

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Ректора ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

Золотухина

Г. Д. Золотухина

«17» *сентября* 2017 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации – Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» на диссертационную работу Серковой Залины Хусейновны «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. Увеличение количества и качества продуктов сельскохозяйственного производства представляет собой наиболее важную и сложную проблему аграрной науки и практики.

На современном этапе развития подотрасли скотоводства Российской Федерации, когда сложившиеся рыночные отношения требуют детального подхода к концепциям совершенствования отрасли, важное место занимает проблема успешного выращивания молодняка крупного рогатого скота, так как от этого зависит дальнейшая рентабельность производства молока и говядины.

Существенное значение при выращивании телят имеет способ содержания животных. Так как актуальны вопросы

Все вышеизложенное позволяет констатировать то, что диссертационная работа Серковой Залины Хусейновны выполнена на актуальную тему, так как посвящена сравнительной оценке двух способов содержания телят – в помещении и «холодного» способов - на рост, развитие, иммунологический статус, воспроизводительную способность, молочную и мясную продуктивность черно-пестрого скота разного генотипа. Представляет научный и практический интерес.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях Северного Кавказа проведена сравнительная оценка производства молока и говядины при выращивании телят «холодным» способом и в помещении. Представлены данные по росту, развитию, гематологическому статусу, оплате корма приростом живой массы и молоком, последующие хозяйственно-полезные качества черно-пестрого и помесного голштинского скота. Доказана экономическая эффективность и целесообразность выращивания телок и бычков «холодным» способом по сравнению с содержанием в помещении.

Практическая значимость представленной диссертации заключается в увеличении производства молока и говядины путем внедрения в производство технологических решений по содержанию крупного рогатого скота.

Соискателем показано, что использование «холодного» способа выращивания телок позволило снизить себестоимость единицы произведенной продукции (1 кг молока) в среднем на 1,3 руб. и способствовало достижению рентабельности от реализации продукции – 21,5% против 15,8% у сверстниц, выращенных в помещении.

Уровень рентабельности от выращивания и реализации продукции у телят «холодного» способа содержания в отличие от аналогов из помещений оказался на 7,9% выше, что обусловлено меньшей себестоимостью 1 кг говядины, большей выручкой и прибылью от реализованной продукции.

Содержание диссертации, ее структура и объем, полнота изложения материалов в публикациях.

Исследования по теме диссертации выполнены на кафедре зоотехнии ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», в селекционно-племенном центре «Кабардино-Балкарский» ООО «Агроконцерн «Золотой колос» Кабардино-Балкарской Республики.

Диссертация изложена на 216 страницах компьютерного текста. Состоит из введения, общей характеристики работы, основной части, обзора литерату-

ры, материала и методов исследований, результатов собственных исследований, их обсуждения, заключения, состоящего из выводов, предложений производству и перспектив дальнейших исследований. Работа иллюстрирована 23 таблицами, 7 рисунками, 65 приложениями и 4 фото. Список литературы включает 250 источников, в том числе 20 – иностранных.

В главе «Введение. Общая характеристика работы» автор диссертации обосновала актуальность работы, определила цель и задачи исследований, сформировала научную новизну, практическую значимость работы. Все эти пункты четко сформулированы, полностью реализованы в работе и нашли отражение в положениях, выносимых на защиту и заключительной части диссертации.

Основная часть диссертации представлена обзором литературы, материалом и методами исследований, результатами собственных исследований и их обсуждением.

Содержание диссертации, ее структура и объем, полнота изложения материалов в публикациях.

Исследования по теме диссертации выполнены на кафедре зоотехнии ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», в селекционно-племенном центре «Кабардино-Балкарский» ООО «Агроконцерн «Золотой колос» Кабардино-Балкарской Республики.

Диссертация изложена на 216 страницах компьютерного текста. Состоит из введения, общей характеристики работы, основной части, обзора литературы, материала и методов исследований, результатов собственных исследований, их обсуждения, заключения, состоящего из выводов, предложений производству и перспектив дальнейших исследований. Работа иллюстрирована 23 таблицами, 7 рисунками, 65 приложениями и 4 фото. Список литературы включает 250 источников, в том числе 20 – иностранных.

В главе «Введение. Общая характеристика работы» автор диссертации обосновала актуальность работы, определила цель и задачи исследований, сформировала научную новизну, практическую значимость работы. Все эти пункты четко сформулированы, полностью реализованы в работе и нашли отражение в положениях, выносимых на защиту и заключительной части диссертации.

Основная часть диссертации представлена обзором литературы, материалом и методами исследований, результатами собственных исследований и их обсуждением.

