

Отзыв

на автореферат диссертации Козлова Игоря Георгиевича «Влияние разных форм подбора и сроков пастбищного содержания на продуктивность полукровных забайкальско-ставропольских помесных овец», представленную в диссертационный совет ДМ 220.058.02, при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – «Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных».

Степная зона Поволжья в силу природно-климатических особенностей обладает большими потенциальными возможностями производства овцеводческой продукции, но в связи со снижением конкурентных возможностей на рынке шерсти, и одновременно возрастающего спроса на баранину, складывается тенденция перевода овцеводства с шерстяного направления на шерстно-мясное и мясо-шерстное.

В связи с этим комплексные исследования И.Г. Козлова по изучению повышения продуктивности разводимой в регионе тонкорунной ставропольской породы овец за счет использования генетического потенциала забайкальской шерстно-мясной породы с использованием разных форм подбора родительских пар и продолжительности пастбищного содержания актуальны, имеют научное и прикладное значение.

Автор, впервые в условиях Поволжья, используя на маточном поголовье ставропольской породы шерстного и шерстно-мясного типов баранов-производителей забайкальской породы выявил дополнительные резервы увеличения производства баранины и шерсти как у помесей первого поколения, так и от разведения «в себе», доказав целесообразность дальнейшего использования генофонда забайкальской породы для скрещивания.

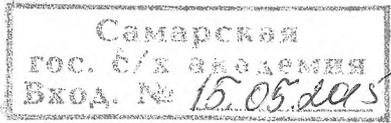
Диссертационная работа И.Г. Козлова является завершенным исследованием, в результате которого впервые получен комплексный материал по сравнительной оценке хозяйственно полезных признаков чистопородного молодняка ставропольской породы и помесей от разных вариантов подбора родительских пар и продолжительности пастбищного периода. Материалы исследований изложены автором в 6 научных публикациях, в том числе 2 статьи в ведущем рецензируемом издании, рекомендованном ВАК РФ.

Работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор И.Г. Козлов заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – «Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных».

Заведующая кафедрой генетики и разведения сельскохозяйственных животных, ФГБОУ ВПО «Уральская государственная академия ветеринарной медицины» доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Л.Ю. Овчинникова

ФГБОУ ВПО «УГАВМ»
457100, г. Троицк, Челябинской области
ул. Гагарина, д. 13
E-mail: L.U.Ovchinnikova@bk.ru
Тел.: 8(351-63) 2-74-13



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козлова Игоря Георгиевича на тему: «Влияние разных форм подбора и сроков пастбищного содержания на продуктивность полукровных забайкало-ставропольских помесей овец» на соискание ученой степени кандидата с.-х. наук, по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Проблема увеличения производства продукции овцеводства должна решаться путем повышения продуктивности животных, что ставит во главу совершенствование племенных и продуктивных качеств разводимых пород и совершенствование приемов по организации выращивания получаемого поместного поголовья.

Проведенные И.Г. Козловым исследования, посвящены изучению хозяйственно-полезных признаков овец ставропольской породы, шерстного и шерстно-мясного типов в сравнении с их помесями с забайкальской породой. Представленные в автореферате данные со всей полнотой раскрывают цель поставленных исследований, которые проведены по хорошо продуманной схеме при строгом соблюдении методики. Автором установлено, что скрещивание маток ставропольской породы с производителями забайкальской породы способствует повышению настрига чистой шерсти при 7- и 9-месячном пастбищном содержании в среднем на 5,0 и 5,7 % ($P \geq 0,95$). Помеси превосходят сверстников ставропольской породы по убойной массе в среднем на 16,0 % ($P \geq 0,999$) и убойному выходу на 2,0 %. Выводы обоснованы и не вызывают сомнений. В качестве замечаний: в тексте не расставлены переносы, в таблице 5, в пастбищный период наблюдается неточность в расчетах, минимальный выход чистой шерсти по помесным животным составляет 51,2 %, максимальный 51,5 %, тогда как средний выход шерсти по помесям составляет 53,5 %, как средний выход шерсти может быть выше всех исследуемых групп?

Считаю, что Козлов Игорь Георгиевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

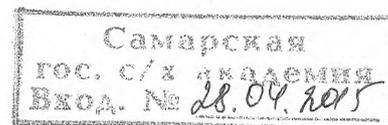
Старший преподаватель кафедры
кормления и разведения
сельскохозяйственных животных
кандидат сельскохозяйственных наук



В.М. Юдин

ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА
426069, Удмуртская Республика, г. Ижевск,
ул. Студенческая, 11, тел/факс: (3412) 58-99-47
E-mail: info@izhgsha.ru

Подпись за
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВПО

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Козлова Игоря Георгиевича** на тему: «Влияние разных форм подбора и сроков пастбищного содержания на продуктивность полукровных забайкальско-ставропольских помесных овец», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

В современных условиях развития овцеводческой отрасли, одной из главных задач является обеспечение продовольственной безопасности страны, и повышение конкурентоспособности продукции овцеводства на внутреннем и внешнем рынках.

