Отзыв

на автореферат диссертации Темирдашевой Карины Альбертовны на тему: «Продуктивность и технологические качества молока черно-пестрого скота разного генотипа (на материалах Кабардино-Балкарской республики)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 — частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Рассматриваемая работа состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследований, результатов собственных исследований и их обсуждения, выводов, предложений производству, библиографического списка.

Молоко и молочная продукция являются важной составляющей рациона человека. Особое внимание во многих странах мира уделяется производству молока, чтобы удовлетворить потребности людей в продуктах питания. Молочное животноводство является одной из сложных отраслей, способных давать высокий доход. При эффективном развитии данного направления страна может решить свои продовольственные проблемы. Вместе с тем, для решения этой проблемы необходимо проводить селекционно-племенную работу, направленную на совершенствование продуктивных качеств животных. В этой связи работа, посвященная изучению продуктивности и технологические качества молока чернопестрого скота разного генотипа, является актуальной и представляет, как научный, так и практический интерес.

Для достижения поставленной цели автором был решен ряд задач, а именно изучены экстерьерные особенности, возрастная динамика упитанности с учетом физиологического состояния и воспроизводительная способность коров разного генотипа; проведена сравнительная оценка морфологических и функциональных свойств вымени, лактационной деятельности, молочной продуктивности коров разного возраста и генотипа; определены физико-химические показатели молока в динамике по фазам лактации; проанализировано влияние генотипа на технологические свойства молока; установлена селекционная и экономическая целесообразность «прилития крови» голштинского скота для улучшения отечественного чернопестрого скота.

Экспериментальные исследования были выполнены в период с 2012 по 2015гг. в селекционно-генетическом центре Агроконцерна «Золотой Колос», на достаточном по численности поголовье.

Научная новизна работы заключается в том, что установлено влияние однократного «прилития крови» голштинского скота на характер и направление изменчивости воспроизводительных, продуктивных и технологических качеств молока черно-пестрого скота в условиях стойловопастбищного содержания.

Материалы в автореферате изложены грамотно и в логической последовательности. Выводы и предложения производству логически вытекают из смысла работы и научно обоснованы.

Считаю, что диссертационная работа Темирдашевой К.А. отвечает требованиям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а соискатель достоин присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 — частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Декан факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий, заведующий кафедрой «Технология производства и переработки продукции животноводства», доктор сельскохозяйственных наук, профессор ФГБОУ ВО

«Саратовский государственный

аграрный университет

имени Н.И. Вавилова» /// / Молчанов Алексей Вячеславович

Адрес: 410005 г. Саратов, ул. Соколовая д. 335

Телефон: 8(8452) 69-23-46

 $\textbf{E-mail:} molchanov_av@mail.ru$

Подпись Молчанова А.В. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