

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВПО «Кубанский  
государственный аграрный университет»,  
доктор биологических наук, профессор

А.Г.Кощаев

2015 года

**ОТЗЫВ**

ведущей организации – ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет» на диссертационную работу Текеева Магомед-Али Эльмурзаевича на тему: «Совершенствование молочных пород Северного Кавказа с использованием генофонда голштинского скота», представленную в диссертационный совет Д.220.033.02 при ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова» для защиты на соискания ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

**Актуальность** диссертационной работы определяется тем, что она направлена на использование прогрессивных технологий ведения отрасли молочного скотоводства и предусматривает значительное повышение продуктивности животных полученных от скрещивания коров красной степной породы с быками голштинской, красно-пестрой и черно-пестрой масти. При использовании помесных животных получен существенный положительный эффект как по продуктивности, так и по технологическим признакам.

Дальнейшая работа по совершенствованию наиболее распространенного в регионе красного степного скота возможна на основе обобщения опыта и всесторонней оценки перспектив использования нового кубанского типа красной степной породы, а также голштинизированной черно-пестрой породы максимально приспособленных к зональным особенностям.

**Объем и структура работы.** Диссертационная работа изложена на 301 странице компьютерного текста, содержит 76 таблиц, 10 рисунков, 9

приложений. Работа состоит из введения, материала и методики исследований, результатов собственных исследований, выводов и предложений производству. Список цитируемых работ включает 406 источников, в том числе 24 – на иностранных языках.

**Целью** исследований явилось проведение сравнительной комплексной оценки хозяйственно-полезных признаков чистопородных животных основных пород молочного скота Северо-Кавказского региона и их помесей, полученных путем скрещивания с голштинской породой красно-пестрой и черно-пестрой масти, для формирования оптимального генотипа плановых пород и рационального использования племенных ресурсов.

В соответствии с поставленной целью соискателем в длительном эксперименте были решены следующие задачи:

- проведен системный анализ влияния различных вариантов подбора улучшающих пород на продуктивные и технологические качества стада ПЗ «Ленинский путь» в динамике за период с 2002 по 2014 год;

- изучена эффективность оценки племенных качеств быков-производителей голштинской породы красно-пестрой и черно-пестрой масти и целесообразность их использования при разведении красного степного и черно-пестрого скота на Северном Кавказе;

- определено влияние паратипических и генетических факторов на количество и качество продукции животных разных пород;

- установлена степень влияния повышения кровности по голштинской породе на молочную продуктивность красного степного и черно-пестрого скота;

- определен оптимальный уровень кровности по голштинской породе красно-пестрой и черно-пестрой масти при совершенствовании продуктивных качеств основных молочных пород региона;

- в сравнительном аспекте изучены хозяйственно-биологические особенности нового кубанского типа красного степного и голштинизированного черно-пестрого скота;



– установлены интерьерные и этологические особенности животных красной степной (кубанский тип) породы и голштинизированного черно-пестрого скота;

– разработано теоретическое обоснование целесообразности использования племенных ресурсов улучшенного скота для увеличения производства молока и говядины;

– определена экономическая эффективность разведения красной степной породы нового кубанского типа и черно-пестрого голштинизированного скота.

**Научная и практическая значимость полученных автором диссертации результатов.** Научная новизна исследований заключается в теоретическом обосновании и практической реализации генотипических и фенотипических особенностей красной степной (кубанский тип) породы и голштинизированного черно-пестрого скота в Северо-Кавказском регионе как основы совершенствования селекционных и технологических приемов ведения молочного скотоводства

Проведенные исследования позволили автору выявить потенциал продуктивных и технологических возможностей скота и определить оптимальный генотип животных, который в сложившихся условиях кормления и содержания характеризуется хорошей приспособленностью к условиям интенсивной технологии производства молока в равнинной зоне Северного Кавказа, что явилось основой дальнейшего совершенствования теории и практики разведения крупного рогатого скота.

Результаты научных исследований реализованы при разработке системы ведения молочного скотоводства в ПЗ «Ленинский путь» Новокубанского района Краснодарского края и могут быть использованы при разведении нового кубанского типа скота красной степной породы в крае.

Достоверные данные, полученные автором с использованием большого поголовья животных и широкого спектра современных методов исследований, имеют практическое значение для животноводства. Апробацией ре-

зультатов исследований на производстве диссертант внес определенный вклад в решение проблем развития молочного скотоводства.

