

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шинкаревич Наталии Александровны «ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ВЕТЛАКТОФЛОР» НА ОБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ У СУПОРΟΣНЫХ СВИНОМАТОК», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

Одной из проблем в свиноводстве является качественное содержание животных, в том числе во время беременности, с целью получения здорового и продуктивного поголовья. Исследования в современном свиноводстве по вопросам применения кормовых добавок, содержащих пробиотические бактерии, у свиней во время супоросности и результата их влияния на иммунобиохимический статус, обменные процессы беременных животных, а также качества получаемого от них потомства широко не освещены, тема является актуальной

Цель работы Н.А. Шинкаревич: исследовать морфо-биохимические показатели крови свиней и микробиом кишечника в динамике супоросности, а также изучить и научно обосновать эффективность применения кормовой биологически активной добавки «Ветлактофлор» на организм супоросных свиней и сохранность получаемого от них потомства.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые применен комплексный подход к оценке состояния организма свиней помеси пород ландрас-йоркшир-дюрок в динамике супоросности с изучением биохимических, морфологических показателей крови и микробиома кишечника. Впервые для взрослых свиней в период супоросности была применена кормовая биологически активная добавка «Ветлактофлор» и изучено ее влияние на морфо-биохимические показатели крови и микробиом кишечника, качество получаемого потомства.

Практическая значимость. Проведение комплекса исследований содержит в себе решение актуальных проблем по обеспечению условий для благоприятного протекания супоросности и получению жизнеспособного и продуктивного молодняка свиней в результате действия кормовой биологически активной добавки «Ветлактофлор» на организм во время супоросности. Разработана, научно обоснована и внедрена в ветеринарную практику в свиноводческом хозяйстве ООО «Неофам» схема применения кормовой биологически активной добавки «Ветлактофлор» супоросным свиньям.

Работа представляет собой результат собственных исследований соискателя. Работа изложена на 200 страницах компьютерного текста, содержит 27 таблиц, иллюстрирована 38 рисунками.

По результатам научных исследований Н.А. Шинкаревич опубликовано 15 научных работ, в том числе 4 — в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК.

Материалы диссертационной работы доложены и обсуждены на международных и национальных научных конференциях в 2019-2023 гг.

Автореферат диссертации Шинкаревич Наталии Александровны соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 13 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доцент кафедры терапии, хирургии и акушерства, кандидат ветеринарных наук (научная специальность: 06.02.03 — Ветеринарная фармакология с токсикологией)

Горб Наталья Николаевна

Доцент кафедры терапии, хирургии и акушерства, кандидат биологических наук (научная специальность: 06.02.01 - Разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных; 03.00.13 – Физиология)

Гудков Сергей Николаевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет», 630039, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160.

Тел. организации: +7(383)267-38-11; e-mail организации: rector@nsau.edu.ru,

Тел. рецензента: +79231505373; e-mail рецензента: natalya-gorb@mail.ru.

10.10.2023

