

Отзыв

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

В Республике Армения кавказская бурая порода разводится достаточно длительное время и хорошо приспособлена к местным природно-климатическим условиям. Однако, животные данной породы характеризуются не высокой молочной продуктивностью и не в полной мере приспособлены к условиям промышленной технологии.

В данном регионе проводятся селекционная работа направленная на выведения нового типа кавказского бурого скота путем сложного воспроизводительного скрещивания с голштинской и джерсейской породами.

В этой связи с этим тема диссертационной работы является актуальной и представляет как научный, так и практический интерес.

Научная новизна исследований состоит 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 при оптимальном использовании полукровных помесей кавказской бурой и голштинской пород; при оптимальном использовании трёхпородных помесных животных кавказской бурой, голштинской и джерсейской пород в условиях горной зоны; увеличения производства мяса за счёт выращивания и откорма бычков разного происхождения.

В результате проведённых исследований установлено, что полукровные помесные коровы в равнинной зоне за III лактацию имели удой выше по сравнению со сверстницами кавказской бурой породы на 535 кг или 17,8%, по суммарному количеству молочного жира и молочного белка - на 35,0 кг или 16%.

В горной зоне превосходство удоя трёхпородных помесных коров над чистопородными составило 716 кг или 25%. По суммарному количеству молочного жира и молочного белка - на 58 кг или 28%. Морфофункциональная оценка вымени коров разных зон показала, что чашеобразная форма вымени в третьем лактации сформировалось у полукровных коров в 81,82% (равнинная зона) и 90% трёхпородных помесных

коров (горная зона). Полукруглая форма вымени присутствовала в 18,18% и в 10% случаев соответственно. Интенсивность молокоотдачи полукровных помесей составляла - 1,95 кг/мин, у трехпородных помесей - 1,98 кг/мин.

Предубойная живая масса бычков кавказской бурой породы (в горной зоне) составляла 380 кг, их убойная масса – 202,2 кг, убойный выход – 53,2%. У трехпородных помесных бычков соответственно: 413 кг; 230,8 кг и 55,9%. Превосходство над кавказскими бурыми сверстниками составило 33 кг; 29 кг и 2,7% соответственно.

Выводы и предложения достаточно аргументированы и соответствует цели и задачам исследований.

Работа прошла широкую апробацию на конференциях различного уровня.

По теме диссертации опубликованы 40 научных работ, в том числе 11 - в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 1 монография, 1 методическое руководство, 1 практическая рекомендация производству и 1 свидетельство государственной регистрации базы данных.

В целом считаю, что диссертационная работа по актуальности, структуре, объему и значимости результатов исследований для науки и практики отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям. По своему содержанию и уровню выполненных исследований работа соответствует требованиям п. 9-1, 13,14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г №842, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция генетика и биотехнология животных.

07.04.2025г.

Гетоков Олег Олегович

профессор кафедры «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза»,
ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный
университет им. В.М. Кокова», доктор биологических наук (06.02.01-Разведение,
селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных)
360030, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр-т В.И. Ленина, 1в,
E- mail:getokov777 @ mail.ru, тел. 8(903) - 490-51-95.