Раздел «Обзор литературы» содержит богатый материал исследований отечественных и зарубежных авторов, касающихся затронутой автором диссертации проблемы, а именно вопросам роста, развития и последующей молочной и мясной продуктивности черно-пестрого скота разного генотипа в зависимости от способа выращивания молодняка. Представленный материал вводит в курс изучаемой проблемы и характеризует широкую научную эрудицию соискателя.

Диссертант отмечает, что, несмотря на определенную степень разработанности темы, многие вопросы требуют дальнейших исследований, в региональном аспекте они вовсе мало изучены. Проведенная работа Залиной Хусейновной Серковой в этом плане вносит определенный вклад в увеличение производства молока и говядины в регионе путем внедрения новых технологических решений в производство.

В разделе «Материал и методы исследований» автор обозначила место, время и объект исследований, представила схему, описала применяемые методы исследований, указала методы статистической обработки данных.

Результаты собственных исследований соискателя сводятся к изучению влияния разных способов выращивания телят на рост, развитие, оплату корма приростом живой массы, иммунный статус, последующую

воспроизводительную способность, молочную и мясную продуктивность черно-пестрого скота.

З.Х. Серкова в результате проведенного большого количества исследований, а также установления экономической эффективности производства молока и говядины убедительно доказала целесообразность выращивания молодняка «холодным» способом, рентабельность которого была выше по сравнению с содержанием в помещении.

Изучение представленного в диссертации материала дает основание считать, что диссертант проделал большой объем работы, что позволило ему разрешить все поставленные задачи и обобщить результаты исследований, которые свидетельствуют о том, что предложенные технологические решения дают дополнительный резерв по увеличению количества и повышению качества произведенной продукции.

Заключительная часть диссертации в виде выводов, предложений производству и перспектив дальнейшей работы логически вытекает из результатов исследований, отвечает на поставленную цель и задачи исследований.

По результатам исследований автором опубликовано 7 научных статей, из них 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, в которых отражено основное содержание диссертационной работы. Работа прошла широкую апробацию на научно-практических конференциях различного уровня.

По диссертации автору хотелось бы указать на следующее:

1. В разделе «Обзор литературы» следовало дать краткую характеристику объекта исследований – черно-пестрому скоту;
2. С чем связано, что в работе не изучались морфофункциональные свойства вымени коров?;
3. Работа значительно выиграла, приведи соискатель показатели оплаты корма молоком коровами;

Указанные замечания и вопросы не затрагивают основных положений диссертации, защищаемых автором, не принципиальны и не меняют общей высокой положительной оценки рецензируемой работы.

Заключение о соответствии диссертации требованиям Положения ВАК Минобрнауки РФ о порядке присуждения ученых степеней.

Диссертация Залины Хусейновны Серковой является законченной научно-исследовательской работой, имеющей важное значение для увеличения производства продуктов скотоводства, повышения качества молока и говядины и в целом рентабельности отрасли в хозяйствах Северного Кавказа.

Рецензируемая работа актуальна, результаты исследований достоверны, выводы и предложения производству обоснованы экспериментальными данными, что позволяет дать положительную оценку диссертации и свидетельствовать о ее соответствии предъявляемым критериям Положения ВАК Минобрнауки РФ о порядке присуждения ученых степеней.

По содержанию и оформлению диссертационная работа и автореферат соответствуют положению ВАК Минобрнауки РФ. В автореферате и 7 опубликованных научных статьях отражено основное содержание диссертации, расхождений в иллюстративном материале нет.

Результаты исследований внедрены в селекционно-племенной центр «Кабардино-Балкарский» ООО «Агроконцерн «Золотой колос» Кабардино-Балкарской Республики, используются в учебном процессе кафедрой зоотехнии ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» по направлениям подготовки «Зоотехния» и «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

Заключение. Диссертационная работа Серковой Залины Хусейновны «Молочная и мясная продуктивность черно-пестрого скота при разных способах выращивания молодняка», представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой решена актуальная задача и изложены научно-технологические решения по увеличению производства молока и

говядины, имеющие важное народнохозяйственное значение для обеспечения продовольственной безопасности страны.

По актуальности темы, научной новизне, практической значимости, объему и глубине выполненных исследований, достоверности полученных данных диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842.

Автор диссертации Серкова Залина Хусейновна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства».

Диссертация, автореферат и отзыв на нее рассмотрены и одобрены на заседании кафедры молочного и мясного скотоводства ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» «17» января 2017 г., протокол № 7.