В представленной работе изучен вопрос по повышению продуктивности овец ставропольской породы за счёт использования потенциала забайкальской шерстно-мясной породы при однородном и разнородном подборе родительских пар по конституционально-продуктивному типу и в зависимости от сроков пастбищного содержания, что говорит об её актуальности.

Научная новизна исследований состоит в том, что впервые в условиях Поволжья проведено изучение помесей ставропольской и забайкальской пород с учётом подбора конституционально-продуктивного типа спариваемых родительских пар по динамике роста и развития, по формированию мясных качеств, шерстной продуктивности и качеству шерсти. Выявлены биологические и адаптационные особенности помесного молодняка при разведении в условиях степи Поволжья и установлена целесообразность дальнейшего использования генофонда забайкальской породы для скрещивания со ставропольской породой.

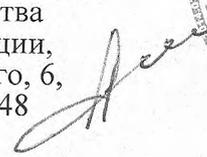
Установлено, что скрещивание маток ставропольской породы с производителями забайкальской породы способствует повышению настрига чистой шерсти при 7- и 9-месячном пастбищном содержании в среднем на 5,0 и 5,7%.

При убое 7-месячных баранчиков установлено, что помеси превосходят сверстников ставропольской породы по убойной массе в среднем на 16,0% и убойному выходу на 2,0%.

Автором определено, что в степных условиях Поволжья уровень рентабельности забайкальско-ставропольских помесей по сравнению с контрольными животными ставропольской породы при 7- и 9-месячном пастбищном периоде, соответственно, был больше на 8,0 и 9,2%.

В целом, представленная работа отличается актуальностью, научной новизной, имеет практическую значимость, отвечает требованиям п.9 ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Козлов И.Г. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Доктор с.-х. наук, профессор, зам. директора
ФГБНУ Поволжский НИИ производства
и переработки мясомолочной продукции,
400131 г. Волгоград, ул. Рокоссовского, 6,
e-mail: niimmp@mail.ru, (8442) 39-10-48


Филатов Александр Сергеевич



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козлова Игоря Георгиевича на тему: «Влияние разных форм подбора и сроков пастбищного содержания на продуктивность полукровных забайкальско-ставропольских помесных овец», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07-разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

В современных условиях повышения конкурентоспособности производства продуктов овцеводства, вопросы изменения направления продуктивности и снижения себестоимости баранины путем увеличения мясной продуктивности при максимальном использовании естественных пастбищ имеет важное значение. Таким образом, изыскание новых нетрадиционных методов формирования мясной продуктивности овец по малозатратным технологиям представляет интерес не только в практическом, но и в теоретическом плане. Следовательно, диссертационная работа Козлова И. Г., целью которой было повышение продуктивности овец ставропольской породы за счет использования потенциала забайкальской шерстно-мясной породы при однородном и разнородном подборе родительских пар по конституционально-продуктивному типу и в зависимости от сроков пастбищного содержания, выполнена на актуальную тему. Решена крупная народно-хозяйственная проблема.

В комплексных исследованиях, которые проведены на высоком методическом уровне, оценены молодняк ставропольской породы и помесей разных вариантов подбора родительских пар по динамике роста, шерстной продуктивности, качества шерсти и мясным параметрам. Выявлены биологические и адаптационные особенности помесного поголовья. Определены экономическая эффективность и целесообразность использования производителей забайкальской породы в разных формах подбора и различных сроков пастбищного содержания помесного молодняка. В этом и состоит научная новизна исследований, которые выполнены в соответствии планом научных исследований лабораторий овцеводства ГНУ НИИСХ Юго-Востока по программе РАСХН 06.01.02. «Усовершенствовать методы генетического контроля и управления селекционным процессом в популяциях сельскохозяйственных и охотничьих животных, обеспечивающих мобилизацию генофонда для повышения генетического потенциала продуктивности животных к биологическим и абиотическим факторам»

Практическая ценность работы заключается в том, что выявлены дополнительные резервы увеличения производства баранины и шерсти за счет помесей забайкальской породы с ставропольской при увеличении сроков пастбищного содержания овец.

Скрещивание маток ставропольской породы с производителями забайкальской породы при удлиненном пастбищном содержании способствует повышению настрига шерсти на 5,0 и 5,7%, увеличению убойной массы на 16% убойного выхода мяса на 2,0%, рентабельность отрасли возрастает на 8,0 и 9,2%.

Результаты исследований Козлова И.Г., доложены, обсуждены и получили одобрение на четырех научно-практических конференциях, два из которых с международным участием. По теме диссертации опубликовано 6 научных работ.

