

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ужахова Мурада Израиловича на тему: «Хозяйственно-биологические особенности улучшенного молочного скота разных генотипов в зоне Центрального Предкавказья», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, в диссертационный совет Д 220.033.02 при ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова»

Перед работниками агропромышленного комплекса страны стоят большие задачи по развитию сельскохозяйственного производства и увеличению продукции животноводства, что позволяет решить проблему продовольственной безопасности страны, особенно остро стоящей в период импорт замещения. Одним из таких продуктов является молоко. Для его производства используется молочный скот отечественной и зарубежной селекции родственных по происхождению пород – черно-пестрой, голландской, ярославской, холмогорской и голштинской. Генофонд последней уже несколько десятилетий повсеместно используется для совершенствования отечественного скота. Это позволило значительно повысить продуктивные качества отечественного молочного скота, в том числе голштинизированного черно-пестрого скота. В разных природно-климатических и эколого-кормовых зонах созданы большие группы помесей с голштинской породой, которые отличаются друг от друга по хозяйственно-биологическим свойствам, что определялось прежде всего породными ресурсами зоны разведения и происхождением быков-производителей, семя которых использовали для получения потомства с заданными свойствами. При всех положительных моментах голштинизации были выявлены некоторые отрицательные качества. Так, снизилось продуктивное долголетие маточного поголовья, ухудшились их воспроизводительные свойства. В связи с вышеизложенным изучение влияния голштинизации в определенных природно-климатических и эколого-кормовых условиях на хозяйственно-биологические и продуктивные особенности черно-пестрого и красного степного скота актуально, имеет большое народнохозяйственное значение и представляет, как научный, так и практический интерес. Работа выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет» Государственная регистрация № 01. 200.112635 и является частью целевой научно-технической программы 0.51.25ц «Разработать научные основы эффективного использования и дальнейшего повышения генетического потенциала сельскохозяйственных животных на основе современных достижений науки создать ресурсосберегающие технологии производства высококачественной продукции для хозяйств с разной формой собственности».

Автор в своей работе провел большой комплекс исследований по оценке воспроизводительных функций маточного поголовья; роста и

развития и типа телосложения скота разных генотипов и возрастных групп; пригодности коров к использованию в условиях промышленной технологии молока; молочной продуктивности и качественных показателей молока коров; изучению иммунобиологические параметры крови и биологических особенностей кожного покрова животных разного происхождения; определению этологических особенностей животных новых генотипов; оценке развития костной системы, откормочных и мясных качеств чистопородного и помесного свёрхремонтного молодняка. Доказана эффективность применения голштинизации для улучшения черно-пестрого и красного степного скота в условиях Ингушетии. Выявлены дополнительные резервы увеличения производства молока и говядины за счет улучшения племенных качеств используемых животных, полученных путем скрещивания с быками-производителями лучшей мировой молочной породы – голштинской.

Выводы и предложения логически вытекают из результатов исследований, достоверность которых подтверждается достаточным количеством физиологических, зоотехнических, биохимических и иммунологических исследований, большим поголовьем животных, участвующих в проведении исследований и статистической обработкой полученных данных, применением общепринятых и специальных методов исследований, сертифицированного оборудования.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа на основании автореферата соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», и критериям ВАК РФ, предъявляемым к диссертационным работам, а сам автор Ужахов Мурад Израилович достоин присуждения ему ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Профессор кафедры «Биотехнологии  
и пищевых продуктов»  
ФГБОУ ВО Уральский государственный  
аграрный университет, Почетный  
работник ВПО РФ, доктор  
сельскохозяйственных наук,  
профессор  
Горелик Ольга Васильевна  
620075, г. Екатеринбург, ул. К. Либкнехта, 42  
Тел. 8 922 130 95 90

О.В. Горелик

Подпись Горелик О.В. заверяю:  
Ученый секретарь Совета  
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ



О.А. Быкова