

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Караева Гусейна Гамидовича**, на тему «Молочная продуктивность помесных гибридных генотипов красной степной и швицкой пород при скрещивании с зебу в Республике Дагестан», представленную в диссертационный совет 35.2.030.10 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Актуальность работы. Доктриной продовольственной безопасности Российской Федерации определены параметры для обеспечения продуктами животноводства в объёме не ниже 90% молока и 85 % мяса всех видов собственными производителями, а указом Президента о Национальных целях от 07.04.2024 г. № 309 указано произвести увеличение производства продукции на 25 % от уровня показателей 2021 года. В этой связи, производство высококачественного молока и молочных продуктов является критически важным фактором в обеспечении населения, а также получения компонентов детского питания.

Большинство современных заводских пород крупного рогатого скота в экстремальных условиях равнинной зоны Республики Дагестан характеризуются слабой устойчивостью к температурным колебаниям и инвазионным заболеваниям.

Особенностью современного молочного скотоводства в Дагестане является перевод отрасли на рыночную экономику. В республике среди разводимых молочных и комбинированных пород крупного рогатого скота кавказская бурая, красная степная, швицкая породы занимают доминирующее положение, они являются адаптированными в данном регионе, но вместе с тем они не устойчивы к инвазионным заболеваниям.

Одним из решений этой проблемы является использование гибридизации животных различных пород с зебу, благодаря их высокому уровню иммунитета и устойчивостью к острым инфекционным заболеваниям (туберкулёз, лейкоз, бруцеллёз). Им присущи высокая жирномолочность и белкомолочность, повышенное содержание в молоке сухого вещества, микроэлементов и витаминов. Исследования по использованию зебувидного скота в скрещивании с разводимыми в Дагестане породами являются актуальными.

Цель работы – научное обоснование эффективности использования помесного, гибридного зебувидного скота разного происхождения для повышения продуктивности, улучшения качества продукции и адаптации в условиях Республики Дагестан.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях Республики Дагестан проведено сравнительное изучение комплекса хозяйственных и биологических особенностей помесных гибридных генотипов $\frac{3}{4}$ швицкой $\times$ $\frac{1}{4}$ зебу, $\frac{3}{4}$ красной степной пород $\times$ $\frac{1}{4}$ зебу. Доказано положительное влияние гибридизации заводских пород с зебувидными быками на молочную продуктивность с повышенными показателями содержания жира, белка и улучшенными технологическими свойствами молока сырья.

Теоретическая и практическая значимость работы. Теоретическая значимость работы обусловлена тем, что получены новые знания в условиях Республики Дагестан при использовании помесных, гибридных генотипов $\frac{3}{4}$ швицкой $\times$ $\frac{1}{4}$ зебу, $\frac{3}{4}$ красной степной пород $\times$ $\frac{1}{4}$ зебу для повышения молочной продуктивности с повышенным содержанием жира, белка и улучшенными технологическими свойствами молока-сырья.

Практическая значимость работы определена тем, что в ходе проведенного исследования были получены данные о продуктивных и адаптационных особенностях помесных гибридных генотипов коров, полученных в результате скрещивания красной степной и швицкой пород с зебу в условиях Республики Дагестан. Установлено, что коровы

$\frac{3}{4}$ швицкая х $\frac{1}{4}$ зебу достоверно превосходили по уровню удоя коров $\frac{3}{4}$ красной степной х $\frac{1}{4}$ зебу в течение 3-х лактаций. По содержанию жира и белка в молоке были лучшими $\frac{3}{4}$ красной степной х $\frac{1}{4}$ зебу, что указывает на их лучший качественный состав молока и потенциальные возможности для получения качественных молочных продуктов для населения. Данный факт подчеркивает важность тщательного выбора генотипов для повышения качества продукции и соответствия запросам потребителей.

Публикация результатов исследования. По материалам диссертации опубликовано 8 работ, из них 2 печатные работы из списка изданий, рекомендованных ВАК РФ Минобрнауки РФ.

Автореферат написан взаимосвязано и логично, читается легко, полученные результаты исследований хорошо проанализированы и не вызывают сомнений.

По актуальности темы, объему, полноте и глубине проведенных исследований, достоверности и обоснованности выводов и предложения производству диссертационная работа на тему «Молочная продуктивность помесных гибридных генотипов красной степной и швицкой пород при скрещивании с зебу в Республике Дагестан» представляет собой самостоятельно выполненную автором научно-квалификационную работу.

В целом диссертация **Караяева Гусейна Гамидовича** соответствует п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Советник при ректорате – руководитель
Центра Агробιοтехнологий, заведующий
кафедрой «Частная зоотехния и
разведение с.-х. животных» ФГБОУ ВО
Нижегородский ГАТУ
им. Л.Я. Флорентьева,
доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.01 - разведение, селекция, генетика
и воспроизводство с.-х. животных;
06.02.02 - кормление с.-х. животных
и технология кормов), профессор



Басонов Орест Антипович

22.05.2026 г.

603107, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина 97, ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет имени Л.Я. Флорентьева», тел. 8-831-214-33-49 (доб.321), e-mail: bassonov.64@mail.ru



Басонова О.А.

Зав. канцелярией