Выводы и предложения производству обоснованы результатами экспериментальных исследований. Полученные в опытах данные обработаны биометрически, что подтверждает их достоверность.

На основании анализа данных автореферата считаю, что диссертационная работа Козлова Игоря Георгиевича является научно-квалифицированным трудом, содержит решение актуальных задач отрасли овцеводства путем новых, нетрадиционных и научно-обоснованных решений и разработок.

По объему выполненных работ, научной новизне и практической ценности отвечает требованиям п. 9. «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07.-разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Старший научный сотрудник
ФГБНУ Башкирский НИИСХ,
доктор с-х наук



Шарифьянов

Б.Г. Шарифьянов

Шарифьянов Билус Галимьянович,
Адрес: Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, 19.
ФГБНУ Башкирский НИИСХ.
Тел.8-917-792-76-18;
E-mail: bnish@rambler.ru

ФГБНУ «Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»

Старший научный сотрудник, доктор с-х наук.

07.04.2015 г

Подпись Шарифьянова Б.Г. заверяю

Инженер по кадрам ФГБНУ БНИИСХ



З.У. Байкова
З.У. Байкова



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Козлова Игоря Георгиевича на тему: «Влияние разных форм подбора и сроков пастбищного содержания на продуктивность полукровных забайкальско-ставропольских поместных овец»

Актуальность и новизна работы заключается в том, что впервые в условиях Поволжья проведено изучение помесей ставропольской и забайкальской пород с учетом подбора конституционально-продуктивного типа спариваемых родительских пар по динамике роста и развития, по формированию мясных качеств, шерстной продуктивности и качеству шерсти. Выявлены биологические и адаптационные особенности помесного молодняка при разведении в условиях степи Поволжья и установлена целесообразность дальнейшего использования генофонда забайкальской породы для скрещивания со ставропольской породой; увеличения сроков пастбищного содержания полукровок.

Экономическая оценка результатов исследований свидетельствует о том, что максимальная прибыль (112,9 и 1297,6 рублей) отмечена у забайкальско-ставропольских помесей, полученных при однородном подборе по типу конституции родителей. От всех помесей она была больше на 206,5 рубля при 7-месячном пастбищном содержании и на 234,8 рубля при 9-месячном пастбищном периоде на голову, что обеспечило высокую рентабельность разведения помесей. При 7-месячном пастбищном периоде у помесей она была больше на 8,0% и на 9,2% при 9-месячном периоде пастбы.

Практическая значимость работы состоит в том, что исследованиями выявлены дополнительные резервы увеличения производства баранины и шерсти за счет использования баранов – производителей забайкальской породы для получения помесей со ставропольской породой при разных формах подбора родительских пар и увеличения сроков пастбищного содержания. К 14-месячному возрасту живая масса ярок, полученных в результате однородного подбора, при 7-месячном пастбищном содержании составила 41,95 кг, что больше на 3,2% чем у сверстниц от разнородного подбора. При 9-месячном пастбищном содержании живая масса у ярок, полученных от разнородного подбора, составила 43,95 кг, что больше на 6,5% чем, у ярок, по-

лученных от разнородного подбора. Установлено, что при убое 7-месячных баранчиков помеси превосходят сверстников ставропольской породы по убойной массе в среднем на 16% и убойному выходу на 2,0%. Помесные ярки превосходили чистокровных сверстниц по настригу чистой шерсти на 5,0 и 5,7% при 7- и 9-месячном пастбищном содержании.

Считаем, что представленная к защите диссертационная работа Козлова И.Г., соответствует требованиям П.9 «Положение 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 специальности: 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Декан факультета «Биотехнологий и ветеринарной медицины»,
заведующий кафедрой «Кормление и разведение с.-х. животных»,
ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ

доктор с.-х. наук, профессор

Сергей Иванович Николаев

Доктор с.-х. наук, профессор

Ольга Васильевна Чепрасова

Адрес: 400002, г. Волгоград, пр. Университетский, д.26
тел. +7 (8442) 41-12-25; e-mail: nikolaevvolgau@yandex.ru



Подписи т.т. *Николаева С.И.*
Чепрасова О.В.
Завещаю: начальник Управления
Самарской политики и делопроизводства
Ворожеев В.Ю.
09.04.2015.

Самарская
гос. с/х академия
Вход. № 16.04.2015

Отзыв**на автореферат диссертации****И.Г. Козлова «Влияние разных форм подбора и сроков пастбищного содержания на продуктивность полукровных забайкальско-ставропольских помесных овец», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук**

Главная задача, стоящая перед овцеводством, увеличение производства продукции высокого качества, и повышение экономических показателей отрасли, за счет межпородного скрещивания и более продолжительного пастбищного периода.

