

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора сельскохозяйственных наук, профессора Карамаева Сергея Владимировича на диссертационную работу Анисимова Владимира Романовича «Продуктивные качества помесных бычков калмыцкой и мандолонгской пород при разведении “в себе”», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Анисимов Владимир Романович в период 2023-2026 гг. проходил обучение по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный аграрный университет» по направлению 36.06.01 «Ветеринария и зоотехния», на кафедре «Зоотехния». За период обучения в аспирантуре (2023-2026 гг.) успешно сдал кандидатские экзамены по истории и философии науки (сельскохозяйственные науки), английскому языку и специальной дисциплине 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства. Полностью освоил программу обучения и успешно прошел практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) и практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной научно-исследовательской деятельности.

В результате научного поиска, Анисимов Владимир Романович выбрал тему и объекты исследования – чистопородные бычки калмыцкой и мандолонгской пород и их помеси первого и второго поколений. Аспирантом были сформулированы цели и задачи работы, произведен анализ литературных источников.

Диссертация Анисимова Владимира Романовича «Продуктивные качества помесных бычков калмыцкой и мандолонгской пород при разведении “в себе”» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии пригото

ния кормов и производства продукции животноводства, выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный аграрный университет» на кафедре «Зоотехния», в условиях комплекса по производству говядины «ИП Бугаев С.Н.» Алексеевского района Самарской области.

Актуальность исследований заключается в том, что калмыцкая порода мясного скота по численности поголовья занимает в России второе место. При этом, по выраженности мясных форм, интенсивности роста, откормочным и убойным качествам животные значительно уступают современным мясным породам. Поэтому, совершенствование калмыцкого скота, с использованием представителей лучшего мирового генофонда, является своевременным и актуальным. Научная новизна исследований обусловлена тем, что впервые проводится скрещивание коров калмыцкой породы с быками мандолонгской породы и разведение помесей первого и второго поколений «в себе».

В результате проведенных исследований установлено, что помесные бычки первого поколения, по причине последствий родового стресса, значительно отставали по интенсивности роста от своих сверстников. В результате, в возрасте 18 мес. после завершения нагула, разность по живой массе между бычками F_2 и F_1 составила 73,5 кг (13,0%), при разведении F_1 «в себе» живая масса бычков увеличивалась и была больше, по сравнению с F_1 – на 26,3 кг (4,7%), у помесей F_2 «в себе», по сравнению с F_2 , наоборот, уменьшалась и была меньше на 11,5 кг (1,8%). Разность между помесными бычками F_2 «в себе» и F_1 «в себе», составила 35,7 кг (6,1%).

Результаты контрольного убоя показали, что бычки F_2 превосходили по массе парной туши сверстников первого поколения F_1 – на 14,6%, F_1 «в себе» – на 9,7%, F_2 «в себе» – на 2,0%. Наибольшая масса внутреннего жира, наоборот, получена при убое бычков F_1 , которые превосходили сверстников F_2 – на 5,5%, F_1 «в себе» – на 1,8%, F_2 «в себе» – на 7,4%. В результате, убой-

ный выход был больше у бычков F_2 , по сравнению со сверстниками F_1 – на 0,38%, F_1 «в себе» – на 0,88%, F_2 «в себе» – на 0,13%.

По промерам туш установлено, что в возрасте 18 мес. коэффициент полноты туш помесных бычков F_2 был больше, чем у бычков F_1 – на 9,5%, F_1 «в себе» – на 8,2%, F_2 «в себе» – на 0,9%, коэффициент выполненности бедра был больше, соответственно на 8,7; 5,3; 0,7%. По выходу задних четвертей бычки F_2 , превосходили бычков F_1 – на 3,1%, F_1 «в себе» – на 2,0%, F_2 «в себе» – на 0,2%. Это свидетельствует о значительном улучшении мясной продуктивности у помесей второго поколения и разведении помесей «в себе».

Изучение трансформации протеина и энергии корма в съедобные части тела животных показало, что разность по величине коэффициента биоконверсии протеина у бычков F_2 «в себе» составила, по сравнению со сверстниками F_1 – 0,51%, F_2 – 0,27%, F_1 «в себе» – 0,47%, по величине коэффициента биоконверсии энергии, соответственно, 0,23; 0,16; 0,16%.

При расчете экономической эффективности установлено, что помесные бычки F_2 , F_1 «в себе» и F_2 «в себе» при реализации на мясо были крупнее сверстников F_1 , поэтому прибыль от их реализации была больше, соответственно на 25,8; 7,7; 22,3%, а уровень рентабельности производства мяса говядины – на 5,43; 1,36; 4,88%.

За период обучения Анисимов В.Р. приобрел необходимые знания и навыки для выполнения опытов. В диссертации отражены материалы научных исследований, выполненных лично автором, а также при непосредственном его участии в совместных исследованиях с сотрудниками ФГБОУ ВО Самарский государственный аграрный университет. Основные материалы исследований докладывались и обсуждались на международных, национальных и внутривузовских научно-практических конференциях. Результаты диссертационной работы достаточно полно опубликованы в 12 печатных научных работах, в том числе 4 из них, в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Наиболее значительные работы:

1. Анисимов В.Р. Биологические особенности помесных бычков, полученных при скрещивании калмыцкой и мандолонгской пород и разведении «в себе» / В.Р. Анисимов, И.Р. Газеев, С.В. Карамаев, А.С. Карамаева, Ж.А. Перевойко // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2025. – № 1(111). – С. 224-230.
2. Анисимов В.Р. Оценка использования для получения помесей второго поколения помесных тёлочек калмыцкой и мандолонгской пород первого поколения и помесных телок от разведения «в себе» / И.Р. Газеев, В.Р. Анисимов, С.В. Карамаев, А.С. Карамаева, В.Д. Беляев // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2025. – № 1(111). – С. 254-260.
3. Анисимов В.Р. Динамика весового и линейного роста калмыцко × мандолонгских помесных бычков при разведении «в себе» / В.Р. Анисимов, И.Р. Газеев, С.В. Карамаев, А.С. Карамаева // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2025. – № 1(77). – С. 54-59.
4. Анисимов В.Р. Мясные качества помесных калмыцко × мандолонгских бычков первого и второго поколений при разведении «в себе» / В.Р. Анисимов, И.Р. Газеев, С.В. Карамаев, А.М. Багаутдинов, А.С. Карамаева // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2026. – № 1(81). – С. 85-91.

Характеризуя Анисимова Владимира Романовича, как исследователя, следует отметить высокий профессионализм, последовательность, целеустремленность, скрупулезность, внимательность, дисциплинированность и самокритичность. Указанные качества, а также самостоятельность в осуществлении лабораторных и научно-хозяйственных опытов, свидетельствуют о подготовленности соискателя к самостоятельной научно - исследовательской работе.

Как научный руководитель, считаю, что диссертационная работа Анисимова Владимира Романовича «Продуктивные качества помесных бычков калмыцкой и мандолонгской пород при разведении “в себе”», является закон-

ченной научно-квалификационной работой, характеризуется актуальностью, научной новизной, высокой степенью теоретической и практической значимости, отвечает требованиям п. п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Анисимов Владимир Романович, достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Научный руководитель:

Кармаев Сергей Владимирович
доктор с.-х. наук, профессор.
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ,
профессор кафедры зоотехнии

446442 Самарская область, г. Кинель,
пгт. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
Тел.: 8-927-717-77-69
E-mail: KarmaevSV@mail.ru



16.06.2026