Отзыв подготовил

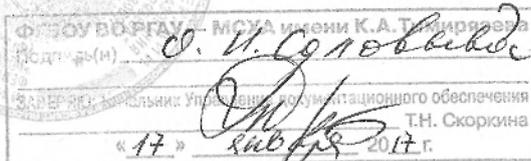
Гражданин Российской Федерации,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры молочного
и мясного скотоводства, доцент ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д.54, учебный корпус 11

Телефон: (499) 977-56-03,

E-mail: milk-center@yandex.ru

Соловьева Соловьева Ольга Игнатьевна



СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Серковой Залины Хусейновны на тему: «Молочная и мясная продуктивность черно-пестрого скота при разных способах выращивания молодняка», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»
Место нахождения	Российская Федерация
Почтовый индекс, адрес организации	127550, г. Москва, Тимирязевская ул., 49.
Телефон	+7 (499) 976-0480; +7 (499) 976-2050; +7 (499) 976-0428 - факс
Адрес электронной почты	info@timacad.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.timacad.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Амерханов, Х.А. Новый способ машинного доения / Х.А. Амерханов, А.А. Ганеев, О.И. Соловьева, С.А. Зыков // Сыроделие и маслоделие. – 2016. - №4. – С. 51-53. 2. Лукьянов, В.Н. Экстерьерные особенности и мясная продуктивность помесных бычков в зависимости от уровня кормления / В.Н. Лукьянов, И.П. Прохоров // Главный зоотехник. – 2016. - №5. – С. 35-44. 3. Соловьева, О.И. Эффективность использования молочного скота разных пород / О.И. Соловьева, Т.Ю. Халикова, В.А. Чувииков, Д.С. Меркурьев // Главный зоотехник. – 2016. - №6. – С. 49-54. 4. Прохоров, И.П. Современные технологии производства «мраморной» говядины / И.П. Прохоров, Р.В. Наумович, Э.М.Ф. Муланги // Научный альманах. – 2016. - №5-3(19). – С. 433-435. 5. Костомахин, Н.М. Племенные ресурсы крупного рогатого скота России и их рациональное использование / Н.М. Костомахин // Главный зоотехник. – 2015. - №4. – С. 3-9. 6. Лукьянов, В.Н. Экономическая эффективность интенсивного выращивания и откорма помесных бычков / В.Н. Лукьянов, И.П. Прохоров // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2015. - №3. – С. 112-118. 7. Ляшенко, В.В. Мясная продуктивность чистопородных и помесных бычков в условиях лесостепного Поволжья / В.В. Ляшенко, А.В. Губина, Г.В. Родионов // Главный зоотехник. – 2015. - №3. – С. 30-36. 8. Лукьянов, В.Н. Особенности линейного роста и мясная продуктивность помесных бычков / В.Н. Лукьянов, И.П. Прохоров // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2015. - №4. – С. 67-73.

	<p>9. Костомахин, Н.М. Технологии содержания животных в мясном скотоводстве / Н.М. Костомахин, М.Н. Костомахин // Главный зоотехник. – 2015. - №3. – С. 48-52.</p> <p>10. Лукьянов, В.Н. Рост мускулатуры помесных бычков и факторы, его обуславливающие / В.Н. Лукьянов, И.П. Прохоров, А.Н. Пикуль // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2015. - №1. – С. 56-58.</p> <p>11. Костомахин, Н.М. Состояние мясного скотоводства и технологии содержания животных / Н.М. Костомахин, М.Н. Костомахин // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2015. - №9. – С. 48-53.</p> <p>12. Миколайчик, И.Н. Совершенствование племенного молочного скота Зауралья / И.Н. Миколайчик, Е.В. Достовалов, Н.М. Костомахин // Главный зоотехник. – 2014. - №8. – С. 28-36.</p> <p>13. Родионов, Г.В. Технологические и производственные методы контроля и управления получением молока высокого качества / Г.В. Родионов, Ю.А. Юлдашбаев. – М.: Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева, 2013. – 123с.</p> <p>14. Пикуль, А.Н. Возрастные особенности обмена веществ у чёрно-пёстрых и помесных бычков / А.Н. Пикуль, И.П. Прохоров // Зоотехния. – 2013. - №8. – С. 6-7.</p> <p>15. Костомахин, Н.М. Практика кормления и выращивания ремонтного молодняка в скотоводстве / Н.М. Костомахин // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2013. - №10. – С. 16-20.</p>
--	--

И.о. Ректора ФГБОУ ВО «Российский
государственный аграрный университет –
МСХА имени К.А. Тимирязева»



Г.Д. Золина

Г.Д. Золина

Председателю диссертационного совета
Д 220.033.02 при ФГБОУ ВО
«Кабардино-Балкарский государственный
аграрный университет имени В.М. Кокова»,
доктору с.-х наук, профессору Гукееву В.М.

Уважаемый Владимир Мицахович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» согласно выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Серковой Залины Хусейновны на тему: «Молочная и мясная продуктивность черно-пестрого скота при разных способах выращивания молодняка», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

И.о.Ректора ФГБОУ ВО «Российский
государственный аграрный университет –
МСХА имени К.А. Тимирязева»



Залина Г.Д. Золина