

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.033.02 НА БАЗЕ
ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им.
В.М. Кокова», Министерство сельского хозяйства РФ, ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 26.03.2015 г. № 48

О присуждении Касаевой Мадине Далхатовне, гражданство РФ, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Влияние паратипических факторов на хозяйственно-биологические качества чёрно-пёстрого скота разного генотипа» по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства принята к защите 14.01.2015 г., протокол № 9/15, диссертационным советом Д 220.033.02 на базе ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова», Министерство сельского хозяйства РФ, 360030, КБР, г. Нальчик, проспект Ленина 1 В, приказ № 198/ нк от 14.04.2014 г.

Соискатель Касаева Мадина Далхатовна, 1989 года рождения, в 2011 г. окончила ГОУ ВПО «Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия», в 2014 г. – аспирантуру ФГБОУ ВПО «Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия». Диссертация выполнена на кафедре «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» ФГБОУ ВПО «Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия», Министерство образования и науки РФ.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук Улимбашев Мурат Борисович, доцент кафедры «Зоотехния» ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова».

Официальные оппоненты:

Темираев Рустем Борисович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой «Биология» ФГБОУ ВПО «Горский государственный аграрный университет»

Сычева Ольга Владимировна – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующая кафедрой «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт животноводства», г. Краснодар, пос. Знаменское в своем положительном заключении, подписанном Головань В.Т. зав. отделом скотоводства, доктором сельскохозяйственных наук, профессором и Юриным Д.А. ведущим научным сотрудником отдела скотоводства, кандидатом сельскохозяйственных наук указали, что: выводы и предложения производству обоснованы экспериментальными данными. Рецензируемая работа актуальна и представляет интерес как в научном, так и практическом плане, что позволяет дать положительную оценку диссертации. Вместе с тем следует высказать автору работы пожелания и замечания следующего характера: 1. Объем обзора литературы несколько завышенный в сравнении с общепринятым в диссертационных работах. 2. В разделе «Материал и методы исследований» следовало указать быков, от которых получено подопытное поголовье. 3. С чем связано, что подопытный молодняк формировался только телками черно-пестрой породы и помесями первого поколения? 4. В таблице 10 желательно было указать выход телят от 100 коров; 5. В таблицах не указывается достоверность разности сравниваемых значений между группами. В тексте диссертации достаточно понятны межгрупповые различия, тогда как из автореферата порой трудно судить об имеющихся различиях. 6. В тексте встречаются опечатки и неудачные выражения, которые требуют редакционной правки. Указанные пожелания и замечания не снижают научной и практической значимости выполненной автором работы, а носят скорее уточняющий характер.

Диссертационная работа Касаевой Мадины Далхатовны на тему: «Влияние паратипических факторов на хозяйственно-биологические качества черно-пестрого скота разного генотипа» по своей актуальности, научной новизне, практической значимости, обоснованности и достоверности выводов и предложений

производству в полной мере отвечает требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых ВАК Министерства образования и науки РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 5 работ, опубликованных в рецензируемых ВАК научных изданиях – 2. Изучены морфологические и функциональные свойства вымени первотелок разного генотипа (Улимбашев, М.Б. Морфофункциональные качества вымени первотёлок разного генотипа / М.Б. Улимбашев, М.Д. Касаева // Зоотехния. – 2014. - №3. – С. 16-17); молочная продуктивность и химический состав молока коров-первотелок (Улимбашев, М.Б. Хозяйственно-полезные признаки голштинизированного чёрно-пёстрого скота под влиянием паратипических факторов / М.Б. Улимбашев, М.Д. Касаева // Фундаментальные исследования. – 2014. - №3. – С. 763-765); динамика живой массы черно-пестрых и голштинизированных телок, выращенных на разных уровнях кормления (Касаева, М.Д. Особенности роста чёрно-пёстрых и голштинизированных телок на разных уровнях кормления / М.Д. Касаева // Вклад молодых ученых в инновационное развитие АПК России: сборник материалов всероссийской научно-практической конференции. – Пенза, 2013. – С. 267-268); экстерьерные особенности телок черно-пестрой породы под влиянием разного уровня кормления (Улимбашев, М.Б. Влияние разного уровня кормления на экстерьерные особенности телок чёрно-пёстрой породы / М.Б. Улимбашев, М.Д. Касаева // Известия Северо-Кавказской государственной гуманитарно-технологической академии. – 2013. - №1. – С. 6-8), а также динамика клеточных и гуморальных факторов защиты организма телок разного генотипа, выращенных при разном уровне кормления (Касаева, М.Д. Динамика клеточных и гуморальных факторов защиты организма телок под влиянием разного уровня кормления / М.Д. Касаева, Ж.Т. Алагирова, М.Б. Улимбашев // Повышение конкурентоспособности животноводства и актуальные проблемы его научного обеспечения: сборник научных трудов по материалам международной научно-практической

