

ОТЗЫВ

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

Актуальность темы исследования. Обосновывается состоянием мирового опыта и достижении отечественного молочного скотоводства в различных регионах Российской Федерации. Основным приемом повышения продуктивных и технологических качеств отечественных пород молочного скота является широкое использование генофонда голштинского скота. В этом плане Кабардино-Балкарской республика не является исключением.

Изучение влияния однократного «прилития» крови голштинского скота на гетерозиготность, продуктивные, технологические и воспроизводительные качества при сохранении адаптивности и качественных показателей молока черно-пестрой породы отечественной селекции является актуальным. Исходя из актуальности темы выполненной научно-исследовательской работы поставлена соответствующая цель и задачи.

Соискатель успешно решила все поставленные задачи, результаты вынесены на официальную защиту и отражены в автореферате.

Экспериментальная часть работы выполнялась в период с 2012 по 2015 гг в селекционно-генетическом центре Агроконцерна «Золотой Колос», который расположен в предгорной экологически чистой зоне Кабардино- Балкарской республики.

На основании полученных результатов установлены влияния однократного «прилития» крови голштинов на характер и направление изменчивости воспроизводительных, продуктивных и технологических качеств молока черно-пестрого скота в одинаковых условиях стойлово-пастбищного содержания. Определены закономерности повышения гетерозиготности по удою и технологическим признакам, характера направления влияния однократного «прилития» крови голштинской породы в условиях КБР.

Особый научный интерес представляют данные по экстерьерным особенностям коров черно-пестрой породы разного возраста и генотипа, критерий оценки физиологического состояния коров, особенности воспроизводства коров разных генотипов, выявленные закономерности лактации и молочной продуктивности, по физико – химическим свойствам молока и его влияний на питательность и выход молочной продукции.

Удельный вес коров с чашеобразной формой вымени, в зависимости от генотипа варьирует от 72,2 % до 83,3%, что является высоким показателем.

Выход телят составил от 92,4% до 88,9%, а рентабельность 34,75

По результатам исследования опубликованы 8 научных статей, в том числе рекомендуемых изданиях 5 и 3 в материалах международных конференции.

За установленные закономерности формирования продуктивности отечественного молочного скота при использовании прилития крови голштинской породы зарубежной селекции, определение технологических параметров и качества получаемой продукции, продолжительности продуктивного использования коров не менее 4,0-4,5 отелов считаю, что Темирдашева Карина Альбертовна достойна присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10-частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Генеральный директор
Научно-инновационного центра
животноводство и ветеринарии, кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент



А.К.Сагинбаев

Главный научный сотрудник НИЦЖиВ, доктор
сельско-хозяйственных наук

А.С. Алентаев

Подпись А.К.Сагинбаева и А.С. Алентаева
заверяю:

Гл. учёный секретарь НИЦЖиВ
кандидат с.-х. наук



Ж.М. Тлеуленов
29 октября 2016 года