Научная новизна исследований И.Г. Козлова заключается в том, что впервые в условиях Поволжья проведено изучение помесей ставропольской и забайкальской пород с учетом подбора конституционально-продуктивного типа спариваемых родительских пар по динамике роста и развития, по формированию мясных качеств, шерстной продуктивности и качеству шерсти. Выявлены адаптационные особенности помесного молодняка при разведении в условиях степи Поволжья.

Полученные результаты показывают, подбор родительских пар, и увеличение сроков пастбищного периода помесных животных повышают продуктивность. Помесные ярочки и баранчики имели большую живую массу, настриг чистой шерсти, по результатам убоя помесные баранчики имели более высокий выход мяса I сорта, и другие показатели мясной продуктивности. Экономические показатели также выше у помесных животных при более продолжительном пастбищном периоде.

Исследования, проведенные Козловым И.Г., имеют большую практическую значимость, прошли широкую апробацию и выполнены на высоком методическом уровне. По теме диссертации опубликовано 6 работ, в том числе 2 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Выводы и предложения логически вытекают из проведенных исследований, достоверность их доказана.

Судя по автореферату, диссертационная работа Игоря Георгиевича Козлова отвечает требованиям ВАК РФ, а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.
23.04.2015 г.

К.с.-х.н.,

доцент кафедры зоотехнии

орехова

Орехова Л.А.

К.с.-х.н.,

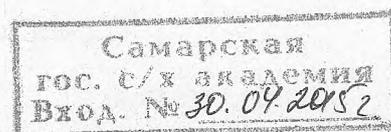
доцент кафедры зоотехнии

Коршева

Коршева И.А.

Орехова Лариса Александровна
644008 г.Омск, ул. Институтская площадь, 1;
8(3812)230487; orechova.55@mail.ru;
ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина

Коршева Инна Анатольевна
644008 г.Омск, ул. Институтская площадь, 1;
8(3812)230487; kafptic@mail.ru;
ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козлова Игоря Георгиевича по теме «Влияние разных форм подбора и сроков пастбищного содержания на продуктивность полукровных забайкальско-ставропольских помесных овец» представленной на соискании ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.07– «Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных»

Значительное сокращение численности овец, недостаточное внимание к организации племенной работе способствуют изменению породного генофонда, продуктивных и племенных достоинств овец нашей страны. В связи с этим тема диссертационной работы Козлова И.Г., посвященная повышению продуктивности овец ставропольской породы за счет использования потенциала забайкальской мясо-шерстной породы при однородном и разнородном подборе родительских пар по конституционально-продуктивному типу и в зависимости от сроков пастбищного содержания является актуальной и своевременной.

Настоящая работа является разделом научных исследований овцеводства ГНУ НИИСХ Юго-Востока по программе РАСХН.

Соискателем дана характеристика исходного поголовья; изучены воспроизводительные качества, сохранность, рост и развитие молодняка; шерстная продуктивность и физико-технологические свойства шерсти ярок.

Особый интерес представляют результаты изучения мясной продуктивности в которых установлено, что максимальную убойную массу (16,56 кг) имели помеси при однородном подборе у которых наблюдался и высокий убойный выход.

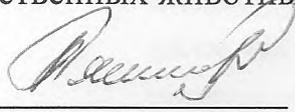
Исходя из расчетов экономической эффективности установлено, что уровень рентабельности помесей по сравнению с контрольными животными ставропольской породы при 7- и 9-месячном пастбищном периоде был выше, соответственно на 8 и 9,2%.

Выводы и предложения производству обоснованы полученными результатами.

Исследования выполнены на высоком методическом уровне, имеют научную и практическую ценность.

Заключение. Работа является самостоятельным и полноценным научным трудом, в котором отражены этапы проведенных исследований; в ней имеется достаточное количество данных для доказательства при защите выдвинутых положений.

По своей актуальности, новизне, объёму исследований и практической значимости автореферат диссертации отвечает критериям, установленным положением о порядке присуждения ученых степеней (п.9), автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности. 06.02.07– «Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных».



Ляшенко Виктор Владимирович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры «Производство продукции животноводства» ФГБОУ ВПО « Пензенская ГСХА»

Адрес: 440014. г. Пенза, Ботаническая, 30
Тел:62-81-51.

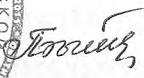


Отрадных Владимир Александрович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры «Производство продукции животноводства» ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»

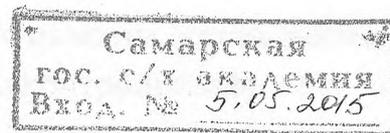
Адрес:440014. г. Пенза, Ботаническая, 30
Тел:62-81-51.

