

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ужахова Мурада Израиловича** на тему **«Хозяйственно-биологические особенности улучшенного молочного скота разных генотипов в зоне центрального Предкавказья»**, представленную к защите в Диссертационный совет Д 220.033.02 на базе ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Проблемы стабилизации и увеличение производства продуктов животноводства должны решаться путем дальнейшей интенсификации скотоводства, как за счет ускоренного качественного совершенствования существующих, так и за счет создания новых, более высокопродуктивных пород и генотипов животных, отвечающих современным требованиям технологии.

В настоящее время чаще всего используется возможность увеличения производства за счет повышения продуктивности животных, а именно использования продуктивного скота с высоким генетическим потенциалом. Проведены ряд исследований по получению скота с разной долей кровности по улучшающей голштинской породе. Однако установлено, что в различных природно-климатических условиях такие животные ведут себя по-разному. В связи с этим, на наш взгляд, определение влияния голштинизации на основные хозяйственно-полезные признаки помесного потомства в определенной зоне остается актуальной проблемой.

Важным является то, что впервые автором в условиях Республики Ингушетия проведена оценка хозяйственно-биологических особенностей молодняка и коров красной степной и черно-пестрой пород с разной долей кровности по голштинской породе. Доказана 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.

Комплексный подход в изучении целесообразности и результативности использования голштинов для улучшения хозяйственно-биологических и продуктивных особенностей черно-пестрого и красного степного скота с учетом региональных особенностей позволил М.И.Ужахову решить поставленные задачи.

Работа была выполнена в течение почти 20 лет (с 2001 по 2020 гг), что позволяет говорить о том, что автор проследил в течение продолжительного времени результаты своих научных исследований. Полученный цифровой материал был обработан биометрически по Е.К. Меркурьевой. Используя комплекс разнообразных общепринятых и современных методов (биологических, зоотехнических, биохимических, морфологических, этологических, химических, физико-химических,

органолептических, экономико – статистических), автор очень четко и подробно изложил свои выводы в заключении, которые ценны не только в теоретическом, но и особенно важны в практическом плане. Так автор установил, что скрещивание как черно-пестрой, так и красной степной пород с голштинской достоверно способствует повышению интенсивности роста, развития и мясной продуктивности помесных бычков, что позволяет рекомендовать их при производстве говядины.

Работа широко апробирована на всероссийских, региональных и международных научно-практических конференциях.

Полученные данные использованы при разработке методических рекомендаций «Особенности выращивания и реализация генотипа черно-пестрого и красного степного голштинизированного скота в условиях хозяйств Республики Ингушетия» (2020). В соавторстве издана монография «Мясные качества черно-пестрого скота разных генотипов в Ингушетии» (2018).

По теме диссертационной работы опубликовано 66 печатных работ, из них 15 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для докторских диссертаций. Диссертация изложена на 272 страницах и содержит все необходимые разделы, в том числе список литературы, который насчитывает 354 источника, из них 32 - иностранных. Работа иллюстрирована 44 таблицами и 44 рисунками.

Имеющиеся в автореферате единичные грамматические и стилистические ошибки не снижают научной ценности работы.



Мы надеемся, что автор продолжит исследование этого важного вопроса с целью формирования внутривидового типа по исходным породам.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ.**

Диссертационная работа на тему «Хозяйственно-биологические особенности улучшенного молочного скота разных генотипов в зоне центрального Предкавказья», выполненная Ужаховым Мурадом Израиловичем является завершенной научно-квалификационной работой.

По актуальности, научной новизне, научно-практической значимости работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Заведующая кафедрой  
биологии, экологии и гистологии  
ФГБОУ ВО СПбГУВМ,  
доктор ветеринарных наук

  
  
М.Э. Мкртчян  
09 12 20  
