

## ОТЗЫВ

на автореферат **Степанова Ивана Сергеевича «Совершенствование лечебно-профилактических мероприятий при метаболических нарушениях у высокопродуктивных молочных коров голштинской породы»** на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Прогрессивный рост интенсификации молочного скотоводства тесно связан с вводом в эксплуатацию передовых ресурсосберегающих технологий кормления и содержания животных. Однако стремление предприятий получить высокую продуктивность или максимальные показатели воспроизводства стада чаще всего не приводит к получению адекватной прибыли. Прежде всего, это связано с тем, что при кормлении, содержании и эксплуатации высокопродуктивного молочного скота не учитывают физиологическое состояние животных. Это приводит к снижению показателей молочной продуктивности и воспроизводства стада, осложненным отелам, послеродовым осложнениям, возникновению различных метаболических нарушений, высокой себестоимости молока и, как правило, убыточному ведению хозяйства.

Развитие животноводства и внедрение новых технологий в производство обуславливают важность и своевременность проведения исследований по различным вопросам, связанным с выходом молочного скотоводства на новый уровень. В связи с вышеизложенным актуальной является цель исследования: определить периоды и основные причины выбытия высокопродуктивного голштинского скота на молочных комплексах и, основываясь на полученные данные, предложить производству усовершенствованные лечебно-профилактические мероприятия при метаболических нарушениях у коров.

Соискателем четко поставлены цель и задачи исследования, которые грамотно решены на основе экспериментальных данных. Данная работа имеет теоретическую и практическую значимость для скотоводства.

По материалам диссертационной работы опубликовано 20 печатных работ, в том числе 2 из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 1 статья входит в базу данных Scopus.

Оценивая диссертацию 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 **Степанов Иван Сергеевич** 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).