

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.182.03 ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САМАРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ», ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА», ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 6 июля 2017 года № 16

О присуждении Живалбаевой Алмагуль Алтыбаевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Использование интербридинга для улучшения хозяйственно-биологических качеств герефордской породы», в виде рукописи, по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных принята к защите 28 апреля 2017 года, протокол № 11 диссертационным советом ДМ220.058.02 (Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 411/нк от 10 мая 2017 года шифр изменен на Д 999.182.03) на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации: 446442, Самарская область, г. Кинель, п.г.т. Усть - Кинельский, улица Учебная, дом 2; приказ ВАК Российской Федерации № 714/нк от 2 ноября 2012 года.

Соискатель Живалбаева Алмагуль Алтыбаевна 1985 года рождения, в 2007 году окончила федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия», присвоена квалификация «Зооинженер». После окончания вуза работала зоотехником в СВ «Поволжское». С 26.08.2013 г. и по

настоящее время - аспирант федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия», кафедры разведения и кормления сельскохозяйственных животных. Срок обучения в аспирантуре с 26.08.2013 по 26.08.2017 гг. Справка об обучении № 21 о сдаче кандидатского экзамена по специальной дисциплине 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» 8 сентября 2015 года с оценкой «отлично».

В настоящее время работает главным зоотехником-селекционером ООО «К.Х. Полянское» Больше-Черниговского района Самарской области.

Научный руководитель: Хакимов Исмагиль Насибуллович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия», кафедра разведения и кормления сельскохозяйственных животных, профессор.

Официальные оппоненты:

1) Каюмов Фоат Галимович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства», лаборатория по созданию новых пород и типов мясного скота, заведующий лабораторией.

2) Ранделин Александр Васильевич – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции», отдел хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, главный научный сотрудник
дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет» представила положительный отзыв, утвержденный 09 июня 2017

года Чудовым Иваном Владимировичем, доктором биологических наук, доцентом, проректором по научной и инновационной деятельности и подписанный Гизатуллиным Ринатом Сахиевичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором Валитовым Фаритом Равиловичем, кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом» указала, что работа является актуальной, так как направлена на изучение вопроса о возможности использования быков канадской селекции для улучшения продуктивных и племенных качеств герефордской породы в зоне Среднего Поволжья. По актуальности, новизне, практической значимости, достоверности и обоснованности научных положений и выводов, соответствует требованиям п. 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации – 6 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях ВАК Министерства образования и науки РФ – 3. В работах отражены данные по совершенствованию генетического потенциала мясного скота, технологии кормления и содержания. Общий объем научных публикаций – 3,0 п.л., автору принадлежит – 1,7 п.л.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Живалбаева, А.А. Влияние высоты в крестце на живую массу и среднесуточные приросты молодняка герефордской породы / И. Н. Хакимов, А.А. Живалбаева // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2016. - №3. – С. 60 – 63.
2. Живалбаева, А.А. Мясные качества молодняка герефордской породы разных генотипов /И.Н. Хакимов, А.А. Живалбаева // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2017. - № 1. – С. 63 – 67.
3. Живалбаева А.А. Живая масса и абсолютные приросты молодняка герефордской породы разных генотипов /И.Н. Хакимов, А.А. Живалбаева // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. –2017. - № 1.

– С. 72-77.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Курганской государственной сельскохозяйственной академии имени Т.С. Мальцева от доктора с.-х. наук, профессора В.Г. Кахикало – замечаний нет. Казанского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора, Заслуженного деятеля науки РТ Г.С. Шарафутдинова; кандидата с.-х. наук, доцента Р.Р. Шайдуллина – замечаний нет. Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии имени П.А. Столыпина от доктора с.-х. наук, профессора П.С. Катмакова – замечаний нет. Ижевской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, профессора С.Д. Батанова – отзыв положительный, имеется замечание: *Работа приобрела бы наибольшую значимость, если бы автор пояснил информацию о количестве и причинах выбраковки животных подопытных групп за учетный период.* Брянского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора, Заслуженного деятеля науки РФ Л.Н. Гамко; кандидата с.-х. наук, доцента В.В. Кривопушкина; кандидата с.-х. наук, доцента Е.А. Кривопушкиной – замечаний нет. Вятской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, профессора Г.П. Бабайловой – отзыв положительный, имеется пожелание: *Желательно в п. 3.6 автореферата привести данные по показателю «доля влияния отцов» не только по откормочным и мясным качествам, но и по росту и развитию телок-потомков и бычков-потомков быков канадской и отечественной селекции и привести их сравнение.* Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева от доктора с.-х. наук, профессора, Заслуженного работника сельского хозяйства РФ Ф.А. Мусаева – замечаний нет.

8. Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, профессора О.А. Басонова – замечаний нет. Всероссийского научно-исследовательского института племенного дела от доктора с.-х. наук, профессора Р.М. Кертиева; кандидата с.-х. наук, доцента В.П. Ходыкова – замечаний нет. Мичуринского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора И.А. Скориной – замечаний нет. Башкирского государственного аграрного университете от доктора с.-х. наук, профессора Е.П. Дементьева

– замечаний нет. Бурятской государственной сельскохозяйственной академии имени В.Р. Филиппова от доктора с.-х. наук, профессора Д.Ц. Гармаева – замечаний нет. Южно-Уральского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора Л.Ю. Овчинниковой - замечаний нет. Чувашской государственной сельскохозяйственной академии от доктора биол. наук, профессора В.Г. Семенова; кандидата ветеринар. наук Д.А. Никитина – замечаний нет. Белгородского государственного аграрного университета имени В.Я. Горина от доктора с.-х. наук, профессора Н.Н. Швецова; кандидата с.-х. наук П.И. Афанасьева – замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они широко известны своими достижениями в вопросах мясного скотоводства и имеют публикации в данной сфере исследования, способны определить научную и практическую ценность диссертации и давшие свое согласие на оппонирование работы. *Официальные оппоненты:* 1) Каюмов Фоат Галимович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, лаборатория по созданию новых пород и типов мясного скота, заведующий лабораторией, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства»: 460000, г. Оренбург, ул. 9 Января, д. 29; тел.: +7 (3532) 434641. Электронный адрес: vniiims.or@mail.ru.

Изданы следующие научные работы: «Методы создания нового типа калмыцкого скота «Айта» // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2016. -№ 4. – С. 58-64. Состояние и пути повышения эффективности селекционно-племенной работы в мясном скотоводстве России // Генетика и разведение животных. - 2016. - № 4. – С. 67-71. 2) Ранделин Александр Васильевич – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, отдел хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, главный научный сотрудник, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции»: 400131, Россия, г. Волгоград, улица имени Маршала Рокоссовского, дом 6; тел.: (8442)39-10-48; 39-11-01; e-mail: niiimmp@mail.ru. Изданы следующие научные работы: «Влияние кратности использования герефордских

быков при вводном скрещивании с коровами казахской белоголовой породы на мясную продуктивность потомства // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2015. - № 2. – С. 167-171. «Особенности роста, развития и мясной продуктивности бычков казахской белоголовой породы разных генотипов» // Молочное и мясное скотоводство. – 2016. - № 3. –С. 10-13.

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»: 450001, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, д. 34; тел.: 8(347)2270719; e-mail: bgau@ufanet.ru. Изданы следующие научные работы: «Морфологический и химический состав мяса туш бычков различных генотипов по генам TG5 и LER» // Молочное и мясное скотоводство. – 2016. - № 5. – С. 12-16. «Экстерьер и воспроизводительная способность герефордского скота австралийской селекции при акклиматизации в условиях Башкортостана» // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2017. -№ 1. –С.86-90.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- установлено, что тёлочки и бычки герефордской породы, полученные от быков канадской селекции, превосходят по интенсивности роста и развития молодняк, полученный от быков отечественной селекции, и имеют лучшие экстерьерные и конституциональные особенности, присущие мясному скоту;
- представлены материалы, доказывающие, что гематологический статус животных, происходящих от канадских быков, находился в норме и достоверно превосходил по содержанию эритроцитов, гемоглобина и общего белка;
- доказано положительное влияние быков канадской селекции на уровень мясной продуктивности, морфологический и сортовой состав туш, технологические свойства, биологическую и энергетическую ценности мяса молодняка;
- обоснована целесообразность использования быков канадской селекции герефордской породы для улучшения хозяйственно-биологических качеств и повышение эффективности выращивания племенного молодняка.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что, полученные в

