

Отзыв

На автореферат диссертации Мурадян Арама Мишаевича на тему «Научно-практическое обоснование селекционных приемов совершенствования продуктивных качеств молочного скота в условиях Республики Армения», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук в диссертационный совет 35.2.030.10, на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет-МСХА К.А. Тимирязева» по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

В Армении ведущей отраслью животноводства является скотоводство. Наиболее распространенной породой крупного рогатого скота является кавказская бурая. Эта порода обладает отличными адаптационными способностями, но характеризуется невысокими показателями молочной продуктивности. И разработка новых селекционных приемов совершенствования продуктивных качеств молочного скота в условиях Республики Армения имеет большое практическое и научное значение.

От правильного выбора методов селекции с аборигенным скотом зависит не только эффект селекции по продуктивности и экстерьерным показателям, но и эффективность производства в целом. Выбранная автором тематика исследований направлена на совершенствование породных и продуктивных качеств кавказского бурого скота методом сложного воспроизводительного скрещивания с джерсейской и голштинской породами и обоснованным выводением нового типа животных.

На основании проведенных исследований соискателем установлена экономическая целесообразность скрещивания местного кавказского бурого скота с голштинской породой для получения полукровных ($1/2\text{КБ} \times 1/2\text{Г}$) помесей, приспособленных к жаркому климату равнинной зоны, а также скрещивание кавказского бурого скота с джерсейской и с голштинской породами для получения трехпородных ($5/8\text{КБ} \times 1/8\text{Дж} \times 1/4\text{Г}$) помесей, приспособленных к холодным континентальным климатическим условиям горной зоны республики. По уровню рентабельности производства молока в расчете на одну голову в условиях горной зоны полукровные помесные коровы превосходят коров кавказской бурой породы на 30,3%, $1/4$ -кровных по голштинской породе – на 24,1% и трехпородные помеси – на 34,5%. Поэтому с целью повышения племенных и продуктивных качеств скота кавказской бурой породы и увеличения эффективности молочного скотоводства автор рекомендует производству широко использовать приемы сложного воспроизводительного скрещивания.

Дальнейшую работу автор видит в проведении селекционно-племенной работы на улучшение количественных и качественных показателей молока кавказской бурой породы скота, создание банка семени помесных быков-производителей желательных типов в хозяйствах различных форм в Армении.

Выводы и предложения, сделанные по результатам исследований, хорошо аргументированы, вытекают из существа работы и являются значимым вкладом в теорию зоотехнической науки и практику ведения скотоводства в регионе.

По актуальности, новизне и фактически представленному материалу, диссертационная работа Мурадян Арама Мишаевича на тему «Научно-практическое обоснование селекционных приемов совершенствования продуктивных качеств молочного скота в условиях Республики Армения» соответствует требованиям ВАК Российской Федерации п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства России №842 от 24.09.2013 г., а ее автор достоин присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент,
главный научный сотрудник
лаборатории разведения овец и коз
ФГБНУ ВНИИплем *С.И. Новопашина*

Новопашина Светлана Ивановна

141212, Россия, Московская область, г. Пушкино,
поселок Лесные Поляны, ул. Ленина, дом 13
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский
институт племенного дела» (ФГБНУ ВНИИплем)
Тел. раб.: +7 (495) 515-95-57,
E-mail: vniiplem@mail.ru

Подпись доктора сельскохозяйственных наук,
доцента Новопашин С.И. заверяю
ученый секретарь ФГБНУ ВНИИплем
кандидат с.-х. наук

21.05.2025



[Signature]
Л.Н. Григорян