

Председателю диссертационного совета Д 220.033.02 на базе
ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный
аграрный университет имени В.М. Кокова»

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

Согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Серковой Залины Хусейновны на тему: «Молочная и мясная продуктивность черно-пестрого скота при разных способах выращивания молодняка» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Фамилия, имя, отчество	Батырова Ольга Александровна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных)
Ученое звание	-
Место работы	Институт сельского хозяйства - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр «Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук»
Должность	Ученый секретарь, старший научный сотрудник
Публикации	1. Гукежев, В.М. Влияние генотипа улучшающих пород на изменчивость основных признаков отбора в скотоводстве / В.М. Гукежев, М.С. Габаев, О.А. Батырова // Международные научные исследования. – 2015. - №3 (24). – С. 113-115. 2. Габаев, М.С. Комплексная оценка животных - достоинства и недостатки / М.С. Габаев, О.А. Батырова, В.М. Гукежев // Зоотехния. – 2014. - №9. – С. 26-28. 3. Габаев, М.С. Эффективность разных вариантов отбора коров / М.С. Габаев, О.А. Батырова, В.М. Гукежев // Зоотехния. – 2013. - №5. – С. 6-7. 4. Гукежев, В. Выбор основных направлений селекции и технологии содержания молочного скота в Северо-Кавказском федеральном округе / В. Гукежев, М. Габаев, О. Батырова // Молочное и мясное скотоводство. – 2012. - №6. – С. 11-13.

	<p>5. Гукежев, В.М. Генетическая и экономическая обусловленность плодовитости крупного рогатого скота / В.М. Гукежев, М.С. Габаев, О.А. Батырова // Зоотехния. – 2012. - №8. – С. 4-6.</p> <p>6. Сарбашева, А.И. Производство экологически безопасной продукции животноводства в условиях высокогорного урочища Черек / А.И. Сарбашева, О.А. Батырова // Аграрный вестник Урала. – 2012. - №8 (100). – С. 73-74.</p> <p>7. Сарбашева, А.И. Состояние и перспективы развития горных пастбищ в КБР / А.И. Сарбашева, О.А. Батырова, Т.О. Созаев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2011. - №10 (84). – С. 33-36.</p>
--	--

Официальный оппонент,
кандидат с.-х. наук,
старший научный
сотрудник, ученый секретарь



Батырова Ольга Александровна

Подпись *Батыровой О.А.* заверяю
начальник отдела кадровой политики ИСХ КБНЦ РАН
«1» февраля 2017 г. *Д.Г. Сидоркин*

Отзыв

официального оппонента, кандидата сельскохозяйственных наук, старшего научного сотрудника Батыровой Ольги Александровны на диссертационную работу Серковой Залины Хусейновны по теме: «Молочная и мясная продуктивность черно-пестрого скота при разных способах выращивания молодняка», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Актуальность темы диссертационного исследования, степень ее разработанности и связь с планом научно-исследовательских работ. Повышение продуктивных качеств крупного рогатого скота невозможно без учета факторов внешней среды, в том числе кормления и технологии содержания. Эти факторы при прочих равных условиях оказывают значительное влияние на проявление и реализацию генетического потенциала продуктивности животных. Представленная на рецензирование работа посвящена оценке влияния разных технологических приемов выращивания молодняка на хозяйственно-полезные качества телок, бычков и коров, что, послужило выбором исследований соискателя, и, в конечном счете, определяет актуальность работы, ее практическую значимость.

Несомненно проведенные исследования по выращиванию телят «холодным» способом в масштабах страны доказали его необходимость и перспективность. Однако в условиях хозяйств Северного Кавказа нет научного обоснования этого способа выращивания телят в сравнении с традиционным способом – в помещениях – с учетом природно-климатических, кормовых и технологических факторов.

Диссертационная работа выполнена диссертантом в соответствии с тематическим планом ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» (№ гос. регистрации 01.200.118837).

Научная новизна работы заключается в том, что впервые при отгонно-горном содержании черно-пестрого скота разной кровности по

голштинам изучено влияние разных способов выращивания телок и бычков на показатели роста, развития, оплату корма приростом живой массы, иммунологические показатели, воспроизводительную способность, молочную и мясную продуктивность. Показана экономическая эффективность и целесообразность выращивания телок и бычков «холодным» способом по сравнению с содержанием в помещении с нерегулируемым микроклиматом.

Теоретическая и практическая значимость работы. Полученные автором диссертации результаты исследований являются научным обоснованием при разработке рекомендаций по технологии выращивания молодняка крупного рогатого скота на мясо и повышения продуктивных качеств молочного скота. Положительным в работе является то, что результаты проведенных научных исследований позволили выявить новые технологические решения при выращивании молодняка с целью увеличения производства молока и говядины в сельскохозяйственных предприятиях Кабардино-Балкарской Республики, занимающихся разведением чернопестрого и помесного голштинского скота – в селекционно-племенном центре «Кабардино-Балкарский» ООО «Агроконцерн «Золотой колос».