ходе исследований результаты пополняют научные сведения и расширяют представления о положительном влиянии интербридинга на развитие мясной продуктивности, гематологических показателей и эффективность выращивания молодняка герефордской породы;

- применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс базовых классических и современных методов исследований, в том числе и математических, для учёта продуктивности, особенностей экстерьера, определения гематологических показателей, убойных качеств, морфологического и сортового состава туш, биологической и энергетической ценности и технологических свойств мяса, установления коэффициентов корреляции и регрессии, доли влияния отцов на развитие и наследуемость откормочных и мясных признаков молодняка, а также определения экономической эффективности производства;

- установлена доля влияния отцов на развитие и наследуемость откормочных и мясных признаков молодняка;

- изучена взаимосвязь и коэффициенты регрессии между основными хозяйственно-полезными признаками молодняка, определяющими их рост и развитие с живой массой, среднесуточным приростом и высотой в крестце;

- определена экономическая эффективность использования быков канадской селекции.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что установлены достоверные результаты повышения уровня мясной продуктивности потомков канадских быков: живая масса в возрасте 18 мес. у тёлочек увеличилась на 1,57-6,81 %, бычков на 4,18-8,95 % по сравнению со средним показателем потомков отечественных быков;

- изложены доказательства, подтверждающие превосходство потомков канадских быков по массе парной туши на 3,7-6,9 %;

- полученные в ходе эксперимента результаты исследований, внедрены в производство в ООО «К.Х. Полянское» Самарской области;

- определена возможность использования результатов исследований при проведении «освежения крови» стад герефордской породы отечественной селекции в

других племенных и товарных хозяйствах региона;

- получен ценный племенной молодняк, с улучшенным генетическим потенциалом быков канадской популяции, который может быть использован для закладки новых родственных групп, а в последующем новых линий в стадах геррефордской породы;
- представлены предложения производству по использованию быков канадской селекции геррефордской породы и определены перспективы дальнейшего использования канадских быков.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- результаты исследований получены в ходе экспериментов на большом фактическом материале унифицированными методами с использованием современного, сертифицированного оборудования. Достоверность полученных результатов подтверждена биометрической обработкой с использованием традиционных критериев достоверности. Результаты исследований опубликованы в открытой печати - в 6 работах, 3 из которых в рецензируемых ВАК РФ журналах;
- теория влияния метода «освежение крови» на продуктивные качества животных мясных пород основана на проверенных данных, соответствующих основным аспектам продуктивности и биологии крупного рогатого скота;
- идея базируется на учении об интербридинге, анализе и обобщении результатов, полученных в результате проведения лабораторных и экспериментальных исследований;

Установлено, что для получения результатов исследования автором по изучению проблемы:

- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации;
- использовано сравнение авторских данных с результатами ранее опубликованных материалов отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой тематике;
- количественных совпадений авторских результатов с результатами, представленными в исследованиях других авторов, не установлено.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственной разработке программы

исследований, проведении научных экспериментов, получении исходных данных, самостоятельной обработке и интерпретации результатов эксперимента, личной апробации результатов исследований, и подготовке публикаций по материалам исследований.

Диссертация направлена на решение основных вопросов поставленных научных задач и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформой, концептуальности и взаимосвязи выводов.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, соответствует критериям, установленным п. 9-14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

На заседании 6 июля 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Живалбаевой А.А. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 6 докторов наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных по профилю рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета


Баймишев Хамидулла Балтуханович

Ученый секретарь диссертационного совета


Хакимов Исмагиль Насибуллович

6 июля 2017 года