Подписи В.В. Ляшенко и В.А. Отрадных заверяю.
Начальник УК ФГБОУ ВПО
«Пензенская ГСХА»





/ Бычкова Л.Е./



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Козлова Игоря Георгиевича на тему: «Влияние разных форм подбора и сроков пастбищного содержания на продуктивность полукровных Забайкальско-ставропольских помесных овец».

/ Специальность 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных /.

Исторически овцеводство в России занимало достойную часть жизнеобеспечения населения, являясь источником ценных диетических продуктов питания и сырья для изготовления одежды.

Однако в условиях «экономической политики» 90-х годов овцеводство целенаправленно не имея государственной поддержки в большинстве регионов страны почти полностью уничтожено или понесло невосполнимые потери.

Однако в последние годы развитие отрасли осуществлялось за счет поголовья овец в крестьянско-фермерских и индивидуально-подсобных хозяйствах. Под надуманным предлогом нерентабельности сокращение во всех регионах страны в первую очередь коснулось тонкорунного овцеводства. При этом на мировом рынке произошла ценовая переориентация основных видов продукции – мясо и шерсть, что потребовало целесообразности изменения направления продуктивности в сторону мясных показателей в тонкорунном овцеводстве. При этом особую актуальность в настоящее время приобрел вопрос изыскания путей дальнейшего развития овцеводства.

Проведенные автором исследования, несомненно, актуальны и имеют практическое значение.

Однако по некоторым вопросам исследований и полученных результатов имеются сомнения.

Методика это: вопрос автора и пожелания не умаляют значимости проведенных исследований. Возможно, в самой диссертации дается подробное описание отмеченных фактов.

К сожалению, в автореферате не приведена технология пастбищного содержания при использовании естественных пастбищ в течение 7-9 месяцев с применением тебеневки в условиях Поволжья. Вероятно, при содержании на пастбище молодняка до 9 месячного возраста дополнительно к пастбищному корму в рацион включались другие корма, которые увеличивают затраты. Величина затрат в 7 и 9 месячном возрасте без изменения (табл. 8). Принципы формирования отар II опыта не сформированы в автореферате. На стр. 10 автореферата дается объяснение в силу малочисленности отары ярк превосходство к 9 месячному возрасту можно рассматривать как тенденцию, а в выводе 4 на стр. 15 уровень рентабельности к 9 месячному возрасту как факт.

Объем материала в автореферате позволяет сделать заключение, что автором проведены глубокие комплексные исследования по эффективности использования баранов Забайкальской тонкорунной породы в условиях Поволжья. Полученные результаты имеют статистическую достоверность.

Таким образом, диссертационная работа по актуальности, практическому значению отвечает требованиям и заслуживает положительной оценки, а ее автор Козлов И.Г. присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Отзыв обсужден на заседании кафедры разведения, кормления и частной зоотехнии Биолого-технологического факультета НГАУ.

Профессор,
Заслуженный работник
Высшей школы, автор
Сибирского типа Советской
мясо-шерстной породы овец

Подпись *И.В. Дегтяренко*
И.В. Дегтяренко
нач. ОК *[подпись]* Е.В. Тареева

Самарская
гос. с/х академия
Вход. № 5.05.2015

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации И.Г. Козлова «Влияние разных форм подбора и сроков пастбищного содержания на продуктивность полукровных забайкальско-ставропольских помесных овец» (специальность 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных).

Выполнение программы обеспечения продовольственной безопасности России определяется эффективностью ведения АПК в целом и животноводства, в частности.

Для улучшения развития овцеводства необходимо постоянно работать над повышением продуктивности овец.

В этой связи актуальность исследований И.Г. Козлова не вызывает сомнений, так как они посвящены выявлению влияния разных форм подбора и сроков пастбищного содержания на продуктивность полукровных забайкальско-ставропольских помесных овец.

Выполненные им исследования являются разделом НИР лаборатории животноводства ГНУ НИИСХ Юго-Востока по программе РАСХН 06.01.02. «Усовершенствовать методы генетического контроля и управления селекционным процессом в популяциях сельскохозяйственных и охотничьих животных, обеспечивающих мобилизацию генофонда для повышения генетического потенциала продуктивности животных к биотическим и абиотическим факторам».

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации не вызывает сомнений, ибо они зиждятся на результатах собственных исследований соискателя, обработанных биометрически.

Научная новизна исследований заключается в том, что впервые в Поволжье изучены помеси ставропольской и забайкальской пород с учетом подбора родительских пар по конституционально-продуктивному типу – динамике роста и развития, формированию мясных качеств и шерстной продуктивности. Раскрыты биологические и адаптационные особенности помесного молодняка при разведении в степях Поволжья.

Доказана эффективность дальнейшего использования генофонда забайкальской породы для скрещивания со ставропольской породой.

Работа выполнена методически правильно, на достаточном поголовье овец и носит комплексный характер, поэтому достоверность выводов не вызывает сомнений.