Объем, структура и содержание диссертации, ее завершенность, публикации автора, полнота изложения материалов в опубликованных работах. Объем диссертационной работы Серковой З.Х. составляет 216 страниц, содержит 23 таблицы, 7 рисунков, 62 приложения и 4 фото. Библиографический список включает 250 источников, в том числе 20 – иностранных.

Структура диссертации и автореферат оформлены в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011. Она включает титульный лист, оглавление, текст диссертации, список литературы, иллюстративный материал и приложения.

В разделе «Введение» соискателем дано обоснование актуальности выбранной темы диссертации, степень ее разработанности, приведены цель и задачи исследований, отражена научная новизна, теоретическая и

практическая значимость, методология и методы исследований, основные положения диссертации, выносимые на защиту, степень достоверности и апробация результатов работы.

«Обзор литературы» в достаточно полной мере раскрывает как современное состояние изучаемых вопросов, так и более ранние исследования. Автором проанализированы работы отечественных и зарубежных исследователей по росту и развитию молодняка при разных способах выращивания, влияние их на последующие продуктивные и воспроизводительные качества крупного рогатого скота.

В разделе «Материал и методы исследований» показан объект экспериментов, способы формирования групп, представлена общая схема исследований, условия содержания подопытного поголовья, использовавшиеся методы лабораторных анализов.

В разделе «Результаты собственных исследований и их обсуждение» приводится фактический экспериментальный материал, даётся обоснование полученным результатам. Здесь следует отметить, что автором проведены исследования в соответствии с целью и поставленными задачами. Им скрупулезно изучены все аспекты поставленных вопросов по изучению влияния разных способов выращивания телят на показатели роста, развития, затрат корма на прирост живой массы, морфологический и биохимический состав крови, иммунологическую реактивность, молочную и мясную продуктивность, экономические показатели.

Основные результаты проведенной работы и их интерпретация нашли краткое изложение в подразделе «Обсуждение результатов исследований», где чётко освещены вопросы по затрагиваемой теме и пути решения их автором диссертации.

В разделе «Заключение» автором сделаны 10 выводов, практические предложения и показаны перспективы дальнейших исследований.

Весь полученный фактический материал диссертации достаточно наглядно отражен в 62 приложениях, биометрически обработан, что

характеризует достоверность проведенных исследований, не вызывает сомнений.

Представленные в диссертации результаты собственных исследований в полной мере отражены в 7 опубликованных научных работах, в том числе 3 – в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Ряд исследований доложены и получили широкую апробацию на конференциях различного уровня (Краснодар, Саратов, Персиановский, Волгоград), основные положения и материалы доложены на расширенном заседании кафедр зоотехнии, ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы Кабардино-Балкарского ГАУ имени В.М. Кокова.

Значимость для науки и производства результатов исследований Серковой З.Х. заключается в том, что полученные результаты дополняют научные данные по повышению продуктивных качеств крупного рогатого скота молочного направления продуктивности путем использования в конкретных природно-климатических и технологических условиях «холодного» способа содержания бычков и телок разной кровности по голштинской породе по сравнению с эксплуатацией в кирпичных телятниках с нерегулируемым микроклиматом.

Исследования, проведенные диссертантом, позволили рекомендовать практическим работникам использовать преимущественно в стадах черно-пестрого скота «холодный» способ выращивания молодняка.

Оценивая диссертационную работу Серковой З.Х. положительно, в то же время к соискателю имеются вопросы и пожелания, а именно:

- чем обусловлено наличие имеющегося анализа морфофункциональных свойств вымени коров в разделе «Обзор литературы» и его отсутствие в результатах собственных исследований?

- в 1-м выводе (стр. 95 диссертации) диссертант использует два понятия «выращивание черно-пестрого молодняка» и «выращивание помесных голштинских телок». Какая разница между ними, или они синонимы?

- при проведении исследований по влиянию разных способов выращивания молодняка следовало дать более подробную характеристику зоогигиеническим условиям их содержания;

- считаю, что разделы диссертации, касающиеся мясной продуктивности, необходимо отразить в хронологическом порядке раньше показателей молочной продуктивности и воспроизводительных качеств коров;

- по тексту диссертации имеются неточности, опечатки и некорректные формулировки.

Отмеченные замечания и пожелания по диссертационной работе не затрагивают ее основных положений, не принципиальны и не влияют на общую положительную оценку.

Заключение. Диссертация «Молочная и мясная продуктивность черно-пестрого скота при разных способах выращивания молодняка» является законченной научно-исследовательской работой, выполненной автором самостоятельно, она отвечает предъявляемым к кандидатским диссертациям критериям ВАК Минобрнауки РФ, п. 9, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор – Серкова Залина Хусейновна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Официальный оппонент:

Гражданка РФ, кандидат с.-х. наук,
старший научный сотрудник,
ученый секретарь



Бат Батырова Ольга Александровна

Контакты: 360004, г. Нальчик, ул. Кирова, дом 224, Институт сельского хозяйства - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр «Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук», тел. (8662) 77-29-98, e-mail: kbniish2007@yandex.ru.

Подпись *Батыровой О.А.* заверяю
начальник отдела кадровой политики ИСХ КБНЦ РАН
Ольга Кмещева Р.А.
«1» февраля 2017 г.