

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Тимирдашевой Марины Альбертовны на тему:
«Продуктивность и технологические качества молока черно-пестрого скота разного
генотипа», представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния,
технология производства продуктов животноводства в диссертационный совет Д
220.033.02 при ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный
университет»**

Увеличение производства продукции животноводства, в том числе молока и молочных продуктов, главная задача, стоящая перед работниками агропромышленного комплекса страны. Возможно это либо за счет увеличения поголовья, что не оправдывает себя экономически, либо используя для получения продукции высокопродуктивных животных. Для этого повсеместно проводится повышение генетического потенциала продуктивности отечественных пород путем прилития крови голштинской породы. Однако, при повышении продуктивности выявляются и негативные последствия, такие как снижение продуктивного долголетия, воспроизводительной способности и другие. В настоящее время в сельскохозяйственных предприятиях чаще всего используются животные высокопродуктивных пород с высокой долей кровности по голштинам и не проводится анализ влияния результатов скрещивания на хозяйственно-полезные качества животных за исключением их молочной продуктивности. Выявление генотипа наиболее приспособленного к разведению в определенных природно-климатических и эколого-кормовых условиях, сочетающего в себе высокие удои и хорошие воспроизводительные качества, здоровье, продуктивное долголетие является актуальным и имеет большое народнохозяйственное значение. Таким образом, цель, поставленная в работе, изучение влияния однократного «прилития» крови голштинского скота на продуктивные и воспроизводительные качества животных, технологические свойства молока при сохранении способности к адаптации в условиях Северо-Кавказского региона актуальна и имеет практическое значение.

Автором в работе было изучено влияние однократного «прилития» крови голштинского скота на гетерозиготность, продуктивные и воспроизводительные качества животных; качество и технологические свойства молока коров, в сравнении с черно-пестрым скотом отечественной селекции. В результате исследований было установлено, что однократное «прилитие» крови голштинов приводит к улучшению экстерьерных показателей и пригодности к машинному доению при одновременном понижении упитанности при ее оценке в период лактации. Это указывает на большую зависимость животных от качества кормления помесных животных в отличие от чистопородных. У помесных животных снижаются показатели воспроизводительной способности за счет увеличения длительности сервис - периода и соответственно межотельного периода, а также выход телят. По продуктивным качествам превосходство остается за помесными коровами как по первой, так и третьей и старше лактации. Однако несколько снижаются качественные показатели молока, хотя это не приводит к изменению технологических свойств при переработке молока в молочные продукты, за исключением затрат на производство творога 5%.

Выводы и предложения логически вытекают из результатов исследований, достоверность которых подтверждается достаточным количеством исследований и методически правильной постановкой цели и задач и статистической обработкой полученных данных.

В процессе знакомства с работой хотелось бы отметить встречающиеся недостатки:

1. Несоответствие показателей в таблице 8 и на странице 15 по содержанию незаменимых аминокислот.

2. В таблице 12 знак по разнице между чистопородными и помесными коровами не всегда соответствует действительности, либо он должен быть рассчитан по отношению чистопородных к помесным, а не наоборот.

Замечания не снижают общей положительной оценки работы и ценности проведенных исследований.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа на основании автореферата соответствует предъявляемым к диссертационным работам требованиям, п.9, а сама автор Тимирдашева Карина Альбертовна достойна присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Декан технологического факультета
ФГБОУ ВО Уральский государственный
аграрный университет, заведующий кафедры
частного животноводства, экологии и
зоогигиены, кандидат биологических
наук, доцент

Неверова Ольга Петровна
620075, г. Екатеринбург, ул. К.Либкнехта,42
Тел. 89126349462

 О.П. Неверова

Профессор кафедры «Технология
производства и переработки
сельскохозяйственной продукции»
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. 89221309590

 О.В. Горелик

Подписи Неверовой О.П. и Горелик О.В. заверю:

Ученый секретарь
Уральский ГАУ

