

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Шинкаревич Наталии Александровны на тему: «Влияние биологически активной кормовой добавки «Ветлактофлор» на обменные процессы у супоросных свиноматок», представленной к защите в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Опыт промышленного свиноводства говорит о многочисленных нарушениях метаболизма в процессе содержания животных, что влечет за собой иммунодепрессивные состояния, как у супоросных свиней, так и у поросят-отъемышей. Качественное содержание свиней является одной из актуальных тем в животноводстве, что особенно важно в состоянии супоросности, с целью нормализации обмена веществ у свиноматок и получения продуктивного молодняка.

В данной работе, выполненной на кафедре биохимии и физиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», проведено исследование влияния биологически активной кормовой добавки «Ветлактофлор», биомассу которого составляют пробиотические живые ацидофильные бактерии, на морфологические, биохимические показатели крови, на показатели микробиома кишечника у супоросных свиней и качество полученного от них молодняка. Были получены данные о благоприятном воздействии препарата на организм матери в части нормализации обменных процессов в течение супоросности и состояния микробиома кишечника, а также получения более жизнеспособного и продуктивного молодняка.

В диссертационной работе Шинкаревич Наталии Александровны определены актуальность темы исследований, цель и задачи исследования, научная новизна и ценность полученных результатов, теоретическая и практическая значимость, методология и методы исследований, достоверность полученных результатов и их апробация, публикация результатов исследования, объем и структура диссертации, а также положения, выносимые на защиту.

По теме диссертационной работы было опубликовано 15 работ, четыре из которых в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Получено два патента РФ на полезную модель.

Основные положения, заключение и практические предложения, сформулированные в диссертации, отвечают целям и задачам работы. Результаты исследований обработаны, представлены в таблицах и рисунках, их достоверность не вызывает сомнений. Выводы логически верны, сформулированы четко. Апробация основных научных положений диссертации достаточна.

На основании вышеизложенного, считаю, что работа Шинкаревич Наталии Александровны на тему «Влияние биологически активной кормовой добавки «Ветлактофлор» на обменные процессы у супоросных свиноматок» по своей актуальности, методике исполнения, научной и практической значимости соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г № 842 и ее автор заслуживает присуждения ученой степени

кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор РАН,  
главный научный сотрудник, заведующий отделом кормления  
сельскохозяйственных животных Федерального  
исследовательского центра животноводства –  
ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста

тел.: +74967651277

E-mail: [nek\\_roman@mail.ru](mailto:nek_roman@mail.ru)

 Некрасов Роман Владимирович

« 13 » 10 2023г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный  
исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»  
142132, Россия, Московская область, Городской округ Подольск,  
поселок Дубровицы, дом 60

Подпись Р.В. Некрасова заверяю  
ученый секретарь

ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста,  
кандидат сельскохозяйственных наук

 Сивкин  
Николай Викторович