Ценность для науки и практики проведенной соискателем работы состоит в том, что на практике подтверждены теоретические основы проявления эффекта гетерозиса, который выразился не только в повышении уровня жизнеспособности у помесей F_1 , но и значительном увеличении их шерстной и мясной продуктивности, что подтверждено и существенной рентабельностью производства шерсти и баранины (до 44,2%).

Удлинение пастбищного периода до 9 мес. позволило снизить затраты на содержание овец и довести уровень рентабельности до 50,9%, что подтверждает возможность безубыточного ведения овцеводства.

Давая положительную оценку диссертационной работе соискателя следует заметить, что он в результатах исследований почему-то не отразил физико-химический состав и качество жиропота, классный состав рун и гематологические показатели овец.

Считаем, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, как научно-квалификационная работа, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, а ее автор – Игорь Георгиевич Козлов, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата с.-х. наук по специальности 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Доктор с.-х. наук, профессор,
зав. кафедрой разведения с.-х. животных
и зооигиены ФГБОУ ВПО
«Донской государственный
аграрный университет»
346493 ДонГАУ,
ул. Кривошлыкова 24,
пос Персиановский,
Октябрьский р-н, Ростовская обл.
8-(86360)-3-68-48

Максимов Геннадий Васильевич

Кандидат с.-х. наук, доцент
кафедры разведения с.-х. животных
и зооигиены ФГБОУ ВПО
«Донской государственный
аграрный университет»
346493 ДонГАУ,
ул. Кривошлыкова 24,
пос Персиановский,
Октябрьский р-н, Ростовская обл.
8-(86360)-3-68-48

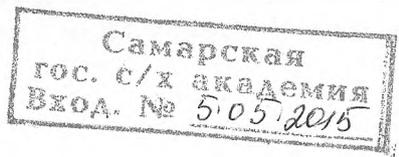
Максимов Александр Геннадьевич

Подписи профессора Максимова Г.В., доцента Максимова А.Г. заверяю.
Секретарь ученого совета ФГБОУ ВПО
«Донской государственный аграрный университет»
доцент



Мажуга Геннадий Евгеньевич

27/IV/15.



на диссертационную работу Козлова Игоря Георгиевича на тему
« Влияние разных форм подбора и сроков пастбищного содержания на
продуктивность полукровных забайкальско-ставропольских помесных
овец»

Овцеводство исторически всегда было неотъемлемой частью народного хозяйства России, обеспечивая потребность в специфических видах сырья и продуктах питания. производство которых обусловлено суровыми природно-климатическими

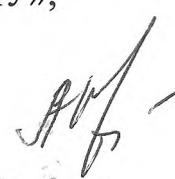
В технологических схемах производства продукции овцеводства важное место отводится используемым породам овец и методам их совершенствования и разведения. Выбор породы имеет большое практическое значение и определяет потребность народного хозяйства в разных видах овцеводческой продукции и обусловлен климатическими, кормовыми и другими условиями зоны разведения овец.

В связи с этим диссертация Козлова И.Г. , направленная на повышение продуктивности овец ставропольской породы за счет использования потенциала забайкальской шерстно-мясной породы при однородном и разнородном подборе родительских пар по конституционально-продуктивному типу и в зависимости от сроков пастбищного содержания представляет научный и практический интерес.

Автором установлено, что скрещивание способствует повышению продуктивных качеств тонкорунных овец, полукровные помеси ставропольской и забайкальской пород характеризуются хорошей адаптационной способностью, продление пастбищного периода до 9 мес благоприятно сказывается на развитии овец.

В связи с этим считаем, что диссертационная работа Козлова И.Г. «Влияние разных форм подбора и сроков пастбищного содержания на продуктивность полукровных забайкальско-ставропольских помесных овец» отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения научным и научно – педагогическим работникам ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

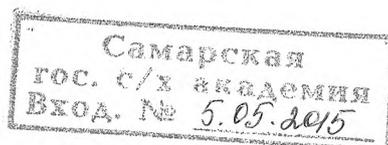
доцент кафедры технология переработки
и сертификации продукции животноводства
ФГБОУ ВПО «Оренбургский ГАУ»,
460014, Челюскинцев 18,
тел. 89225492467
E – mail: nikonovaea84@mail.ru
20 апреля 2015 г

 Никонова Елена Анатольевна

Подпись доцента Е.А. Никоновой заверяю
Нач. отдела кадров ФГБОУ ВПО
«Оренбургский ГАУ»



С.В. Кузнецова



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Козлова Игоря Георгиевича**, выполненный по теме: «**Влияние разных форм подбора и сроков пастбищного содержания на продуктивность полукровных забайкальско-ставропольских помесных овец**», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, выполненной в ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова».