Результаты исследований, выводы и практические рекомендации могут быть использованы в учебном процессе при подготовке курса лекций для бакалавров и магистров по направлению – «Зоотехния», профилю подготовки – «Технология производства продуктов животноводства».

Материалы диссертационной работы прошли широкую апробацию, они доложены и обсуждены на региональных, всероссийских и международных научно-практических конференциях:

– на региональных научно-практических конференциях ФГОУ ВПО «Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия»(2002–2014 гг.);

– на международных научно-практических конференциях (пос. Нижний Архыз, 2009–2010 гг.; Тверь, 2010–2012 гг.; ДонГАУ, 2011 г.; Нальчик, 2013 г.).

Основные научные результаты диссертации опубликованы в журналах «Зоотехния», «Главный зоотехник», «Известия Оренбургского государственного аграрного университета», «Известия Горского государственного аграрного университета», «Молочное и мясное скотоводство», «Животноводство России», научно-практическом журнале ДагГАУ «Проблемы развития АПК региона» и других в 2010–2014 годах, в сборнике научных трудов ВИЖ (2009 г.).

По материалам диссертации опубликовано 35 научных работ, в том числе - 16 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Оценивая работу в целом положительно, хотелось бы сделать следующие замечания:

1. Почему затраты корма на 1 кг молока составляют 1,18-1,26 корм. ед., при удое 8-9 тыс. кг.?



2. Данные рисунка 2 свидетельствуют о том, что интенсивность роста животных подопытных групп оказалась совершенно идентичной в изучаемые периоды? С чем это связано?

3. На начало исследований в группах подопытных животных было по 46 голов (табл.: 3, 4, 5, 6, 9), а в таблицах 22, 23, 54 и др. их количество составляет от 57 до 840 голов?

4. В связи с чем качество молока определялось только до 6-го месяца лактации, а не за всю лактацию?

5. Почему показатели мясной продуктивности оказались более высокими у красных степных бычков, по сравнению со сверстниками чернопестрой породы?

6. В работе имеют место погрешности стилистического характера. Стр. 81, табл. 6.; табл. 54; рис. 8, 9. На стр. 11 ссылка на один и тот же источник сделана 4 раза!?

Следует отметить, что сделанные замечания не носят принципиального характера и не снижают научной и практической значимости полученных автором результатов.

Актуальность темы, её новизна, высокий методический уровень проведенных исследований, их объем, обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций производству, глубина проведенных исследований, практическая значимость полученных результатов и их достоверность позволяют сделать следующее заключение:

**Заключение.** Считаем, что представленная к защите диссертационная работа Текеева Магомет-Али Эльмурзаевича на тему «Совершенствование молочных пород Северного Кавказа с использованием генофонда голштинского скота»: по актуальности, научной – практической значимости, объему и глубине проведенных исследований является законченной научно-исследовательской работой, выполненной лично автором на актуальную тему связанную со скрещиванием коров красной степной породы (кубанский тип)

с быками голштинской породы красно-пестрой масти, которое оказало положительное влияние на химический состав мяса и молока.

Диссертационная работа по своему содержанию отвечает требованиям п. 9 Положения ВАК, Минобразования и науки Российской Федерации к докторским диссертациям, а ее автор Текеев Магомет-Али Эльмурзаевич заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Отзыв рассмотрен и обсужден на заседании кафедры разведения сельскохозяйственных животных и зоотехнологий ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет», протокол № 1 от 14 сентября 2015 года.

Решение о соответствии диссертации и автореферата предъявляемым требованиям принято единогласно.

Заместитель заведующего кафедрой разведения  
сельскохозяйственных животных и зоотехнологий  
ФГБОУ ВПО «Кубанский ГАУ»,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор

И.Н. Тузов

Адрес: 350044, Россия, г. Краснодар, ул. Калинина, 13, Кубанский государственный аграрный университет  
Тел.:221-56-64 e-mail: razved-zhiv@kubsau.ru

Подпись профессора И.Н. Тузова заверяю.

Учёный секретарь Учёного совета университета,  
доктор экономических наук,  
профессор ФГБОУ ВПО «Кубанский  
государственный аграрный университет»



Н.К.Васильева