

- Кольцов Дмитрий Николаевич – кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.07), доцент ФГБНУ «Федеральный научный центр лубяных культур», заместитель директора по региональному развитию обособленного подразделения в г. Смоленске.

- дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская академия менеджмента в животноводстве – РАМЖ» - ФГБОУ РАМЖ (142132, Московская область, городской округ Подольск, поселок Быково, улица академическая, д. 9.) в своем **положительном заключении**, подписанном Пономаревым Николаем Васильевичем, доктором сельскохозяйственных наук (06.02.10), профессором, заведующим кафедрой технологий и менеджмента в животноводстве, утвержденном ректором А.П. Пыжовым, отметила, что диссертационная работа Тихонова К.Е. является завершенной научно-квалификационной работой, по актуальности, научной новизне, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке

присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации от 24.09.2013 года №842, предъявляемым к диссертациям, а ее автор Тихонов Климент Евтропьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 8 (научных статей - в изданиях из Перечня ВАК Минобрнауки России, 2- в журналах, индексируемых базах данных Scopus и WoS).

Общий объем опубликованных работ по теме диссертации – 80 страниц. Личный вклад соискателя – 63%.

Наиболее значимые работы:

1. Тихонов К.Е., Левина Г.Н., Зелепукина М.В., Назаренко А.И. Сохранность молодняка симментальской породы в зависимости от условий содержания до 2-х месячного возраста. – Актуальные вопросы сельскохозяйственной биологии. – №4(14). – 2019. – С.183-190.
2. Левина Г.Н., Тихонов К.Е., Назаренко А.И., Артемьева О.А. Показатели гуморального и клеточного иммунитета телок симментальской породы разных генотипов в онтогенезе. – В сборнике: Актуальные проблемы инновационного развития животноводства. – Международная научно-практическая конференция. – 2019. – С.272-276.
3. Левина Г.Н., Тихонов К.Е., Зелепукина М.В., Назаренко А.И. Этология поведения телок разных генотипов симментальской породы в период завершения этапа интенсивного полового созревания. – Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – №8. – 2018. – С.141-145.
4. Левина Г.Н., Зелепукина М.В., Миляев И.В., Тихонов К.Е. Линейная оценка типа и упитанность первотелок разных генотипов симментальской породы в условиях интенсивного производства. – Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – № 8. – 2018. – С.166-

170.

5. Левина Г. Н., Тихонов К. Е., Артемьева О. А., Зелепукина М. В. Поведение и резистентность бычков симментальской породы разных генотипов. – Аграрный вестник Урала. – №02(193). – 2020. – С.54-59.
6. Левина Г.Н., Тихонов К.Е., Зелепукина М.В., Назаренко А.И. Поведение телок двух генотипов симментальской породы в период завершения полового созревания и случном возрасте. – Российская сельскохозяйственная наука. – №3. – 2020. – С.40-44.
7. Левина Г.Н., Тихонов К.Е., Назаренко А.И., Зелепукина М.В., Рыков Р.А. Биохимические и клинические показатели крови телят новых генотипов симментальской породы в переходный период постнатального онтогенеза. – Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – № 5. – 2019.– С.106- 121. DOI: 10.34677/0021-3420-2019-5-106-121
8. Левина Г.Н., Миляев И.В., Тихонов К.Е. Биолого-Этологические особенности новых генотипов телок и коров симментальской породы в условиях интенсивной технологии. – Research journal of pharmaceutical, biological and chemical sciences.–Т.9№.5.–2018.–С.2143-2151.
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D4V1xy9jNOObQhmuWZE&page=1&doc=1
9. Левина Г.Н., Назаренко А.И., Хромова Л.Г.,Тихонов К.Е. Факторы влияющие на сохранность молодняка симментальской породы от рождения до переходного периода. – Международная научно-практическая конференция «АГРОСМАРТ-2018». Тюмень 2018. Издательство: Atlantic Press. 2018. С. 338-343. <https://doi.org/10.2991/agrosmart-18.2018.64> <https://www.atlantispress.com/proceedings/agrosmart-18/55908709>
10. Левина Г.Н., Тихонов К.Е., Зелепукина М.В., Назаренко А.И., Миляев И.В. Влияние технологии содержания и возраста коров симментальской породы на сохранность плода и полученное потомства от быков улучшающих пород. – Нацплемсоюз Некоммерческая партнерство

«Национальный союз племенных организаций» Информационная бюллетень №6. – Москва 2019. – С.44-49.

В опубликованных работах отражены основные положения, предусмотренные задачами исследований.

