

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 11 июня 2021 г. № 64

О присуждении Жиляеву Анзору Аскербиевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Влияние паратипических факторов на продуктивные качества голштинского и голштино-черно-пестрого скота», по специальности 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, принята к защите 29.03.2021 года, протокол № 2 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 № 1001/нк от 21.06.2016 г.

Соискатель Жиляев Анзор Аскербиевич 1978 года рождения.

В 2002 г. окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кабардино-Балкарская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности «Механизация сельского хозяйства».

С 2014 г. - соискатель кафедры «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный

аграрный университет имени В.М. Кокова» по направлению подготовки 36.06.01 - Ветеринария и зоотехния по специальности 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства. Работает младшим научным сотрудником научно-исследовательского сектора в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

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 - кандидат сельскохозяйственных наук, Абдулхаликов Рустам Заурбиевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», доцент кафедры «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

Официальные оппоненты:

Мысик Андрей Тимофеевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела», старший научный сотрудник лаборатории гибридизации и оценки свиней;

Басонов Орест Антипович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», профессор кафедры «Частная зоотехния, разведение сельскохозяйственных животных и акушерство» - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49, в своем положительном отзыве подписанном Кертиевым Р.М., доктором сельскохозяйственных наук, профессором кафедры молочного и мясного скотоводства и Константиновым И.С., доктором технических наук, профессором, проректором по науке указала, что диссертационная работа Жилиева Анзора Аскербиевича 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. 9-14 «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, Жилиев Анзор Аскербиевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Отзыв на диссертационную работу А.А. Жилиева заслушан и утвержден на заседании кафедры молочного и мясного скотоводства ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХ имени К.А. Тимирязева», 12 мая 2021 года, протокол № 6.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликованы 5 работ, из них в рецензируемых научных изданиях («Зоотехния» - 2) опубликованы 2 работы. Общий объем опубликованных работ 3,0 п.л., личный вклад автора составляет 81,0%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Жилиев, А.А. Разведение голштинского скота в Кабардино-Балкарии /А.А. Жилиев, Т.Т. Тарчоков, И.Г. Судоргина, Р.З. Абдулхаликов, М.Г.

Тлейншева, Д.С. Балпанов, А.А. Коготыжев // Зоотехния. - 2020. - № 9. - С. 8-11.

2. Жияев, А.А. Воспроизводительная способность коров голштинской породы / А.А. Жияев, Р.З. Абдулхаликов, М.Г. Тлейншева, Т.Р. Кудаев, Д.С. Балпанов, Т.Т. Тарчоков // Зоотехния. - 2021. - № 5. - С. 9-12.

3. Жияев, А.А. Хозяйственно-полезные признаки голштинского скота в условиях Кабардино-Балкарии /А.А. Жияев, М.Г. Тлейншева, Ф.А. Вологирова, Т.Т. Тарчоков // Известия Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова. - 2016. - № 1 (11). - С. 13-17.

4. Тарчоков, Т.Т. Продуктивные особенности голштинского скота / Т.Т. Тарчоков, А.А. Жияев, М.Г. Тлейншева, И.Э. Уянаев // Известия Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова. - 2016. - № 2 (12). - С. 17-21.

5. Тлейншева, М.Г. Морфофункциональные свойства вымени дочерей голштинских быков-производителей // М.Г. Тлейншева, Т.Т. Тарчоков, А.М. Хуранов, З.М. Айсанов, А.А. Жияев // Достижения и перспективы реализации национальных проектов развития АПК: Сборник научных трудов по итогам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти заслуженного деятеля науки РФ и КБР, профессора Б.Х. Жерукова. - Нальчик, 2020. - С. 242-245.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

- ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» доктор сельскохозяйственных наук, доцент кафедры крупного животноводства Алексеева Евгения Ивановна;

- ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет» кандидат с.-х. наук, доцент кафедры «Ветеринарная медицина и зооинженерия» Байтаев Маирбек О.;

- ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский института овцеводства и козоводства - филиал «Северо-Кавказский Федеральный научный аграрный центр» доктор биологических наук, главный научный сотрудник лаборатории разведения и селекции сельскохозяйственных животных (с сектором скотоводства, Закир Камилович Гаджиев и кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории разведения и селекции сельскохозяйственных животных Наталья Владимировна Сулыга;

- ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет», доктор с.-х. наук, профессор, заведующая кафедрой «Технология производства хранения и переработки продуктов животноводства» Олег Казбеович Гогаев;

- ФГБОУ ВО «Мичуринский аграрный университет», доктор с.-х. наук, доцент, заместитель заведующего кафедрой «Зоотехния и ветеринария» Гаглюев А.Ч. и кандидат с.-х. наук, профессор, заслуженный работник высшей школы Негреева А.Н.;

- ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», доктор с.-х. наук, профессор, директор института «Прикладная биотехнология и ветеринарная медицина» Тамара Федоровна Лефлер.

- ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», доктор биол. наук, доцент, заведующий кафедрой «Частная зоотехния, селекции и разведения животных» Чернобай Евгений Николаевич и к.вет.н., доцент Ходусов Александр Анатольевич. Отзыв положительный, содержит 2 вопроса:

1. Почему удои по 3-й лактации (таблица 1) у коров оказался ниже по сравнению со второй лактацией, обычно выше. Чем Вы это объясняете?

