

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

ЧАИЦКОГО АЛЕКСЕЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА

на тему «Продуктивность и биологическая эффективность коров костромской породы разных генотипов CSN2 и CSN3» на соискания учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5 - разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

В Российской Федерации обеспечение населения страны продуктами питания, в том числе молоком, важнейшая задача агропромышленного комплекса, особенно в условиях проблемы обеспечения продовольственной безопасности страны и введение санкций.

Одним из важнейших направлений в производстве сельскохозяйственных продуктов является повышение производства молока, это объясняется биологической ценностью продукта и приоритетом спроса со стороны населения.

Костромская порода крупного рогатого скота обладает генофондом, устойчивостью ко многим заболеваниям и высоким качеством молочной продукции.

В связи с этим, оценка молочной продуктивности и биологической эффективности коров костромской породы с разными генотипами является актуальным и имеет практическое значение.

Целью данной работы явилась оценка молочной продуктивности и биологической эффективности коров костромской породы с разными генотипами β -CN и κ -CN.

Научная новизна состоит в том, что впервые генотипирование крупного рогатого скота костромской породы проведено методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) с автоматической интерпретацией результатов.

Диссертационная работа, несомненно, имеет теоретическую и практическую значимость. Выводы и практические предложения сформулированы на основании полученных результатов, хорошо аргументированы, вытекают из существа работы и являются ценным вкладом в теорию и практику скотоводства.

Результаты работы апробированы, представлены и освещены на: 71 - ой научно-практической конференции в ФГБОУ ВО Костромская ГСХА «Актуальные проблемы науки в АПК» (г. Кострома, 2020); II этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России Центрального федерального округа в номинации «Сельскохозяйственные науки» (г. Курск, 2020); XII международной студенческой конференции «студенческий научный форум 2020» (г. Москва, 2020); VI Международной студенческой научной конференции «Междисциплинарный научный форум» (г. Москва, 2020); 72-ой научно-практической конференции Костромской ГСХА

«Актуальные проблемы науки в АПК» (г. Кострома, 2021); V Международной студенческой научной конференции «Междисциплинарный научный форум» (г. Москва, 2021); II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь. Наука. Инновации» (г. Ярославль, 2021); круглом столе областного форума научной молодежи «Шаг в будущее» (г. Кострома, 2021); III этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди аспирантов и молодых учёных высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (г. Саратов, 2021); 73-й Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием «Стратегические направления развития агропромышленного комплекса» (г. Кострома, 2022); II этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России Центрального федерального округа (г. Иваново, 2022); III этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в номинации «Зоотехния» (г. Рязань, 2022).

По материалам диссертационной работы опубликовано 18 работ, в том числе 3 из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Диссертационная работа Чаицкого Алексея Александровича, выполненны на тему «Продуктивность и биологическая эффективность коров костромской породы разных генотипов CSN2 и CSN3» на соискания учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5 - разведение, селекция, генетика и биотехнология животных, по актуальности, методическому уровню, научной и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а её автор заслуживает присуждения учёной степени биологический наук по специальности 4.2.5 - разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры зоотехнии,
производства и переработки
продукции животноводства

Усова Т.П.Усова

143907, Московская область, г. Балашиха,
ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50
Тел:+7-915-138-03-40
E-mail: usovatan@yandex.ru

Подпись заверяю
Начальник отдела административной работы
ФГБОУ ВО РГАЗУ
143907, МО, г. Балашиха,
ул. Ш. Энтузиастов, дом 50, тел.: 521-24-84
143906, МО, г. Балашиха,
ул. Ю. Фучика, дом 1, тел.: 521-24-84
"04" 05 2022 г.