

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Подречневой Ирины Юрьевны «Использование генетических маркеров групп крови при оценке и совершенствовании системы разведения заводских семейств скота костромской породы», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Современная молочное скотоводство базируется на племенной базе импортного племенного материала и отечественных высокопродуктивных пород и типов. Одна из ведущих пород комбинированного типа на территории Российской Федерации является костромская порода, которая была создана на базе маточных семейств под руководством академика С.И. Штеймана.

Автор поставил целью исследований изучить группы крови и на их основе разработать способы оценки и совершенствования системы разведения заводских семейств скота костромской породы. Разработанная система разведения представляет практический интерес для специалистов племенных заводов и репродукторов - костромской породы.

На основании исследований установлено, что в племзаводе «ОАО» Племязавод Каравеево имеет 22 новых высоко-продуктивных заводских семейства коров костромской породы, продуктивность которых по первой лактации составила 6047 кг молока больше, чем средний показатель по стаду. Превосходство родоначальниц новых заводских семейств над матерями по удою на 2280 кг ($P < 0,001$) молока и на 0,15% по жиру. Годовой эффект селекции в среднем по семействам составил 56 кг молока и 1,5 кг жира.

Иммуногенетическими исследованиями выявлено 24 аллеля с частотой встречаемости от 0,3052 аллеля $G_3 O_1 T_1 Y_2 E_3 F_2$ до 0,0013 аллелей $Y_2 I Q Y$, $B_1 I O$, $B_1 I_1 T_1 A_1$, $E_3 G$, $G_2 O_1 O_1$ и $B_2 P_2 T_2 P B$. Широкое распространение в генотипе высокопродуктивных коров получили аллели $B_1 O_3 Y_2 A_2 E_3 G P Q Y$, $G_3 O_1 T_1 Y_2 E_3 F_2$, $I_1 Y_2 E_1 Y G$, $B P Y G Y$, присущие швицкой породе и аллели $B_1 G_2 K E_1 F_2 O$, «b», $I_1 G$, G , $O B_1 G_2 K Y_2 E_1 F_2 O G$, характерные для скота костромской породы.

Выводы и предложения производству сформулированные в диссертационной работе, отражают решение задач и логически вытекают из анализа и результатов исследований.

Основные положения диссертационной работы доложены, обсуждены и получили положительную оценку в материалах международных научно-практических конференциях: Кострома, 2017; г. Пенза, 2016; г. Новосибирск, 2016; г. Санкт-Петербург, 2016; г. Москва, 2016.


Результаты исследований соискателя использованы при разработке плана селекционно-племенной работы по совершенствованию скота костромской породы племзавода ОАО «Племзавод Караваево» Костромского района Костромской области на 2016-2025 годы.

Автором по теме диссертации опубликовано 19 статей, в том числе 6 в изданиях ВАК Минобрнауки РФ, которые в полной мере раскрывают основные положения кандидатской диссертации.

Считаем, что автореферат диссертации Подречневой Ирины Юрьевны по актуальности, новизне, научной и практической значимости, объему проведенных исследований соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07. – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Контактные данные:

ФИО: Кахикало Виктор Гаврилович 
Ученая степень: доктор сельскохозяйственных наук
Специальность: 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
Ученое звание: профессор
ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»
Адрес: 641300, Курганская обл., Кетовский р-н, с. Лесниково
Рабочий телефон: 8(352) 31 41-1-40
Мобильный телефон: 8-909-174-03-88
Электронная почта: nazarchenko-1972@mail.ru

Назарченко Оксана Викторовна 
Ученая степень: доктор сельскохозяйственных наук
Специальность: 06.02.07 – разведение, селекции и генетика сельскохозяйственных животных
Ученое звание: доцент
ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»
Адрес: 641300, Курганская обл., Кетовский р-н, с. Лесниково
Рабочий телефон: 8(352) 31 41-1-40
Мобильный телефон: 8-912-520-64-26
Электронная почта: nazarchenko-1972@mail.ru



Подпись В.Г. Кахикало
О.В. Назарченко
Заверяю
Инспектор отдела кадров
И. Сергеева и.д.