

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Зеленкова Петра Ивановича на диссертационную работу Текеева Магомет-Али Эльмурзаевича на тему: «Совершенствование молочных пород Северного Кавказа с использованием генофонда голштинского скота» представленную на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Актуальность темы диссертационного исследования. Важным фактором совершенствования молочных пород в условиях Северного Кавказа, особенно в настоящее время, когда животноводческая продукция должна быть конкурентоспособной на рынке, является увеличение молочной и мясной продуктивности путем использования высокопродуктивных быков специализированных молочных пород – голштинской красно-пестрой, черно-пестрой масти и кубанского типа красной степной породы. Выполненные исследования М-А.Э. Текеева направлены на выявление и улучшение селекционно-племенных качеств нового кубанского типа красного степного скота и черно-пестрого (голштинизированного) скота.

Поэтому, работа М-А.Э. Текеева, является актуальной и посвящена вопросам совершенствования и улучшения породных и продуктивных качеств крупного рогатого скота молочного направления красной степной и черно-пестрой пород, разводимых в зоне Северного Кавказа.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна. Автором, М-А.Э. Текеевым, впервые изучено влияние генотипа черно-пестрого и красно-пестрого голштинского скота на продуктивные качества (молочная, мясная и кожевенная продуктивность), воспроизводительные способности, качество и технологические свойства молока, созданного в Краснодарском крае кубанского типа красной степной породы. Вместе с этим автором изучена пригодность молока для выработки сладкосливочного масла и его физико-химические свойства соответствуют

требованиям предъявляемым к питьевому молоку высокого качества.

Диссертантом определена молочная продуктивность коров и технологические свойства молока изучаемых пород в зависимости от линейной принадлежности, от возраста первого отела и пригодности к промышленной технологии. По результатам исследований разработаны «Рекомендации по совершенствованию молочных пород Северного Кавказа с использованием генофонда голштинского скота».

Научная новизна, проведенных автором исследований, состоит в комплексном изучении возможности применения генотипических и фенотипических особенностей кубанского типа красной степной породы и черно-пестрого (голштинизированного) скота в зоне Северного Кавказа.

Теоретическая и практическая значимость работы. Полученные автором результаты исследований расширяют теоретическую основу использования кубанского типа красной степной породы скота в условиях Северного Кавказа. Результаты проведенных исследований использованы при разработки системы ведения молочного скотоводства в племязаводе «Ленинский путь» Новокубанского района Краснодарского края и разведения кубанского типа скота красной степной породы в крае.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций производству, сформулированных в диссертации, подтверждаются репрезентативностью выборок подопытных групп, производственной апробацией результатов исследований. Диссертационная работа выполнена на высоком научном и методическом уровне. Автором при выполнении научных исследований использованы зоотехнические, физиологические и биохимические методы исследований. Для обработки экспериментальных данных использованы статистические и математические методы анализа, позволяющие обеспечить объективность полученных результатов.

Диссертационная работа Текеева М.-А.Э. является результатом многолетних комплексных исследований и представляет собой законченный труд, выполненный на основе собственных исследований.

Основные результаты исследований достаточно объективно отражены в 35 научных работ, из них 16 в рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также рекомендация (2014), учебное пособие (2015) и 17 публикаций в других изданиях.

Автором выполнен необходимый объём исследований, проведенных на достаточном по численности поголовье животных с использованием апробированных методик.

Оценка содержания диссертационной работы. Диссертационная работа подготовлена по традиционной схеме и состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследований, результатов собственных исследований, включающих результаты исследований и их обсуждения, заключения (выводов и предложения производству), списка литературы и приложения. Работа выполнена на 301 страницах компьютерного текста, включает 76 таблиц, 10 рисунков, 9 приложений. Список литературы состоит из 406 источников, в том числе 24 зарубежных авторов.

Во введении диссертантом обоснована актуальность темы исследований, сформулированы цель и задачи научной работы, определена научная новизна, теоретическая и практическая значимость, полученных результатов, а также приводятся основные положения, выносимые на защиту.

Поставленные цель и задачи исследований явились логической структурой, в которой представлен глубокий анализ литературных источников по изучаемой проблеме. Диссертантом, в проведенных исследованиях, доказана не только возможность, но и необходимость использования животных кубанского типа красной степной породы – коров и быков-производителей не только в товарных, но и в племенных хозяйствах по разведению красного степного скота в различных зонах в Российской Федерации. Коровы кубанского типа красной степной породы по удою и производству молочного жира не уступают сверстницам черно-пестрой (голштинизированной) породы при среднем удое по стаду, соответственно, 7474 и 7379 кг молока, по содержанию жира – 4,06-4,08%. По откормочным и

мясным качествам бычки кубанского типа превосходят аналогов черно-пестрых (голштинизированных), по предубойной массе, соответственно 508 и 475 кг или на 6,95%.