Актуальность темы исследования. Сократившееся поголовье овец и низкие цены на шерсть, в том числе и мериносовую, привело отрасль в кризисное состояние. Но природно-климатические условия не позволяют резко переориентировать сельскохозяйственное производство на другие отрасли. Это продиктовало целесообразность изменения направления продуктивности шерстных пород, к которым относится и ставропольская порода, в шерстно-мясное и мясо-шерстное направление.

Научная новизна работы. Состоит в том, что впервые в условиях Поволжья проведено изучения помесей ставропольской и забайкальской пород с учетом подбора конституционально-продуктивного типа спариваемых родительских пар по динамике роста и развития, по формированию мясных качеств, шерстной продуктивности и качеству шерсти. Выявлены биологические и адаптационные особенности помесного молодняка при разведении в условиях степи Поволжья и установлена целесообразность дальнейшего использования генофонда забайкальской породы для скрещивания со ставропольской породой. Определена экономическая эффективность: использование баранов-производителей для получения помесей со ставропольской породой; увеличение сроков пастбищного содержания полукровок.

Практическая значимость работы. Установлено, что при убое 7-месячных баранчиков помеси превосходят сверстников ставропольской породы по убойной массе в среднем на 16 % и убойному выходу на 2,0 %. Помесные ярки превосходили чистокровных сверстниц по настригу чистой шерсти на 5,0 и 5,7 % при 7- и 9-месячном пастбищном содержании.

Результаты научных исследований апробированы и внедрены в стаде тонкорунных овец СПК «Новоузенский» Александровогайского района Саратовской области.

Выводы и предложения объективны, вытекают из результатов исследований и подтверждены экспериментальными данными.

По объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа соответствует критериям, установленным п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобразования и науки РФ, а ее автор, **Козлов Игорь Георгиевич** заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Профессор кафедры кормления животных и общей биологии факультета технологического менеджмента Ставропольского государственного аграрного университета, доктор с.-х. наук

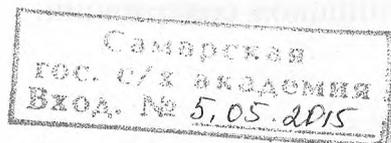
В. И. Гузенко

Почтовый адрес: Россия,
Ставропольский край,
г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12,
тел. 8-8865-28-61-10,
e-mail: kormlenie-stgau@yandex.ru

Доцент кафедры технологии производства и переработки с.-х. продукции факультета технологического менеджмента Ставропольского государственного аграрного университета, кандидат с.-х. наук

Е. Н. Чернобай

Почтовый адрес: Россия,
Ставропольский край,
г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12,
тел. +79682773112
e-mail: bay973@mail.ru



Подпись заверяю
Проректор по научной и инновационной деятельности
ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ

доцент

« 30 »



096

20 15 г.

**Отзыв на автореферат диссертационного исследования
Козлова Игоря Георгиевича**

На тему: «Влияние разных форм подбора и сроков пастбищного содержания на продуктивность полукровных забайкальско-ставропольских помесных овец»

Тема диссертационного исследования Козлова Игоря Георгиевича представляется в настоящее время весьма актуальной. Отрасль овцеводства является важной, а в ряде случаев и единственной как источник таких видов продукции как шерсть, баранина, смушки, меховые, шубные и кожевенные овчины. В последние годы растет спрос населения на баранину из-за ее специфического вкуса и пользы продукта. Поэтому, существует целесообразность развития отрасли овцеводства. Важными вопросами являются повышение продуктивности овец и изыскание наиболее рациональных способов их разведения.

Одна из задач исследований была связана с оценкой роста и развития молодняка. В работе были представлены показатели живой массы и приростов молодняка разного возраста при разных вариантах подбора. В работе дана характеристика продуктивных качеств овец по настригу шерсти и выходу чистого волокна, физико-химическим свойствам шерсти при обычном и удлиненном пастбищном периоде. Автор представил результаты контрольного убоя: сортовой и морфологический состав туш, убойную массу, убойный выход и массу туш молодняка разной породности. В задачи исследований Козлова И. Г. так же входила оценка биологических и адаптационных способностей животных, изучение экстерьерных показателей молодняка разного возраста, таких как промеры и индексы телосложения.

На основе сравнения затрат и доходов полученной продукции автором была определена экономическая эффективность разведения мериносов разного происхождения.

Работа содержит общие выводы и предложения производству, обоснованные и логические выводы были сделаны так же по каждому разделу.

Использование методов биометрической обработки данных подтверждает достоверность полученных результатов.

Автореферат диссертации Козлова И. Г. дает представление об авторе исследования, как о подготовленном, квалифицированном специалисте, способном решать научно-практические задачи.

В целом работа представляет законченный научный труд.

