

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мурадяна Арама Мишаевича на тему: «Научно-практическое обоснование селекционных приемов совершенствования продуктивных качеств молочного скота в условиях Республики Армения», представленную на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Актуальность темы. Качественная селекционная работа является, без сомнения, одним из основных факторов, способствующих повышению эффективности скотоводства. Лишь постоянно совершенствуя селекционные приемы, используемые в работе с крупном рогатым скотом, можно улучшить конкурентоспособность отечественных пород, повысить молочную и мясную продуктивность и, соответственно, обеспеченность населения продукцией животноводства.

В настоящее время молочное скотоводство в Республике Армения имеет ряд нерешенных проблем. Так, в данной отрасли производство молочной продукции несет сезонный характер, наблюдаются низкий уровень воспроизводства, а также неудовлетворительные удельный вес племенного молочного скота и охват искусственным осеменением маточного поголовья. При этом на территории Республики Армения имеется основа для развития отечественной племенной работы в лице кавказской бурой породы скота, работа над которой велась видными деятелями науки на протяжении более века. Однако в связи со сравнительно небольшими удоями, особенностями формы вымени и прочими недостаткам, кавказская бурая порода не является конкурентноспособной в сравнении с иностранными, в связи с чем будет логично заключить о необходимости улучшения качеств данной отечественной породы за счет скрещивания с зарубежными.

Автором проведена работа по выведению новых типов кавказской бурой породы скота на основе скрещивания с джерсейской и голштинской породами, а также исследования продуктивных и племенных качеств полученных помесей.

Таким образом, можно заключить, что проведённые в рамках этой диссертационной работы исследования имеют высокую актуальность.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций. Выводы, полученные в ходе проведенных исследований, и рекомендации производству в диссертационной работе четко сформулированы и отражают сущность выполненных автором на достаточном поголовье животных научно-хозяйственных опытов.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций. Впервые в Республике Армения с целью повышения продуктивности кавказской бурой породы крупного рогатого скота были созданы полукровная помесь кавказской бурой и голштинской пород, а также трёхпородные помесные животные кавказской бурой, голштинской и джерсейской пород; были определены условия оптимального использования полученных животных в условиях равнинной и горной зон республики

соответственно; получилось увеличить мясную продуктивность породы за счет выращивания на откорм бычков новых типов. Для достижения данных результатов автором была проведена оценка роста и развития молодняка помесей кавказской бурой с джерсейской и голштинской породами; оценены экстерьерные показатели и дана сравнительная морфофункциональная характеристика вымени коров полученных типов и кавказской бурой породы; проанализирована молочная продуктивность коров в течение трех последовательных лактаций; проведено исследование гематологических и биохимических показателей крови животных различных половозрастных групп; изучены воспроизводительные качества поголовья и определены селекционно-генетические параметры основных хозяйственно-полезных признаков молочной продуктивности коров; проанализирована мясная продуктивность бычков кавказской бурой породы и полученных помесей; выяснено влияние разных пробиотиков в кормлении коров и телят начальной породы и ее производных.

Анализ и интерпретация полученных данных были выполнены с применением современных методов получения и обработки информации и статистического анализа на сертифицированном оборудовании.

Основные положения диссертационной работы были представлены в форме докладов и были высоко оценены научным сообществом на международных и национальных научно-практических конференциях. По результатам проведенных исследований опубликованы 40 научных работ, в том числе 11 статей в изданиях ВАК РФ, 1 монография, 1 методическое руководство, 1 практическая рекомендация производству и 1 свидетельство государственной регистрации базы данных.

Значимость для науки и производства полученных автором результатов. Значимость исследований Мурадяна Арама Мишаевича заключается в расширении теоретической базы данных, касающейся методологии селекции крупного рогатого скота кавказской бурой породы в условиях различных природных зон Республики Армения с использованием джерсейской и голштинских пород.

Практическая значимость результатов проведенной работы состоит в улучшении селекционных качеств и повышении продуктивности кавказской бурой породы за счет применения упомянутой методики разведения.

В тексте диссертации имеются неудачные обороты и опечатки, но это не снижает научной ценности диссертационной работы. Диссертация построена логично, содержание и структура соответствуют цели и задачам исследования.

Данная работа является объемным и всесторонним исследованием в рамках обозначенной области научных знаний. Высокий методический уровень проведенных исследований, детальный анализ полученных экспериментальных данных, обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций производству, а также научная и практическая значимость результатов, их достоверность свидетельствуют о том, что диссертационная работа Мурадяна Арама Мишаевича на тему: «Научно-практическое обоснование селекционных приемов совершенствования продуктивных качеств молочного скота в условиях Республики Армения» соответствует всем критериям, установленным пунктами

9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Мурадян Арам Мишаевич заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Заведующий отделом кормления
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
Федерального научного центра
«Всероссийский научно-исследовательский
и технологический институт птицеводства»
доктор с.-х. наук
Тел.: +7(965)254-74-46
E-mail: vard13@yandex.ru



Вардгес
Агавардович
Манукян

Подпись В.А. Манукяна заверяю:
Ученый секретарь ФНЦ «ВНИТИП»
доктор с.-х. наук, профессор
141311, г. Сергиев Посад, Московская обл.,
ул. Птицеградская, д. 10.
ФНЦ «ВНИТИП»
Тел.: 8(496)551-65-37
E-mail: vnitip@vnitip.ru
«15» мая 2025 г.



Татьяна
Николаевна
Ленкова