

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.033.02,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.М. КОКОВА»  
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 24 мая 2019 г. № 60

О присуждении Мишхожеву Азамату Асланбиевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Влияние паратипических факторов на хозяйственно-полезные признаки голштинского скота» специальности 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, принята к защите 14.03.2019 года, протокол № 6 диссертационным советом Д 220.033.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» (Министерство сельского хозяйства Российской Федерации), 360030, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр. Ленина, д, 1 «В», приказ № 175/нк от 02.10.2018 г.,

Соискатель Мишхожев Азамат Асланбиевич 1985 года рождения.

В 2007 г. окончил федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кабардино-Балкарская государственная сельскохозяйственная академия имени В.М. Кокова» по специальности – «Механизация сельского хозяйства», квалификация – «Инженер». Работает в должности старшего преподавателя кафедры «Механизация сельского хозяйства» факультета «Механизация и энергообеспечение предприятий» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова».

В 2016 году был прикреплен к кафедре «Зоотехния» в качестве соискателя по направлению 36.06.01 - Ветеринария и зоотехния по специальности 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Диссертация выполнена на кафедре «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

**Научный руководитель** - доктор сельскохозяйственных наук Тарчоков Тимур Тазретович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», профессор кафедры «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза», декан факультета «Ветеринарная медицина и биотехнология».

**Официальные оппоненты:**

**Басонов Орест Антипович**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», профессор кафедры «Частная зоотехния, разведение сельскохозяйственных животных и акушерство», декан факультета «Зооинженерный»;

**Ковалева Галина Петровна**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства- филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр, ведущий научный сотрудник лаборатории скотоводства **дали положительные отзывы на диссертацию.**

**Ведущая организация** - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский

государственный аграрный университет», г. Троицк, в своем положительном отзыве, подписанном Гриценко Светланой Анатольевной, доктором биологических наук, доцентом, заведующей кафедрой «Кормление, гигиена животных, технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» указала, что диссертационная работа Мишхожева Азамата Асланбиевича является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на современном научном методическом уровне. По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, достоверности и обоснованности выводов соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 года № 842 (в ред. от 02.08.2016 г) ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Мишхожев Азамат Асланбиевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Отзыв на диссертационную работу А.А. Мишхожева обсужден и утвержден на заседании кафедры «Кормление, гигиена животных, технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» ФГБОУ «Южно-Уральский государственный аграрный университет» 02 апреля 2019 года, протокол № 13.

Соискатель имеет 3 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликованы 3 работы, из них в рецензируемых научных изданиях опубликованы 3 работы («Зоотехния» - 2, «Вестник Красноярского ГАУ» - 1). Общий объем опубликованных работ – 2,4 п.л., личный вклад автора составляет 2,0 п.л., или 83,0 %.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Мишхожев, А.А. Молочная продуктивность голштинских коров различных линий / **А.А. Мишхожев**, З.М. Айсанов, Т.Т. Тарчоков, М.Г. Тлейншева // Зоотехния. - 2017. - № 9. - С. 2-5.

2. Мишхожев, А.А. Морфофункциональные свойства вымени голштинских коров-первотелок различного происхождения / **А.А. Мишхожев**, З.М. Айсанов, Т.Т. Тарчоков, М.Г. Тлейншева // Зоотехния. - 2017. - № 11. - С. 24-27.

3. Мишхожев, А.А. Влияние быков – производителей на интенсивность молокоотдачи коров-первотелок голштинской породы / **А.А. Мишхожев**, М.Г. Тлейншева, Т.Т. Тарчоков // Вестник Красноярского ГАУ. - 2018. - № 1. (136). - С. 45-50.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

- ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет», доктор сельскохозяйственных наук, Почетный работник ВПО РФ, профессор кафедры «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» Горелик Ольга Васильевна;

- ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет», декан факультета «Ветеринарная медицина и зоотехния», доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры «Производство продуктов животноводства» Шарвадзе Роини Леванович, Заслуженный работник Высшей школы, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры «Кормление, разведение, зоогигиена и ППЖ» Краснощекова Тамара Александровна, заведующий кафедрой «Кормление, разведение, зоогигиена и ППЖ», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Согорин Сергей Александрович;

- ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», директор института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины, заведующая кафедрой «Зоотехния и ТППЖ», доктор сельскохозяйственных наук, профессор Лефлер Тамара Фёдоровна;

- ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», доктор биологических наук, профессор кафедры «Нормальная и патологическая морфология и физиология животных» Менькова Анна Александровна и кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры «Кормление животных,

частная зоотехния и переработка продуктов животноводства» Лемеш Елена Александровна;

- ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия», декан факультета «Биотехнология», доктор сельскохозяйственных наук, профессор Миколайчик Иван Николаевич и кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры «Технология хранения и переработки продуктов животноводства» Субботина Наталья Александровна;

- ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», проректор по учебной работе, заведующий кафедрой «Технология производства и переработки продуктов животноводства», доктор сельскохозяйственных наук, профессор Молчанов Алексей Вячеславович и кандидат сельскохозяйственных наук, ассистент кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» Козин Антон Николаевич;

- ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», декан факультета «Ветеринарная медицина и технологический менеджмент», кандидат ветеринарных наук, доцент Скрипкин Валентин Сергеевич и заведующий кафедрой «Частная зоотехния, селекция и разведение животных», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Чернобай Евгений Николаевич;

- ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры «Крупное животноводство» Ахмаджан Хайитов.

Отзывы с замечаниями поступили из следующих организаций:

- ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия», заведующая кафедрой «Частная зоотехния, разведение и генетика», доктор сельскохозяйственных наук, доцент Баранова Надежда Сергеевна:

1. Из автореферата не ясно, имеется ли достоверная разница по величине показателя полноценности лактации (ППЛ) между коровами опытных и контрольных групп (с. 17)?

2. Чем Вы можете объяснить снижение разницы в контрольных и опытных группах по экономической эффективности производства молока за третью лактацию по сравнению с первой и второй лактациями (с. 21)?

- ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой «Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства», кандидат биологических наук, доцент Гаглов Александр Черменович и кандидат биологических наук, профессор кафедры, заслуженный работник высшей школы Негреева Анна Николаевна:

1. На наш взгляд целесообразно в методике исследований указать, как приобреталась сперма для получения полусестер непосредственно в условиях республики.

- ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», Почетные работники высшего профессионального образования России, доктора сельскохозяйственных наук, профессора кафедры «Частная зоотехния и кормление сельскохозяйственных животных» Колосов Юрий Анатольевич, Присупа Василий Николаевич:

1. Вместе с тем, следовало бы уточнить, за счет чего получена более высокая продуктивность коров местной репродукции при меньших затратах кормов.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в соответствующей отрасли науки, наличием публикаций и широкой известностью в области скотоводства и способностью определить научную и практическую ценность представленной диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработаны** приемы совершенствования скота голштинской породы, направленные на повышение продуктивных качеств и позволяющие рационально использовать генофонд скота;

**предложены** эффективные приемы формирования и ремонта стада голштинского скота с учетом фактора «Регион репродукции нетелей-полусибсов»;

**доказана** эффективность предложенных методов по повышению уровня продуктивности коров голштинской породы и дальнейшему их совершенствованию;

**введены** – фактор «Регион репродукции нетелей-полусибсов» - для оценки силы влияния условий, в которых выращивались подопытные животные, на их молочную продуктивность.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

**доказаны** положения, вносящие вклад в совершенствование голштинского скота и расширяющие границы возможного повышения продуктивности и воспроизводительных качеств,

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно с получением обладающих новизной результатов) использованы общепринятые зоотехнические, биологические и генетические методы исследований, способствующие получению объективных данных, достоверность которых не вызывает сомнений, т.к. они выполнены на достаточном по численности поголовье с биометрической обработкой цифровых данных;

