

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ужахова Мурада Израиловича на тему: «Хозяйственно-биологические особенности улучшенного молочного скота разных генотипов в зоне Центрального Предкавказья», представленной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.07 - Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Актуальность темы. Диссертационная работа выполнена в плане Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия до 2020 года, на актуальную тему, так как посвящена развитию молочного скотоводства в Северо-Кавказском регионе с целью коренного улучшения разводимых пород. Основным методом ускоренного формирования высокопродуктивного молочного скота в последние годы, считается скрещивание имеющихся пород с голштинской.

Научная новизна исследований обусловлена комплексной оценкой хозяйственно-биологических особенностей улучшенных животных: молодняка и коров красной степной и черно-пестрой пород с разной долей кровности по голштинской породе в условиях Республики Ингушетия. Теоретически обосновано и практически реализована возможность ускоренного генетического сдвига потенциала интенсивности роста, развития, молочной и мясной продуктивности отечественного скота за счет использования генофонда голштинской породы. Установлена экономическая эффективность производства молока и мяса животными в зависимости от возможного генетического вклада улучшенных генотипов.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации. Научные исследования Ужахова М.И. выполнены в соответствии с поставленной целью, направленной на сравнительное изучение хозяйственно-биологических особенностей районированных пород чистопородного и помесного крупного рогатого скота молочного направления продуктивности в зоне Центрального Предкавказья. Экспериментальные исследования носят многолетний характер, Так как и проводились на протяжении 20 лет с 2001 по 2020 годы на базе Государственных унитарных предприятий «Нестеровское» и им. С.С. Осканова Сунженского района Республики Ингушетия.

Автором была грамотно и методически правильно составлена схема опыта. Было использовано современное оборудование, методы и методики. Достоверность результатов проведенных исследований, научных положений, выводов и рекомендаций, представленных в работе, подтверждается согласованностью результатов исследований, выполненных на достаточном количестве животных с использованием современных методов исследований, а также апробацией полученных результатов и внедрением их в производство. Достоверности полученных результатов способствовало применение современных статистических методов обработки экспериментальных данных.

Автором проведена сравнительная оценка качественных показателей и оценена оплодотворяющая способность семени быков разного генотипа; установлено влияние скрещивания на интенсивность роста и развития, тип телосложения скота разных генотипов; проведен анализ селекционного сдвига морфо-функциональных особенностей вымени, показатели молочной продуктивности и качества молока чистопородного и помесного скота; изучены иммунобиологические параметры крови животных разного происхождения, их изменения с повышением кровности по голштинам; выявлено влияние скрещивания на этологические особенности новых генотипов; определены биологические особенности кожного покрова и оценено развитие костной системы у скота разного происхождения; изучены показатели мясной продуктивности и качества мяса чистопородных и помесных животных разного происхождения; определена

эффективность использования голштинов для улучшения черно-пестрого и красного степного скота в условиях республики Ингушетия.

Апробация научных исследований Ужахова М.И. проводилась на Всероссийских, Региональных и Международных научно-практических конференциях (с 2006 по 2020 годы). Результаты исследований по теме диссертации опубликованы в 66 научных работах, в том числе 1 монографии, 1 рекомендации, 15 статьях в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

На основании результатов исследований автор рекомендует проводить дальнейшее комплексное изучение хозяйственно-биологических особенностей адаптационных способностей черно-пестрых и красных степных помесных коров второго поколения, полученных от разведения «в себе» как исходный генетический материал для формирования внутривидового типа по исходным породам.

Заключение. По актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов, представленных в автореферате, Ужахова Мурада Израиловича на тему: «Хозяйственно-биологические особенности улучшенного молочного скота разных генотипов в зоне Центрального Предкавказья», представленной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.07 - Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, диссертация отвечает требованиям ВАК РФ, изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Зав кафедрой технологии производства
и переработки продукции животноводства
ФГБОУ ВПО «Рязанский государственный
агротехнологический университет имени П.А. Костычева»,
Почетный работник высшего профессионального
образования Российской Федерации
доктор с.-х. наук, профессор

Н.И. Морозова

Подпись Морозовой Н.И. заверяю.

Нач. управления кадров
ФГБОУ ВПО РГАТУ

Г.В. Сиротина

Исполнитель: Н.И. Морозова
390044 г. Рязань, ул. Костычева, д.1,
Телефон 8(4912) 34-12-89
morozova@rgatu.ru