

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.067.01 НА БАЗЕ
ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и перера-
ботки мясомолочной продукции» Федерального агентства научных организаций
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК
аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 29 декабря 2015 г., № 11

О присуждении Гаряеву Увшу Эрдниевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Хозяйственно-биологические особенности и качественные показатели мяса бычков калмыцкой породы разных типов телосложения» по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, принята к защите 15 октября 2015 г., протокол № 15 диссертационным советом Д 006.067.01 на базе ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» (400131, г. Волгоград, ул. Рокоссовского, 6, № 105/нк от 11 апреля 2012 г.).

Соискатель Гаряев Увш Эрдниевич, 1991 года рождения.

В 2012 году соискатель окончил ФГБОУ ВПО «Калмыцкий государственный университет» Министерства образования и науки Российской Федерации. С 2012 г. по настоящее время – аспирант очной формы обучения ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет».

Диссертация выполнена на кафедре аграрных технологий и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет» Министерства образования и науки Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук Натыров Аркадий Канурович, ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет», аграрный факультет, декан.

Официальные оппоненты:

1. Ранделин Дмитрий Александрович, доктор биологических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», кафедра «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных», профессор кафедры;

2. Гелунова Оксана Борисовна, кандидат биологических наук, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», кафедра «Технология пищевых производств», старший преподаватель,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства», г. Оренбург, в своём положительном заключении, подписанном Каюмовым Фоатом Галимовичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, заместителем директора по научной работе, указала, что по актуальности, научной новизне изученной проблемы, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов диссертационная работа Гаряева Увша Эрдниевича соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о

порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по заявленной специальности.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 7 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 2. В статьях приведены результаты исследований по повышению мясной продуктивности и качественных показателей мяса бычков калмыцкой породы разных типов телосложения. Авторский вклад – 0,76 п.л., объём научных изданий – 1,2 п.л.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Горлов, И.Ф. Интенсивность роста и развития бычков калмыцкой породы разных типов телосложения / И.Ф. Горлов, У.Э. Гаряев, Б.К. Болаев, А.К. Натыров // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2015. – № 2. – С. 156-159.

2. Ранделин, А.В. Мясная продуктивность и качественные показатели мяса бычков калмыцкой породы разных типов телосложения / А.В. Ранделин, У.Э. Гаряев, А.К. Натыров, Б.К. Болаев // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2015. – № 2. – С. 167-171.

На диссертацию и автореферат поступило 7 отзыва из: Башкирского научно-исследовательского института сельского хозяйства от старшего научного сотрудника, доктора с.-х. наук Шарифянова Билуса Галимьяновича; Ставропольского государственного аграрного университета от заведующей кафедрой технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, доктора с.-х. наук, профессора Сычевой Ольги Владимировны и ассистента кафедры, кандидата техн. наук Омарова Руслана Сафербеговича; Уральского государственного аграрного университета от доцента кафедры «Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции», кандидата с.-х. наук Беляевой Надежды Васильевны; Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства от заведующего отделом кормления, кандидата с.-х. наук, доцента Абилова Батырхана Тюлимбаевича и старшего научного сотрудника отдела, кандидата с.-х. наук Болотова Николая Анатольевича; Российского государственного аграрного университета – МСХА им. К.А. Тимирязева от профессора кафедры молочного и мясного скотоводства, доктора с.-х. наук Прохорова Ивана Петровича; Брянского государственного аграрного университета от профессора кафедры кормления животных и частной зоотехнии, доктора с.-х. наук Лебедько Егора Яковлевича; Оренбургского государственного аграрного университета от доцента кафедры химии и биотехнологии, кандидата с.-х. наук Герасимовой Татьяны Геннадьевны.

В отзыве из Ставропольского государственного аграрного университета от заведующей кафедрой технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, доктора с.-х. наук, профессора Сычевой Ольги Владимировны и ассистента кафедры, кандидата техн. наук Омарова Руслана Сафербеговича

имеется замечание: «Из текста автореферата не вполне понятно, за счет чего в мясе бычков высокорослого типа калмыцкой породы отмечается повышение как содержания белка, так и его качества (БКП)».

В этих отзывах отмечается, что диссертационная работа Гаряева У.Э., направленная на увеличение производства конкурентоспособной говядины, является актуальной, имеет научную и практическую значимость.

Соискателем впервые в условиях Республики Калмыкия проведено сравнительное изучение интенсивности роста и развития, особенности формирования мясной продуктивности, характера конверсии питательных веществ в мясную продукцию бычков разных типов телосложения современной популяции калмыцкой породы. В результате проведенных исследований выявлена высокая эффективность выращивания на мясо бычков калмыцкой породы высокорослого типа, уровень рентабельности по группе которых выше, чем сверстников других типов, на 6,00 и 12,84%.

