

## ОТЗЫВ

на автореферат **Марковой Дарьи Сергеевны «Клинико-экспериментальные исследования болезней метаболического профиля, их терапия и профилактика у голштинских коров»** на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

На российском продовольственном рынке отмечается тенденция увеличения объема молочной продукции, поступающей из-за рубежа. Это связано в первую очередь с тем, что молочное скотоводство в нашей стране находится не на должном уровне. Данная ситуация сложилась вследствие многих факторов. Увеличение стоимости кредитных ресурсов и себестоимости производимой продукции в 2015 году способствовало сохранению тенденции сокращения поголовья коров. Вместе с тем, высокая доля частных хозяйств в структуре производства молока (около 45 %) при низкой молочной продуктивности животных в ЛПХ и сравнительно низкой товарности производства (около 34 %) существенно ограничивает доступный для переработки объем молока. В результате на рынке существует дефицит молока-сырья, сохраняется зависимость отечественной молочной отрасли от импорта молока и молочных продуктов: по итогам 2015 года доля импортной продукции в ресурсах товарного молока может составить около 25 %.

По мнению соискателя, важнейшие факторы, способствующие решению этой актуальной проблемы, – сохранение продуктивного здоровья импортного скота, технологии его эксплуатации, а также условия содержания и кормления. Практика показывает, что на долю незаразных болезней у голштинских коров (закупленных за рубежом и отечественных) приходится около 90 % от основных. Эти заболевания напрямую связаны с нарушением метаболизма.

В связи с этим актуальным становится установление механизмов развития метаболических нарушений у импортных нетелей и коров голштинской породы различной степени кровности; уточнить условия возникновения патологии обменных процессов, дать обоснование применению препаратов «Румбафф®» и «ГидроЭлектро Витал®» в терапии и профилактике данной группы болезней.

Диссертационная работа соискателем грамотно выполнена на большом экспериментальном материале, а выводы, изложенные в работе, логически обоснованы. Выдвинутые автором научные положения соответствуют цели и задачам и подтверждены проведенными исследованиями. Работа хорошо

апробирована: по материалам диссертации опубликовано 17 научных статей, которые отражают основное содержание научной работы. В том числе 4 статьи опубликованы в рецензируемых научных журналах, включенных в Перечень ВАК Минобрнауки Российской Федерации, и 1 статья, рецензируемая Scopus.

Проанализировав научную работу по представленному автореферату, считаю, что диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г., а ее автор **Маркова Дарья Сергеевна** заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Научный сотрудник  
отдела популяционной генетики и  
генетических основ разведения животных  
ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»  
кандидат сельскохозяйственных наук

Контэ  
Александр  
Федорович

Подпись **Контэ А.Ф.** заверяю:  
учёный секретарь,  
кандидат сельскохозяйственных наук



Сивкин  
Николай  
Викторович

30.09.2020

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К.  
Эрнста».

Адрес: 142132, Московская обл., Городской округ Подольск, п. Дубровицы,  
д. 60.

Тел. 8 (4967) 65-15-18

E-mail: [alexandrconte@yandex.ru](mailto:alexandrconte@yandex.ru), [nsivkin@mail.ru](mailto:nsivkin@mail.ru).