В автореферате не возможно изложить все, что написано в диссертационной работе, но тем не менее следовало представить данные гематологических показателей. В основных выводах следовало отразить с какой целью они были определены. В работе не предоставлены так же данные экстерьерной оценки (промеры, индексы) и соответствующие выводы. Хотя сведения о биологических особенностях опытных животных являлись основными задачами исследования.

Высказанное замечание не снижает значимости проделанной работы, которая дает возможность обосновать технологию содержания и разведения овец. Таким образом, отмечая несомненную актуальность и новизну диссертационного исследования и обращая внимание на практическую значимость работы я считаю, что диссертация на тему: «Влияние разных форм подбора и сроков пастбищного содержания на продуктивность полукровных забайкальско-ставропольских помесных овец» отвечает требованиям ВАК, а автор Козлов Игорь Георгиевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – «Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных».

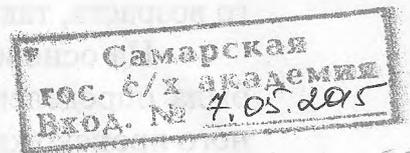
Доцент кафедры разведения,
кормления и частной зоотехнии
Вятской ГСХА

Е.Н. Усманова

УДОБОВОЕРЯЮ ПОДПИСЬ

Усмановой Е.Н.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ВГСХА



Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации **Козлова Игоря Георгиевича** на тему: «Влияние разных форм подбора и сроков пастбищного содержания на продуктивность полукровных забайкальско-ставропольских помесных овец» представленной в диссертационный совет ДМ 220.058.02 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» для защиты на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Сокращение поголовья овец и низкие цены на шерсть, в том числе и мериносовую, привели отрасль овцеводства в кризисное состояние. Однако, выход из этого положения возможен через переориентацию овцеводства с шерстного направления продуктивности, в частности, ставропольской породы овец, в мясо - шерстное с использованием таких пород овец шерстно – мясного и мясо – шерстного направления, как забайкальской, волгоградской и др.

Исследования Козлова И.Г. и направлены на изучение влияния разных форм подбора и сроков пастбищного содержания забайкальской шерстно – мясной породы на мясные качества овец ставропольской породы. Исследования проводятся впервые, в этом их актуальность и новизна.

В результате проведенных исследований выявлены биологические и адаптационные особенности помесного молодняка при разведении в условиях степной зоны Поволжья и установлена целесообразность дальнейшего использования генофонда забайкальской породы для скрещивания со ставропольской породой.

Практическая значимость работы определяется дополнительно выявленными резервами увеличения производства баранины и шерсти за счет использования баранов-производителей забайкальской породы для получения помесей со ставропольской породой при разных формах подбора родительских пар и увеличения сроков пастбищного содержания. Так, в 14 – месячном возрасте живая масса ярок, полученных при однородном подборе и 7-месячном пастбищном содержании, составляла 41,95кг, что на 3,2% больше, чем у сверстниц от разнородного подбора при таком же периоде пастбищного содержания. При 9 – месячном пастбищном содержании, живая масса у ярок при однородном подборе составляла 43,95кг, что на 6,5% больше, чем у чистопородных ярок, полученных при таком же периоде содержания, но от разнородного подбора. Помесные ярки превосходили чистокровных сверстниц по настригу чистой шерсти на 5,0 и 5,7% как при 7, так и 9 – месячном пастбищном содержании.

Для реализации генетического потенциала тонкорунных овец ставропольской породы поволжской популяции необходимо проводить скрещивание их с забайкальской породой шерстно – мясного направления продуктивности, осуществляя однородный подбор родительских пар и

дальнейшее разведение помесного потомства «в себе» с продолжительностью пастбищного периода содержания до 9 месяцев.

Автором проведен большой объём исследований, выполненный согласно поставленной цели и задачам. По теме диссертации опубликовано 6 научных статей, в том числе 2 – в рецензируемом журнале («Овцы, козы, шерстяное дело»), рекомендованном ВАК РФ. Достоверность результатов исследований подтверждается обработкой данных методами вариационной статистики.

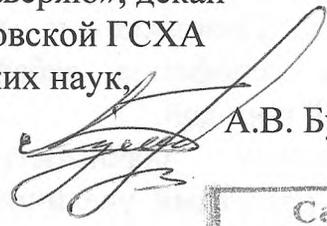
По объёму проведенных исследований, актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Козлова И.Г. отвечает требованиям ВАК РФ, а сам автор Козлов Игорь Георгиевич заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Заведующий кафедрой разведения,
генетики и животноводства Ульяновской ГСХА
им.П.А. Столыпина,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор

 Н.И.Стенькин

Подпись профессора Н.И.Стенькина: «заверяю», декан
биотехнологического факультета Ульяновской ГСХА
им.П.А. Столыпина, доктор биологических наук,
профессор



 А.В. Бушов