В отзывах отмечается актуальность исследований, новизна и практическая значимость диссертационной работы, а её автор Гаряев У.Э. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они компетентны в области сельскохозяйственных наук, имеют научные работы, широко известны своими достижениями в данной отрасли науки и способны определить научную и практическую ценность диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея, обогащающая научную концепцию по изучению хозяйственно-биологических особенностей бычков калмыцкой породы разных типов телосложения;

предложены новые методы и наставления по использованию бычков калмыцкой породы разных типов телосложения для получения высококачественной говядины;

доказана перспективность выращивания на мясо бычков высокорослого типа телосложения калмыцкой породы;

введены в теорию и практику выращивания крупного рогатого скота термины по вопросу увеличения производства говядины за счет оптимальной реализации генетического потенциала мясной продуктивности бычков высокорослого типа телосложения калмыцкой породы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны и научно обоснованы способы формирования мясной продуктивности бычков калмыцкой породы разных типов телосложения;

применительно к проблематике диссертации результативно, т.е. с получением обладающих новизной результатов, использован комплекс существующих ба-

зовых методов исследования изучаемых показателей, в т.ч.: рационы для подопытного молодняка рассчитывались в соответствии с детализированными нормами кормления (Калашников А.П. и др., 2003); морфологический и биохимический составы крови изучали по методикам: гемоглобин – по Сали, щелочной резерв – по Неводову Л.П., количество эритроцитов и лейкоцитов – подсчетом в камере Горяева; морфологический состав определяли путем разделки туш согласно ГОСТ Р 52601-2006. Мясо; содержание жира – экстрагированием сухой навески эфиром в аппарате Сокслета; содержание белка – методом определения общего азота по Кьельдалю в сочетании с изометрической отгонкой в чашках Конвея; содержание оксипролина – по методу Неймана и Логана; содержание триптофана – по методу Грейна и Смита;

изложены аргументы и доказательства возможности увеличения производства говядины за счет выращивания бычков высокорослого типа телосложения;

раскрыты направления использования бычков калмыцкой породы разных типов телосложения, сочетающих в себе положительные хозяйственно-биологические особенности;

изучены в сравнительном аспекте интенсивность роста и развития, особенности формирования мясной продуктивности бычков разных типов телосложения современной популяции калмыцкой породы;

проведена модернизация существующих способов повышения мясной продуктивности бычков и качества мяса.

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

разработаны и внедрены способы, способствующие увеличению производства говядины и повышению её качества за счет хозяйственно-биологических особенностей бычков калмыцкой породы разных типов телосложения. Так, в возрасте 16 месяцев высокорослые бычки превосходили сверстников компактного и среднего типов по живой массе на 23,9 и 12,5 кг, среднесуточному приросту – на 81,7 и 43,4 г, массе парных туш – на 15,9 и 7,6 кг, массе мякоти – на 12,1 и 6,4 кг. Результаты исследований внедрены в племхозах Республики Калмыкия: племрепродукторе ОАО ПЗ «Кировский» Яшкульского района, СПК «Буругшун» Яшалтинского района и СПК «Плодовитое» Малодербетовского района, а также ООО «Николаевское» Николаевского района Волгоградской области;

определены перспективы практического использования бычков калмыцкой породы разных типов телосложения при производстве конкурентоспособной говядины;

создана система практических рекомендаций, а именно: способы увеличения производства высококачественной говядины;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию отрасли мясного скотоводства.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ все представленные в работе экспериментальные данные получены на сертифицированном оборудовании в аккредитованных лабораториях;

теория построена на известных и проверяемых данных и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практической работы предприятий, занимающихся производством говядины;

использованы для сравнения авторские данные, полученные ранее по рассматриваемой тематике Каюмовым Ф.Г., Еременко В.К. (2001), Еременко В.К. (2006), Ранделиным Д.А., Сазоновой И.В. (2012), Горловым И.Ф., Ранделиным Д.А., Натыровым А.К. (2013);

установлено: качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, не обнаружено;

использованы современные методики обработки исходной информации: цифровой материал исследований обработан методами вариационной статистики (Плохинский Н.А., 1969) и на персональном компьютере с использованием пакета программ «Microsoft office» и определением критерия достоверности по Стьюденту-Фишеру при трех уровнях вероятности.

Личный вклад соискателя состоит в том, что им самостоятельно сформулирована тема диссертации, разработана методика проведения исследований, сформированы подопытные группы бычков и выполнен весь комплекс экспериментальных работ, предусмотренных методикой, проведена обработка и интерпретация полученных экспериментальных данных. Основные положения и результаты диссертационного исследования представлены в форме научных докладов на международных научно-практических конференциях.

На заседании 29 декабря 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Гаряеву У.Э. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 13 докторов наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета



Горлов Иван Фёдорович

Ученый секретарь
диссертационного совета



Сивков Александр Иванович

29 декабря 2015 г.