конференции. – Ставрополь, 2014. – С. 216-219). На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

- ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства имени академика Л.К. Эрнста» - руководитель Центра генетики и разведения сельскохозяйственных животных, заместитель директора по научной работе, академик РАН, доктор с.-х.н., профессор Стрекозов Н.И.;
- ФГБОУ ВПО «Донской государственный аграрный университет» - профессор кафедры частной зоотехнии и кормления сельскохозяйственных животных, д.с.-х.н. Зеленков П.И.;
- ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока» - ведущий научный сотрудник отдела животноводства, д.с.-х.н. Анисимова Е.И. и старший научный сотрудник отдела животноводства, к.с.-х.н. Гостева Е.Р.;
- ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет» - доцент кафедры товароведения и таможенного дела, д.с.-х.н. Кочкаров Р.Х.;
- ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства», заведующая лабораторией скотоводства, к.с.-х.н., доцент Ковалева Г.П.;
- ФГБОУ ВПО «Тверская государственная сельскохозяйственная академия» - заведующий Тверской лабораторией разведения сельскохозяйственных животных всероссийского научно-исследовательского института племенного дела, профессор кафедры общей и частной зоотехнии, д.с.-х.н. Сударев Н.П.;
- ФГБОУ ВПО «Горский государственный аграрный университет» - заведующий кафедрой товароведения и экспертизы товаров, д.с.-х.н., профессор Каиров В.Р.;
- ФГБОУ ВПО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» - заведующий кафедрой технологии производства продуктов животноводства, д.с.-х.н., профессор Карамаев С.В.;
- В отзыве, присланном главным научным сотрудником лаборатории разведения красно-пёстрой породы ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела», Заслуженным деятелем науки РФ, д.с.-х.н., профессором Аджибековым К.К. наряду с положительным отзывом на автореферат диссертации отмечается: «Вместе с тем хотелось бы отметить и некоторые

недостатки, которые не влияют на общую оценку работы: 1) Работа была бы только выигрышной, если бы наряду с паратипическими факторами постарались бы указать генотипические факторы – бык-производитель, линия, но это уже была бы другая специальность; 2) С 1985 года из селекционного процесса исключены животные с ваннообразной формой вымени, их нужно объединить с чашевидной формой. Сделанные замечания не оказывают влияния на положительную оценку работы Касаевой М.Д.»;

- В отзыве, присланном из ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет», деканом факультета технологического менеджмента, д.с.-х.н., Беликом Н.И. и профессором кафедры «Частная зоотехния, селекция и разведение животных», д.с.-х.н. Милошенко В.В. наряду с положительным отзывом на автореферат диссертации отмечается: «Отмечая положительные стороны представленной диссертационной работы указываем на следующие замечания. По причине невнимательности диссертант в перечень решаемых задач (п=7) записывает третью по порядку «изучить влияние наследственности на морфофункциональные свойства вымени первотелок 4-я страница». Здесь же рядом стр.5 абзац второй «С целью изучения влияния наследственных и средовых факторов...». Почти на каждом развороте реферата имеются тавтологические обороты, самый яркий из которых легко обнаружить над общей схемой, страница 6.

