

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Караева Гусейна Гамидовича: **«Молочная продуктивность помесных гибридных генотипов красной степной и швицкой пород при скрещивании с зебу в республике Дагестан»** представленной к защите 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

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. Эти породы являются адаптированными в данном регионе, но вместе с тем они не устойчивы к инфекционным заболеваниям. Одним из путей решения этой проблемы является использование гибридизации животных различных пород с зебу, так как животные этой породы обладают высоким уровнем иммунитета. Они также высоко устойчивы к остро инфекционным заболеваниям: туберкулёз, лейкоз, бруцеллёз. Им присущи высокая жирномолочность и белкомолочность, повышенное содержание в молоке сухого вещества, микроэлементов и витаминов. В связи с этим, исследования по использованию зебувидного скота в скрещивании с разводимыми здесь породами являются актуальными.

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 молокасырья.

Не останавливаясь на подробном разборе всех разделов выполненных исследований, отметим, что все задачи, поставленные автором выполнены в полном объёме, на большом производственном материале, методически правильно, с применением современных и общепризнанных методов исследований.

Основные материалы диссертационной работы докладывались и обсуждались на конференциях, публикациях в научных журналах и нашли практические испытания в фермерских хозяйствах, что подтверждает значимость работы. Материалы диссертационного исследования нашли отражение в публикациях и были представлены на ряде научных форумов: Международной конференции молодых ученых и специалистов к 150-летию со дня рождения А.Я. Миловина (Москва, 2024), Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 125-летию академика Н.В. Цицина (Москва, 2023), Международной научной конференции молодых учёных и специалистов, посвящённой 180-летию со дня рождения К.А. Тимирязева (Москва, 2023), Международном научном

симпозиуме, посвященном 150-летию со дня рождения выдающегося ученого в области зоотехнии академика Е.Ф. Лискуна «Достижения зоотехнической науки в решении актуальных задач животноводства и аквакультуры» (Москва, 2023).

По материалам диссертации опубликовано 8 научных публикаций, включая 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК.

Диссертация изложена на 149 страницах и включает в себя 26 таблиц, 15 рисунков, 1 формулу, 1 приложение. Список литературы насчитывает 161 источник, в том числе 32 источника на иностранных языках.

Диссертация методически выверенная, построена очень логично.

Заключение. По актуальности темы исследования, обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, диссертация отвечает предъявляемым требованиям п.п. 9–14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а её автор Караев Гусейн Гамидович, заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор биологических наук,
главный научный сотрудник
лаборатории разведения и селекции
сельскохозяйственных животных
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Северо-Кавказский федеральный
научный аграрный центр»



Гаджиев Закир Камирович

Подпись З.К. Гаджиева заверяю:
главный ученый секретарь
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Северо-Кавказский федеральный
научный аграрный центр»,
кандидат с.-х. наук



Шкабарда Светлана Николаевна

21.05.2026 г.

Почтовый адрес: Российская Федерация, 356241,
г. Михайловск, Ставропольский край,
ул. Никонова 49. тел. 8 (938) 354-05-05,
E-mail: gadzhiev70@yandex.ru