

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.018.01 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КОНЕВОДСТВА» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 29 июня 2021 года № 6

О присуждении Миронову Спартаку Михайловичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Качественная характеристика мяса жеребят разных пород лошадей Якутии и технологии его переработки»

по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

принята к защите 14 апреля 2021 года, протокол № 4 диссертационным советом Д 006.018.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства», 391105, Российская Федерация, Рязанская область, Рыбновский район, п. Дивово, приказ Рособнадзора о создании диссертационного совета № 2249-1481 от 02.11.2007 г.

Соискатель Миронов Спартак Михайлович 1977 года рождения, в 2000 году окончил Якутскую государственную сельскохозяйственную академию по специальности «Зоотехния», в 2009 году окончил обучение в аспирантуре в ГНУ Якутском научно-исследовательском институте сельского хозяйства Россельхозакадемии, работает ведущим зоотехником в Государственном бюджетном учреждении Республики Саха (Якутия) «САХААГРОПЛЕМ».

Диссертация выполнена в лаборатории технологии продуктивного коневодства Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства им. М.Г. Сафронова – обособленного подразделения Федерального государственного

бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр» Сибирского отделения РАН.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, Иванов Реворий Васильевич, заведующий лабораторией селекции и разведения лошадей Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства им. М.Г. Сафронова – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр» Сибирского отделения РАН.

Официальные оппоненты:

Рассолов Сергей Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, декан зоотехнического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»;

Гоголева Прасковья Алексеевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заведующая кафедрой пищевых технологий и индустрии питания агротехнологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет»;

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тувинский государственный университет», г. Кызыл, в своем положительном заключении, подписанном Монгуш Саяной Даржааевной, кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом, заведующей кафедрой ветеринарии и зоотехнии; Монгушем Буяном Михайловичем, кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом, доцентом кафедры ветеринарии и зоотехнии, указала, что изучение биохимических показателей и пищевой ценности мяса новых конских пород представляется актуальным направлением исследований, способствующим получению научных данных для обоснования оптимальной технологии выращивания молодняка лошадей с целью обеспечения потребностей населения региона в высококачественной мясной продукции коневодства и повышения

полноценности питания людей, а также имеет важное значение для обоснования нормативной базы для предприятий мясной промышленности и регламентирующих организаций. Разработаны важные технологические приемы, способствующие существенному повышению питательной ценности мяса жеребят. Все выводы, сделанные автором, вытекают из материалов собственных исследований.

Соискатель имеет 31 опубликованную работу, в том числе по теме диссертации 15 работ, опубликованных в рецензируемых отечественных научных изданиях - 9. В числе научных работ соискателя: 1 патент на изобретение – «Концентрат из жира якутской лошади – сырье для пищевой добавки»; 2 авторских свидетельства на селекционные достижения (колымский и янский типы лошадей якутской породы, по которым получены 2 патента), 1 монография, 1 технологические приемы и технические условия приготовления полуфабрикатов разного назначения для национальных продуктов из мяса жеребят, 1 рекомендации; 2 методических пособия; 12 статей, опубликованные в отечественных журналах; 4 работы опубликованы в материалах международных конференций; 6 работ – в сборниках научных трудов. 26 работ опубликованы в соавторстве. Общий объем публикаций – 4,5 печатных листа.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Миронов, С.М. Макро- и микроэлементы в пастбищных кормах по зонам размещения внутривидовых типов якутской породы лошадей / С.М. Миронов, В.Г. Осипов, Р.В. Иванов, // Коневодство и конный спорт. 2009. - №4. – С. 8-10.

2. Калашников, В.В. Зоотехническая характеристика приленской породы лошадей Якутии / В.В. Калашников, А.М. Зайцев, Р.В. Иванов, Н.Д. Алексеев, / С.М. Миронов и др. // Коневодство и конный спорт. 2012. - №2. – С. 13-15.

3. Миронов, С.М. Содержание аминокислот в мясе жеребят якутской, приленской, мегежекской пород / С.М. Миронов, Р.В. Иванов, П.Ф. Пермякова // Зоотехния. 2015. - №6. – С. 28-29.

4. Миронов, С.М. Содержание жирных кислот в мясе жеребят приленской, мегежекской и коренного типа якутской пород лошадей / С.М. Миронов, М.Н.

Слободчикова, Р.В. Иванов, Р.Е. Васильева // Коневодство и конный спорт. 2015. - №4. – С. 31-33.

5. Иванов, Р.В. Современная зоотехническая характеристика коренного типа якутской породы лошадей / Р.В. Иванов, С.М. Миронов // Иппология и ветеринария. 2020. -№2 (36) – С. 31-33.

На автореферат поступили отзывы:

от доктора с.-х. наук, профессора, академика РАН, и.о. директора института зоотехнии и биологии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» Юлдашбаева Ю.А.;

от доктора с.-х. наук, старшего научного сотрудника Башкирского НИИСХ ФГБНУ Уфимского федерального исследовательского центра РАН Шарифьянова Б.Г.;

от доктора биол. наук, профессора, заведующего кафедрой технологии мясных, молочных продуктов и химии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет» Мироновой И.В., кандидата с.-х. наук, доцента кафедры технологии мясных, молочных продуктов и химии Гафарова Ф.А.;

от доктора биол. наук (11.00.11), доцента биологического отделения Института естественных наук ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» Сазонова Н.Н.;

от кандидата биол. наук, заместителя директора по науке ФГБНУ «Тувинский научно-исследовательского института сельского хозяйства» Луду Б.М.;

от кандидата с.-х. наук (06.02.10), заведующего отделом коневодства Товарищества с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства» Сыдыкова Д.А.;

от кандидата с.-х. наук, доцента кафедры животноводства ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова», Почетного работника ВПО РФ Ситникова В.А.;

от кандидата с.-х. наук, доцента кафедры пищевых технологий и индустрии питания ФГБОУ ВО «Арктический государственный агротехнологический университет» Халдеевой М.Н.