На автореферат диссертации поступило 7 положительных отзывов:

Вологодская ГМХА (д-р биол. наук Кудрин А.Г.); Московская СХА им. К.А. Тимирязева (д-р с.-х. наук Шуварики А.С.); Курская ГСХА (д-р с.-х. наук Кибкало Л.И.); Воронежский ГАУ (д-р с.-х. наук Хромова Л.Г.); Костромская ГСХА (д-р с.-х. наук Баранова Н.С.); Смоленский ФНЦ ЛК (канд. с.-х. наук Дмитриева В.И.); Северо-Кавказский ФНАЦ (д-р с.-х. наук Айбазов А-М.М.).

В отзывах Московской СХА им. К.А. Тимирязева, Костромской ГСХА имеются вопросы правильности выражения «Этология поведения»; краткую характеристику хозяйства желательно было бы привести в разделе «Материал и методы», в таблицах 6,7 и других объяснить значение символов (звездочек) и провести расшифровку аббревиатуры ИПА, ИДА, ИОА, в автореферате имеются погрешности технического характера, по достоверности разницы по удою, в предложениях производству отмечены у потомства быков монбельярдской породы высокие показатели качества молока, а в выводах такие сведения отсутствуют.

Во всех отзывах отмечается актуальность выбранной темы, новизна полученных результатов, завершенность и самостоятельность научного исследования, в котором на достаточном объеме материала с использованием адекватных и современных методик решена важная проблема выращивания молодняка симментальской породы в постнатальном онтогенезе.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован тем, что они являются одними из ведущих специалистов и организаций по разведению, селекции и генетике молочного скота. Имеют научные публикации в данном направлении исследований, что позволяет им дать объективную оценку проведенным исследованиям.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны предложения по совершенствованию симментальской породы, маточное поголовье которой имеет кровность по улучшающей (голштинской породе) 50%.

предложено для повышения у потомков «голштинизированной» симментальской породы сохранности, интенсивности роста, потребления корма, скороспелости, стрессоустойчивости, воспроизводства и компонентов молока использовать на маточном поголовье быков-производителей монбельярдской и симментальской пород.

доказана возможность и экономическая целесообразность повышения кровности у симментальского скота по монбельярдской породе;

введены новые понятия и термины не вводились.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:

доказана и экономически обоснована оптимальная кровность животных симментальской породы при их скрещивании с быками улучшающих пород, отвечающей требованиям промышленного производства молока;

изложены результаты научного опыта по росту и развитию потомства симментальской породы, быков голштинской и монбельярдской пород;

раскрыта экономическая и зоотехническая целесообразности использования быков родственной монбельярдской породы на маточном поголовье симментальской;

изучены продуктивность и биологические показатели потомства, полученного от скрещивания коров симментальской породы с быками голштинской и монбельярдской пород.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработанные новые варианты совершенствования симментальской породы и элементы технологии выращивания молодняка могут быть использованы сельскохозяйственными предприятиями;

определены перспективы исследований и расширения научного поиска по совершенствованию симментальской породы и технологии выращивания молодняка разных генотипов;

создана система практических знаний в совершенствовании теории и практики разведения крупного рогатого скота симментальской породы;

представлены приёмы совершенствования «голштинизированной» симментальской породы при интенсивной технологии производства;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ использовано достаточное количество подопытных животных. Исследования проведены на сертифицированном, современном оборудовании, показана их повторяемость, результаты опытов обработаны методом вариационной статистики, с оценкой их достоверности;

теория, изложенная в диссертации, согласуется с результатами других исследователей, материалами статей, опубликованных автором в научных изданиях;

идея базируется на обобщении полученных данных в экспериментах, передового опыта российских и зарубежных исследователей;

использованы данные, полученные экспериментальным путём, научно проанализированы, статистически обработаны;

установлены качественные и количественные показатели, указывающие на зоотехнические и биологические особенности полученного потомства, которые согласуются с данными, представленными в исследованиях других авторов;

использованы современные методики сбора и обработки информации и ее анализа.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном проведении всех этапов работы: анализе современного состояния проблемы, проведении экспериментов, освоении методик исследований, сборе материалов, его статистической обработке, подготовке научных докладов и статей по

материалам исследований и апробации полученных результатов на конференциях, написании диссертации и автореферата.

На заседании 01 декабря 2020 года, которое проводилось в удаленном интерактивном режиме, диссертационный совет принял решение присудить Тихонову Клименту Евтропьевичу ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных. При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них докторов наук по научной специальности 06.02.07 – 8 человек, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – нет, воздержались – нет.

Председатель заседания,
председателя совета
Д 006.013.05

Ученый секретарь совета

Д 006.013.05

01 декабря 2020 г.



Стрекозов Николай Иванович

Контэ Александр Федорович