2. Почему Вы не рассчитали рентабельность по телкам голштинской породы репродукции США и репродукции «Агро-Союз», так как у Вас идет сравнение их между собой (таблица 2, 3).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в соответствующей отрасли науки, наличием публикаций

в обозначенной сфере исследований и способностью определить научную новизну и практическую значимость диссертации, сведения о которых размещены на сайте ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»: www.kbgau.ru.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан способ совершенствования скота голштинской породы и голштино-черно-пестрых помесей на основе различных методов селекционно-племенной работы, позволяющий повысить эффективность их разведения;

предложено положение по формированию и ремонту стада голштинского и голштино-черно-пестрого скота с учетом фактора «Регион репродукции коров»;

доказано влияние паратипических факторов на степень реализации потенциала продуктивности голштинских и голштино-черно-пестрых коров;

введено понятие «регион репродукции коров» использовано в качестве паратипического фактора, влияющего на продуктивные качества голштинского и голштино-черно-пестрого скота.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана зависимость характера проявления молочной продуктивности коров голштинской породы и голштино-черно-пестрых помесей от фактора «Регион репродукции коров»;

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, подтверждающие эффективность разведения и целесообразность

использования голштинского и голштино-черно-пестрого скота внутрихозяйственной репродукции;

раскрыты факторы, влияющие на уровень проявления хозяйственно-полезных признаков коров голштинской породы и голштино-черно-пестрых помесей, что необходимо учитывать при планировании производства молока;

изучены генеалогическая структура маточных стад, племенная ценность используемых быков-производителей, иммуногенетический статус голштинских коров племенного ядра, возрастная изменчивость показателей молочной продуктивности голштинских и голштино-черно-пестрых коров разных репродукций, степень реализации потенциала продуктивности коров, воспроизводительная способность коров голштинской породы и голштино-черно-пестрых коров разного экогенеза, причины выбытия коров в зависимости от возраста, технологические свойства вымени коров разных репродукций, морфофункциональные свойства вымени дочерей разных быков-производителей, повторяемость и наследуемость признаков молочной продуктивности у животных подопытных групп, сила влияния фактора «регион репродукции коров» (η_x^2) на показатели удоя, жирномолочности и белкомолочности коров, расход кормов при выращивании телок и содержании коров в различные возрастные периоды, экономическая эффективность содержания голштино-черно-пестрого скота, что позволило вскрыть дополнительные резервы увеличения производства продукции скотоводства и снизить их себестоимость;

проведена модернизация проведенная комплексная оценка животных голштинской породы и голштино-черно-пестрых помесей по хозяйственно-полезным признакам позволит внести коррективы в план породного районирования и расширить их ареал. Предложено использование и разведение голштинского и голштино-черно-пестрого скота внутрихозяйственной репродукции, характеризующиеся высокими показателями продуктивности.

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

разработаны и внедрены методы увеличения валового производства молока, повышения рентабельности производства молока, которые зависят от продолжительности хозяйственного использования, с 8,76 % за одну лактацию до 44,35 % за две лактации, а за три лактации – до 62,2 %;

Результаты научных исследований внедрены в ООО «Агро-Союз» Чегемского района Кабардино-Балкарской Республики, ООО «Молоко Ингушетии» Республики Ингушетия, молочные стада, которых состоят из чистопородных голштинских и голштино-черно-пестрых коров разной кровности соответственно, служат основой для дальнейшего совершенствования стад голштинского и голштино-черно-пестрого скота, могут быть использованы хозяйствами при составлении планов селекционно-племенной работы;

определены генетические параметры отбора, на основе которых возможно повышение эффективности селекции в процессе дальнейшего совершенствования голштинского и голштино-черно-пестрого скота, характер проявления силы влияния фактора «Регион репродукции коров» на показатели удоя, жирномолочности и белковомолочности;

создана система практических рекомендаций по увеличению продолжительности хозяйственного использования, производства продукции скотоводства с использованием голштинского и голштино-черно-пестрого скота;

представлены рекомендации и предложения производству по совершенствованию селекционно-племенной работы в стадах голштинского и голштино-черно-пестрого скота.

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 результатов использования генофонда голштинской породы при чистопородном разведении и скрещивании;

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

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 как лично автором, так и совместно с научным руководителем и другими авторами.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи (проблемы) и соответствует критерию внутреннего единства, что

подтверждается соблюдением общепринятой архитектоники подготовки диссертационной работы в соответствии с существующим Положением ВАК РФ.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация представляет собой научно-квалифицированную работу, соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, и принял решение присудить Жилиеву А.А. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

На заседании 11 июня 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Жилиеву Анзору Аскербиевичу ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту - нет, проголосовали: за - 17, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета
Д 220.033.02, д.биол.н., профессор

Шахмурзов М.М.

Ученый секретарь диссертационного
совета Д 220.033.02, к.с.-х.н., доцент

Тлейншева М.Г.

11.06.2021 г.

