

## 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**», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4. - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Важной задачей Агропромышленного комплекса России является выполнение Указа Президента РФ от 21.01.2020 N 20 (ред. от 10.03.2025) «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации», где определены параметры для обеспечения продуктами животноводства в объёме не ниже 90% молока и 85 % мяса всех видов собственными производителями.

В реализации Стратегии Правительства РФ от 15 марта 2025 года по семейной и демографической политике, поддержке многодетности в Российской Федерации до 2036 года, также определено обеспечить население качественными молочными продуктами для повышения уровня рождаемости, охраны материнского, отцовского, детского, репродуктивного здоровья, повышения благосостояния и качества жизни семей, с учетом национальных и социокультурных особенностей. 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. 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. Это позволит повысить **экономическую эффективность** ведения животноводства и определить продовольственную безопасность населения страны.

**Актуальной научной задачей**, является исследования по использованию зебувидного скота в скрещивании с разводимыми здесь породами, представляя интерес для науки и практики, определяет рентабельность производства и имеет **теоретическое и практическое значение**. Для достижения поставленной цели, **соискателем** определены задачи, которые реализованы в процессе экспериментальных исследований в полном объёме, нашли отражение в заключении и практических предложениях производству.

**Научная новизна** исследований заключается в том, что автором 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 состоит в том, что соискатель получил новые знания в условиях Республики Дагестан при использовании ги-

бридных животных генотипов  $\frac{3}{4}$  швицкой х  $\frac{1}{4}$  зебу и  $\frac{3}{4}$  красной степной пород х  $\frac{1}{4}$  зебу для повышения молочной продуктивности с повышенным содержанием жира, белка и улучшенными технологическими свойствами молока-сырья. 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. В ходе исследований установлено, что больший процент содержания белка в молоке отмечается по II и III лактации у зебувидных коров  $\frac{3}{4}$  красная степная х  $\frac{1}{4}$  зебу на 0,13 абс. ед, ( $p < 0,05$ ) по II лактации и 0,22 абс.ед. ( $p < 0,05$ ) III лактации, по сравнению с швицезебувидных сверстниц.

**Экономическая эффективность** использования помесных гибридных генотипов швицкой и красной степной с зебу показывает, что производство молочной продуктивности является прибыльным. Уровень рентабельности составил 25, 8 и 31,8%. Причем разность в удое в среднем за три лактации составила всего около 328 кг или 8,07%. Полученный в ходе исследований цифровой материал, обработан методом вариационной статистики с вычислением основных биометрических параметров. Достоверные данные позволили автору сделать научно-обоснованное заключение и дать конкретные предложения производству.

Диссертация **Караева Гусейна Гамидовича** на тему: «Молочная продуктивность помесных гибридных генотипов красной степной и швицкой пород при скрещивании с зебу в республике Дагестан» по актуальности, новизне, практической значимости, достоверности и обоснованности научных положений соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4. - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
доцент, профессор РАЕ,  
Управляющий по селекционно-племенным  
работам Крестьянского фермерского  
хозяйства (КФХ), Экоранчо «Алексеевка»  
Можайского района Московской обл.

*Г. Саакян*  
Мурадян Арам Мишаевич

Россия, 143033, Московская область, г.о. Одинцовский, п Горки-2, тер. Знаменское поле, д. 417. Телефон: +7(925)962-05-45. Электронный адрес: dav.saakyan@mail.ru

Подпись Мурадян А.М. заверяю  
ИП глава КФХ Саакян Давид Грантович.

09.06.2026