Выводы нуждаются в редакции смыслового характера и доказательной обоснованности размещения некоторых из них в данной работе. Не располагая данными собственных исследований, автор не имеет оснований предлагать производству п.2 «...считать целесообразным периодическое использование генофонда голштинского скота на массиве чёрно-пёстрой породы». Запоздалое предложение много лет используется широко в селекции и в разведении чёрно-пёстрой породы в масштабах, ставящих под сомнение наличие в стране чистопородных животных. Считаю, что автором выполнена большая и продолжительная исследовательская работа. Имеющийся фактический материал, может эффективно использоваться на молочных фермах и комплексах Кабардино-Балкарской Республики.»

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается идентичными направлениями исследований и их специализацией по проблемам развития скотоводства.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция совершенствования черно-пестрого скота путем изучения влияния генотипических и паратипических факторов на хозяйственно-биологические особенности телок и коров-первотелок;

предложено учитывать влияние средовых факторов для повышения молочной продуктивности стада черно-пестрого скота;

доказана возможность интенсификации воспроизводства за счет сокращения возраста плодотворного осеменения телок черно-пестрой породы и полукровных голштинских сверстниц;

введены – не введены.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано достоверное влияние генотипа и уровня кормления при выращивании на последующую продуктивность и технологические особенности животных.

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс селекционно-генетических, зоотехнических, технологических, биологических методов и приёмов исследований по повышению и реализации генетического потенциала черно-пестрого скота;

изложено влияние уровня кормления телок черно-пестрой породы разного генотипа при выращивании на их продуктивные, этологические и гематологические показатели;

раскрыты связи между уровнем кормления телок разного генотипа с возрастом плодотворного осеменения и проявлением хозяйственно ценных признаков;

изучены рост, развитие, морфобиохимический состав крови, клеточные и гуморальные факторы защиты организма, этологические особенности, морфофункциональные свойства вымени, воспроизводительная способность,

молочная продуктивность, оплата корма продукцией животными в зависимости от генотипа, уровня кормления и сезона года.

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

разработаны и внедрены в условиях ООО Агроконцерн «Золотой колос», в одном из ведущих хозяйств Кабардино-Балкарской Республики по разведению черно-пестрого скота;

определены доказательно перспективы практического использования повышенного уровня кормления телок при выращивании, на их последующую продуктивность;

создана система практических рекомендаций по сохранению и обогащению хозяйственно-биологических особенностей телок черно-пестрого скота отечественной селекции;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию черно-пестрого скота путем повышения уровня кормления и разных вариантов использования генофонда быков голштинской породы на маточном поголовье черно-пестрой породы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ использованы сертифицированные приборы и оборудование с применением современных стандартных методик зоотехнических, физиологических и биохимических анализов, а полученный экспериментальный материал подвергнут статистической обработке. Исследования проведены на достаточном поголовье подопытных животных;

теория построена на классических проверяемых данных, которые согласуются с опубликованными экспериментальными материалами по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики кормления, разведения черно-пестрого скота и обобщения передового опыта;

использованы результаты исследований соискателя в сравнительном аспекте с данными других авторов, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлена идентичная направленность влияния средовых факторов с исследованиями ведущих ученых, занимающихся совершенствованием скота черно-пестрой породы;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации в соответствии с руководством Н.А. Плохинского (1969), с использованием компьютерной программы «Microsoft Excel», соблюдена репрезентативность выборки подопытных животных и обоснован подбор объектов исследований.

Личный вклад соискателя состоит в организации и непосредственном участии в отборе и формировании подопытных групп, оценке роста и развития, продуктивных и этологических показателей, составлении рационов и учете кормов, отборе и анализе проб молока, крови, проведении лабораторных и физиологических исследований, систематизации и статистической обработке полученного экспериментального материала, что позволило сформулировать выводы и предложения производству, которые логически вытекают из результатов их научной интерпретации. По материалам исследований опубликовано 5 научных работ, в том числе 2 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Подготовка публикаций по выполненной работе проводилась соискателем совместно с соавторами. Личное участие соискателя в опубликованных работах составляет 80%.

На заседании 26.03.2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Касаевой М.Д. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 7 докторов наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту – нет, проголосовали: за присуждение учёной степени – 14, против присуждения учёной степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета

Ученый секретарь диссертационного совета
27.03.2015 г.

Гукежев В.М.

Хуранов А.М.