**изложены** условия проведения исследований, результаты исследований и доказательства, подтверждающие возможность повышения продуктивности животных, фактор «Регион репродукции нетелей-полусибсов», влияющий на уровень реализации потенциала продуктивности животных;

**раскрыты** факторы, влияющие на характер проявления основных хозяйственно-полезных признаков и биологических особенностей коров голштинской породы, что необходимо учитывать при планировании производства молока;

**изучены** племенная ценность быков-производителей, особенности проявления молочной продуктивности, воспроизводительных качеств, экстерьерных особенностей, оплаты корма молочной продуктивностью и

эффективность разведения коров голштинской породы в зависимости от фактора «Регион репродукции нетелей-полусибсов», что позволило вскрыть дополнительные резервы увеличения производства продукции скотоводства и снизить ее себестоимость;

**проведена модернизация** комплексной оценки животных голштинской породы по продуктивным, воспроизводительным качествам позволяющая внести коррективы в план породного районирования и расширить их ареал. Предложено использование и разведение животных голштинской породы, характеризующихся высокими показателями продуктивности.

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

**разработаны и внедрены** методы увеличения валового производства молока, прогресса в развитии животноводства, повышения рентабельности производства молока в пределах 1,0-5,0 абс. % за счет использования и разведения голштинского скота внутрихозяйственной репродукции. Результаты исследований внедрены в ООО «Агро-Союз» Чегемского района Кабардино-Балкарской Республики, служат основой для дальнейшего совершенствования стада голштинского скота на Северном Кавказе, используются хозяйствами, занимающимися разведением животных данной породы при составлении перспективного плана селекционно-племенной работы и производства продукции скотоводства в условиях хозяйств СКФО;

**определены** генетические параметры отбора, на основе которых возможно повышение эффективности селекции в процессе дальнейшего совершенствования породы, доверительные границы силы влияния фактора «Регион репродукции нетелей-полусибсов» на характер проявления продуктивности и воспроизводительных качеств коров голштинской породы, показывающие возможные границы повышения признаков;

**создана** система практических рекомендаций по увеличению производства продукции скотоводства с использованием голштинского скота;



**представлены** методические рекомендации, предложения производству по дальнейшему совершенствованию голштинского скота при проведении селекционно-племенной работы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

**для экспериментальных работ** анализ молока подопытных животных проведен на сертифицированном оборудовании в лаборатории ООО «Агро-Союз», исследования выполнены на достаточном по численности поголовье с биометрической обработкой цифровых данных;

**теория** построена на экспериментальных, проверяемых фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

**идея базируется** на анализе практических данных, обобщении передового опыта использования генофонда голштинской породы животных;

**использованы** результаты исследований отечественных и зарубежных авторов, полученные ранее в процессе совершенствования и создания новых пород по рассматриваемой в диссертации тематике;

**установлены** совпадения направления результатов, полученных автором с материалами, представленными в других источниках по рассматриваемой тематике;

**использованы** общепринятые методы зоотехнического и статистического анализа, соблюдена репрезентативность выборок и формирования подопытных групп животных, обеспечивающие достоверность полученных результатов по критериям Стьюдента и Фишера.

**Личный вклад соискателя состоит в:**

непосредственном участии автора в постановке цели и задач, определении места и методики постановки и проведении экспериментальных исследований и непосредственном личном участии на всех этапах процесса. Анализ литературы по теме диссертации, формирование групп животных, проведение количественной и качественной оценки молочной продуктивности и других хозяйственно-полезных признаков, статистической обработки полученных

результатов, и написание диссертации осуществлены лично автором, так и совместно с научным руководителем и другими авторами.

На заседании 24 мая 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Мишхожеву Азамату Асланбиевичу ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту - нет, проголосовали: за - 16, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета  
Д 220.033.02

Шахмурзов М.М.

Ученый секретарь диссертационного  
совета Д 220.033.02

Тлейншева М.Г.



24.05.2019 г.