Сформулированные Текеевым М.-А.Э. выводы и предложения логично вытекают из полученных данных научно-производственных экспериментов и имеют большое народно-хозяйственное значение для повышения продуктивности крупного рогатого скота молочного направления красной степной и черно-пестрой пород.

Отмечая, в целом актуальность, новизну и научно-практическую значимость, проведенных исследований, а так же оценивая положительно диссертационную работу Текеева М.-А.Э., необходимо сделать некоторые замечания и получить разъяснения на целый ряд вопросов, возникших при ознакомлении с работой:

1) В диссертации под выводом номер 1 (с. 244), делается сноска на библиографический источник (М. Э. Текеев, 2014), однако он не отражен в списке литературы. Но видимо это рекомендации по совершенствованию молочных пород Северного Кавказа с использованием генофонда голштинского скота, где 5 авторов, а М.-А.Э. Текеев шестой соавтор и замыкает авторский коллектив. Выводы, по нашему мнению, – это заключение и обобщение, изложенных материалов исследований, а не констатация существующих фактов.

2) В диссертационной работе нет ясности: какова же доля участия автора (М.-А. Э. Текеев) как в создании кубанского типа красной степной породы скота, так и в его дальнейшем совершенствовании племенных и продуктивных качеств.

3) В работе автор не отразил породность черно-пестрого скота по голштинам, а дается расплывчатое понятие «голштинизированный скот». Остаётся не ясно до какой же доли породности голштинского скота следует проводить голштинизацию черно-пестрого скота.

4) Довольно часто в диссертации используются сокращения, но

расшифровка этих сокращений отсутствует – МСС (с.69, 134, 141, 142, 150, 151 и др.) и на рисунках (с. 81, 85, 86, 102, 127 и др.). Имеются сокращения, которые расшифровываются – К.СТ, К.С. (кубанский тип), Ч-П. (голштины) - чистопородные голштины или черно-пестрые голштинизированные. Эти расшифровки не вносят ясности. Отсутствие конкретности может привести к неправильному толкованию, полученных экспериментальных данных.

5) На стр. 85 и 86 имеются два рисунка под №3, а рис. №4 и №6 отсутствуют, хотя в диссертации имеется даже рис.7.

6) В диссертационной работе приведены разделы «Выводы» и «Предложения производству», хотя в содержании или оглавлении таких разделов нет, а есть раздел «Заключение».

7) Хотелось бы знать, какие рекомендации автора производству наиболее применимы в условиях промышленной технологии производства молока и говядины на Северном Кавказе и в чем их специфика?

8) В диссертационной работе встречаются стилистические ошибки и неудачные выражения: «получено в среднем на голову 6147 кг молока», а надо бы на корову (с. 30), «однако более высокое насыщение голштинской кровью, а надо бы генотипа» (с. 32), «свидетельствуют данные ряда авторов», а авторов не приводит (с. 36), «с увеличением доли кровности», а надо генотипа (с.38), «выход телят на 100 коров у животных нового типа составляет 89-92 головы», а следовало бы 89-92% (с. 47), «темпы раздоя», какие они, автор не приводит (с. 195) и др.

Следует отметить, что вышеперечисленные замечания не затрагивают основных положений диссертационной работы, поэтому не могут препятствовать её положительной оценке.

Заключение. В целом диссертационная работа Текеева Магомет-Али Эльмурзаевича на тему: «Совершенствование молочных пород Северного Кавказа с использованием генофонда голштинского скота» является законченной научно-квалифицированной работой, в которой на основании выполненных автором исследований дана характеристика в сравнительном

аспекте кубанского типа красной степной породы, черно-пестрой (голштинизированной) и намечены пути совершенствования двух районированных пород Северного Кавказа (красная степная и черно-пестрая). При этом констатируем, что рецензируемая диссертационная работа имеет важное народно-хозяйственное значение в целях увеличения производства высококачественной продукции животного происхождения.

В заключении отмечаем: диссертационная работа Текеева Магомета-Али Эльмурзаевича по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности проведенных исследований и обоснованности выводов и рекомендаций отвечает требованиям пункта 23 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. А диссертант, Текеев Магомета-Али Эльмурзаевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Официальный оппонент, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры частной зоотехнии и кормления сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»
Зеленков Петр Иванович

Адрес: 346493, п. Персиановский, Октябрьский район, Ростовская область
ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»,
тел.: 8-(863-60)-3-65-08, 8-(863-60)-3-64-89,
e-mail: zelenkovalex@rambler.ru

Подпись П.И. Зеленкова заверяем:
ученый секретарь ДонГАУ, кандидат с.-х. наук
доцент

начальник управления кадров ДонГАУ

Г.Е. Мажуга

Р.В. Харченко

15 сентября 2015 г.

