

ОТЗЫВ

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

В настоящее время перед агропромышленным комплексом Республики Армения очень остро стоит проблема увеличения производства молока и говядины для обеспечения населения продуктами питания и получения высокопродуктивного потомства с накопленными и закрепленными ценными наследственными качествами для непрерывного совершенствования кавказской бурой породы. В связи с этим, исследования по изучению продуктивных и племенных качеств желательных типов животных молочного направления кавказского бурого скота в Республики Армения являются актуальными и имеют практическое значение.

Целью диссертационной работы является обоснование селекционных приемов повышения продуктивности коров кавказской бурой породы разного происхождения с использованием генофонда голштинской и джерсейской пород в разных зонах Республики Армения

Научная новизна работы заключается в том, что впервые для повышения продуктивности коров кавказской бурой породы в разных зонах Республики Армения, разработана система селекционных мероприятий с использованием голштинской и джерсейской пород, которая включает:

- оптимальное использование полукровных помесей кавказской бурой и голштинской пород (F1) первого поколения в условиях равнинной зоны республики;
- оптимальное использование трёхпородных помесных животных кавказской бурой, голштинской и джерсейской пород в условиях горной зоны республики;
- увеличение производства мяса за счёт выращивания и откорма бычков разного происхождения.

В результате исследований диссертантом установлено, что помесные животные характеризуются лучшим экстерьером, более высокой молочной продуктивностью, удой коров разной кровности был выше на 535-716 кг или на 17,8 -25,0 % больше чем у чистопородных, содержание жира была выше на 0,15%, белка на 0,11%.

Уровень рентабельности производства молока помесных коров (F1)

отела у полукровных помесных телок составлял 27,5 мес. В равнинной зоне, у трехпородных помесных телок – 27,6 мес., а у кавказских бурых сверстниц – 30,0 и 30,7 мес. соответственно.

По убойным качествам помесный молодняк превосходил чистопородных кавказских, предубойная масса помесных бычков соответственно: 413 кг; убойная масса -230,8 кг и убойный выход -55,9%.

Уровень рентабельности производства молока помесных коров (F1) первого поколения в равнинной зоне составлял 44,7%, что на 12,6% выше, чем у кавказских бурых сверстниц.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на конференциях.

По результатам проведенных исследований теме диссертации опубликовано 40 работ, в том числе 11 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 1 монография, 1 методическое руководство, 1 практическая рекомендация производству и 1 свидетельство государственной регистрации базы данных.

Заключение. Учитывая актуальность и новизну проведенных исследований, их практическое значение считаю, что диссертационная работа отвечает предъявляемым требованиям к докторским диссертациям (пп.9-11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24.09.2013 в ред. от 01.10.2018г.), а ее автор Мурадян Арам Мишаевич заслуживает присуждения искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5 – Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор (06.02.07 Разведение, селекция
и генетика сельскохозяйственных животных, 2020)
профессор кафедры зоотехнии и ветеринарии
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ Федеральное
государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Мичуринский
государственный аграрный университет»



Гаглов Александр Черменович

Россия, 393760, Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Интернациональная,
д. 101. Телефон: 8 9202370939 Электронный адрес: adik-gagloev@yandex.ru

Подпись Гаглова А.Ч. заверяю ученый секретарь ФГБОУ ВО Мичуринский
ГАУ Попова Е.Е.

16.06.2025

