

## 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» на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4.

Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления  
кормов и производства продукции животноводства

Диссертационная работа Караева Г.Г. выполнена на актуальную тему, так как посвящена вопросу оценки гибридного зебувидного скота разного происхождения по комплексу хозяйственно-полезных признаков и качеству получаемой от него молочной продукции в условиях Республики Дагестан. На протяжении последних десятилетий наблюдается устойчивый спрос у населения страны на молоко и молочную продукцию, что создает предпосылку для совершенствования продуктивных качеств крупного рогатого скота. Теоретическая и практическая значимость проведенных исследований обусловлена широким использованием в Республике Дагестан крупного рогатого скота, наиболее адаптированного к природно-климатическим и хозяйственным условиям региона. Однако для удовлетворения потребностей потребительского рынка молочной продукции региона необходимо проведение комплекса мероприятий по увеличению молочной продуктивности коров и улучшению качества, получаемого от них молока. Связи с этим в условиях Республики Дагестан было проведено скрещивание скота швицкой и красной степной пород с зебу.

Соискателем выполнен достаточно большой объем работы по изучению особенностей экстерьера помесного зебувидного скота разного происхождения, его адаптационной способности и поведенческой реакции животных, воспроизводительных качеств гибридного скота, молочной продуктивности коров, качества молока и его технологических свойств; частоте встречаемости генов  $\beta$ - и  $\chi$ -казеинов, а также экономической эффективности использования помесных гибридных коров.

По результатам проведенных исследований Караев Г.Г. делает заключение о целесообразности проводимой гибридизации швицкой и красной степной пород с зебу в сельскохозяйственных предприятиях Республики Дагестан. Исследуемое поголовье гибридного помесного скота отличается выраженными экстерьерными признаками скота молочно-мясного направления продуктивности, хорошими адаптационными качествами, положительной динамикой величины удоя от первой лактации к третьей, улучшением качественного состава молока, продуктивности улучшенными показателями воспроизводительной способности (значение коэффицента 0,96 и 0,98, индекса плодовитости – 46,1 и 46,9); уровень

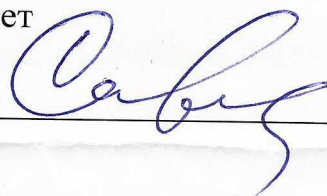
рентабельности производства молока составил 25,8 и 31,8%.

В качестве замечания следует отметить, что для научного обоснования эффективности использования помесного гибридного зебувидного скота в работе отсутствует сравнительный анализ продуктивных качеств с исходными породами.

По результатам проведенных исследований Караевым Г.Г. сформулированы обоснованные выводы, предложения и рекомендации производству, а также определены перспективы дальнейшей разработки темы исследования.

Учитывая актуальность исследований и их практическую значимость считаю, что работа Караева Гусейна Гамидовича на тему «Молочная продуктивность помесных гибридных генотипов красной степной и швицкой при скрещивании с зебу в Республике Дагестан» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Сафронов Сергей Леонидович,  
доктор сельскохозяйственных наук  
(06.02.10 – частная зоотехния, технология  
производства продуктов животноводства, 2019 г.),  
доцент, доцент кафедры кормления и разведения  
животных федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный университет  
ветеринарной медицины» (ФГБОУ ВО СПбГУВМ)



196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5, тел. (812) 388-11-86,  
secretary@spbguvm.ru

