

Отзыв

на автореферат диссертации Марковой Дарьи Сергеевны на тему: «Клинико-экспериментальные исследования болезней метаболического профиля, их терапия и профилактика у голштинских коров», представленной в диссертационный совет Д220.061.01 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н. И. Вавилова» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01.– диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Сравнительно низкая инвестиционная привлекательность молочной отрасли, в условиях нестабильности национальной валюты, в последние десятилетия привела к снижению объёмов инвестиций в модернизацию и развитие производства и переработку молока. В результате на российском продовольственном рынке отмечается дефицит молока-сырья и сохраняется зависимость отечественной молочной отрасли от импорта молока и молочных продуктов. Одним из путей решения сложившейся ситуации продолжает оставаться завоз импортного скота из различных стран с высокоразвитым молочным скотоводством. Вместе с тем, погрешности в технологии эксплуатации, содержания, кормления и ряда других факторов, в сочетании с климатическими особенностями РФ, не редко способствуют значительному повышению, среди завезённого импортного скота, патологий обмена веществ. При этом, заболевания обмена негативно отражаются на резистентности и иммунобиологических свойствах организма, и как следствие, этого, предрасполагают к возникновению ряда различных инфекционных болезней.

В этой связи, детальное изучение заболеваний метаболического профиля у скота, как импортной, так и местной селекции, а также разработка эффективных методов терапии и профилактики данных патологий актуально.

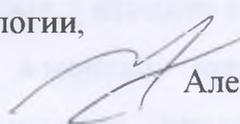
Автором впервые уточнены информативные маркёры, обосновывающие группу болезней обмена веществ у высокопродуктивного поголовья; представлена обширная характеристика белкового, углеводного, липидного и минерального обмена веществ, а также кислотно-основного состояния крови животных импортной селекции; дано терапевтическое, профилактическое и экономическое обоснование применению препаратов «Румбафф» и «ГидроЭлектроВитал» для коррекции нарушений метаболического профиля у коров голштинской породы.

Практическая и теоретическая значимость работы заключается в том, что определены основные маркёры патологии обмена. Установлены основные биохимические параметры, отражающие все основные показатели метаболических нарушений. Разработан и предложен рациональный метод лечения и профилактики болезней метаболического профиля путём применения препаратов, корректирующих нарушения обмена веществ.

Представленная работа достаточно апробирована, по её результатам опубликовано 17 научных работ, в том числе 4 статьи в научных журналах рекомендованных ВАК РФ, 1 статья в изданиях, входящих в международную базу Scopus.

Выводы, сформулированные автором, вполне обоснованы и объективно отражают полученные результаты.

На основании вышеизложенного, считаю, что по актуальности, научной новизне и практической значимости научно-квалификационная работа Марковой Дарьи Сергеевны на тему: «Клинико-экспериментальные исследования болезней метаболического профиля, их терапия и профилактика у голштинских коров», представленной в диссертационный совет Д220.061.01 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н. И. Вавилова» соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01. – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

656049, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Красноармейский 98, тел. 203357,
agau@asau.ru, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»,
доцент кафедры терапии и фармакологии,
доктор ветеринарных наук, доцент  Алексей Владимирович Требухов

Подпись сотрудника ФВМ АГАУ заверяю:

*начальник отдела кадров
работников управления
персонала*

24.11.2017



А.В. Манжеля