

ОТЗЫВ

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

В настоящее время молочное скотоводство в Республике Армения в основном ведется экстенсивными методами, а производство молока носит сезонный характер. В данной отрасли имеется ряд нерешенных до конца проблем, среди которых следует отметить низкие темпы увеличения численности и удельного веса племенного молочного скота, уровень его воспроизводства и охвата искусственным осеменением маточного поголовья.

Сложившаяся ситуация обусловлена тем, что около 75% поголовья молочного скота находится в частном секторе, где существуют проблемы с организацией воспроизводства стада. В молочном скотоводстве сохраняются низкий уровень технологий кормления и содержания молочного скота в промышленных условиях, отсутствуют центры по выращиванию быков-производителей и оценке качества потомства.

В Республике Армения основной породой в молочном скотоводстве является кавказская бурая порода скота. В последние годы средний надой на корову составляет всего лишь 2040 кг. При этом порода практически не приспособлена к промышленной технологии и нуждается в дальнейшем совершенствовании.

В этой связи, в целях ускорения темпов совершенствования породных и продуктивных качеств кавказского бурого скота, автор, Мурадян А.М., считает обоснованным выведение нового типа этих животных путем сложного воспроизводительного его скрещивания с джерсейской и голштинской породами, с изучением продуктивных и племенных качеств желательных типов животных молочного направления кавказского бурого скота в Республике Армения, что определяет актуальность исследования и практическую значимость диссертационной работы.

Научная новизна диссертационной работы Мурадяна А.М. заключается в том, что в целях повышения продуктивности коров кавказской бурой породы в разных зонах Республики Армения, автором впервые разработана система селекционных мероприятий с использованием голштинской и джерсейской пород, которая включает оптимальное использование полукровных и трехпородных помесных животных кавказской бурой, голштинской и джерсейской пород в условиях равнинной и горной зоны республики.

Улучшение хозяйственно-полезных признаков местного кавказского бурого скота дало возможность создания желательного типа животных молочного направления продуктивности в разных зонах Республики

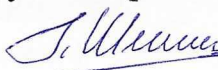
Армения. В горной зоне превосходство удоя трехпородных помесных коров над чистопородными составило 716 кг или 25%, равнинной зоне – 535 кг или 17,8%.

Работа выполнена методически правильно с использованием биохимических и зоотехнических методов исследований. Обработка данных проведена статистическими и биометрическим методами анализа.

В целом следует отметить, что материал диссертационной работы Мурадяна А.М. представляет научный и практический интерес, выводы и предложения, сделанные автором по результатам исследований, хорошо аргументированы, вытекают из существа работы.

Считаем, что диссертационная работа Мурадяна А.М. по актуальности, новизне и фактически представленному материалу, теоретической и практической значимости соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства России №842 от 24.09.2013 (с изменениями и дополнениями), а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
главный научный сотрудник лаборатории
разведения мясных пород крупного рогатого
скота ФГБНУ ВНИИплем



Шичкин Геннадий Иванович

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский
институт племенного дела»
(ФГБНУ ВНИИплем)

141212, Московская обл., г.о. Пушкино
п. "Лесные Поляны", ул. Ленина, д. 13
тел — (495) 515-95-57

E-mail: g.shickin.vniiplem@yandex.ru

16.06.2025

Подпись профессора Шичкина Геннадия Ивановича заверяю:
Заведующий кадрово-правовым
отделом ФГБНУ ВНИИплем



Лазаренко Иван Андреевич