от кандидата биол. наук, научного сотрудника лаборатории зоологических исследований Института биологических проблем криолитозоны Сибирского отделения РАН – обособленного подразделения ФГБНУ Федерального исследовательского центра «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» Захарова Е.С.;

от кандидата с.-х. наук, старшего научного сотрудника лаборатории зоотехнической оценки и стандартизации кормов ФНЦ «ВИК имени В.Р. Вильямса» Зверковой З.Н.

Все отзывы положительные. В них отмечается, что соискатель впервые провел комплексные исследования по изучению мясной продуктивности молодняка разных пород лошадей на территории Якутии. Получены новые зоотехнические характеристики табунных лошадей приленской и мегежекской пород, подробно изучена практикующаяся в республике технология выращивания и убоя жеребят. Впервые описаны основные зоотехнические показатели продолжателей линий на современном этапе. Представлены новые данные по биохимическому составу мяса жеребят, дающие наиболее полное представление о его ценности для питания населения и межпородных различиях. Обоснованы технологические нормативы для производства полуфабрикатов из мяса жеребят разного назначения, изготовления национальных продуктов и обеспечения потребностей населения. Достоверность результатов исследований подтверждается тем, что они проведены на достаточном поголовье лошадей, по общепринятым зоотехническим методикам.

В отзыве доктора биол. наук, доцента Сазонова Н.Н. отмечено, что в выводах не приводится повышенного содержания ненасыщенных жирных кислот в пищевых продуктах жеребят, необходимых для здоровья. Хотя это не ставится в задачах исследований диссертационной работы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается высокой научной квалификацией и компетенцией ученых, подготавливавших

отзывы на диссертацию, их значительным опытом научной работы в области зоотехнии в Якутии и в других регионах Сибири.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана методика определения экономической эффективности выращивания жеребят новых пород табунных лошадей в Республике Саха и их реализации на мясо;

предложено научное обоснование совершенствования технологии производства высококачественной, экологически чистой и конкурентоспособной продукции коневодства с высокой пищевой ценностью;

доказано, что лошади приленской и мегежекской пород имеют значительные преимущества по промерным показателям, экстерьеру и живой массе в сравнении с лошадьми якутской породы;

введен новый прием в технологию убоя жеребят в возрасте 6-9 месяцев.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказана связь основных биохимических показателей и пищевой ценности мяса жеребят разных пород с ботаническим составом растений, произрастающих на пастбищах;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых зоотехнических, биохимических, химических, органолептических и статистических методов исследования;

изложены результаты изучения динамики основных зоотехнических показателей лошадей новых приленской и мегежекской пород за 20-летний период;

изучена пищевая и биологическая ценность мяса жеребят приленской, мегежекской и якутской пород;

проведена модернизация методов исследования, обеспечившая комплексное изучение зоотехнических и биологических признаков лошадей.

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

разработаны и внедрены технологические приемы и технические условия приготовления полуфабрикатов разного назначения для национальных продуктов из мяса жеребят ТУ 10.13.14-001-03534081-2019;

определена: сравнительная экономическая эффективность реализации на мясо жеребят приленской, мегежекской и якутской пород;

создана научная основа для определения дальнейших направлений селекции в породах табунных лошадей Якутии и ее корректировки;

представлена схема рационального использования мяса жеребят на основании данных по органолептическим, морфологическим и биохимическим характеристикам мяса.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты получены в условиях проведения научно-производственных экспериментов в типичных хозяйствах;

теория построена на проверяемых данных, согласуется с опубликованными работами по теме диссертации и другими исследованиями в коневодстве;

идея базируется на обобщении передового опыта и анализе практики рационального ведения коневодства;

использованы сравнения авторских данных и полученных ранее в научных исследованиях по коневодству;

установлено определенное совпадение полученных результатов с данными, представленными в публикациях по коневодству;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в:

участии соискателя на всех этапах исследований;

получении исходных данных в научных экспериментах;

апробации результатов исследования;

обработке и интерпретации экспериментальных данных;

подготовке основных публикаций по выполненной работе.

На заседании 29 июня 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Миронову Спартаку Михайловичу ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 8 докторов наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за 14, против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Диссертация отвечает критериям, установленным пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, (с изменениями постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 29.05.2017 г. № 650, от 01.10.2018 г. № 1168), как научно-квалификационная работа, в которой изложены новые научно обоснованные технологические решения и разработки, имеющие существенное значение для обеспечения продовольственной безопасности России и повышения конкурентоспособности отрасли коневодства.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Председатель

диссертационного совета



Калашников В.В.

Ученый секретарь

диссертационного совета

Зайцев А.М.

1 июля 2021 года