

## 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.

При промышленном содержании, в процессе которого биоресурсный потенциал животных реализуется не полностью, поддержание обменных процессов организма, в частности свиноматок, имеет большое значение. В результате нарушения метаболизма, снижается продуктивность животных, что влечет за собой снижение качества получаемого от них молодняка и нормализация метаболизма с помощью применения пробиотиков является актуальной темой.

В работе Шинкаревич Наталии Александровны, выполненной на кафедре биохимии и физиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», содержатся исследования о влиянии биологически активной кормовой добавки «Ветлактофлор», состоящей из пробиотических живых ацидофильных бактерий на показатели крови как морфологические, так и биохимические, на состояние микробиома кишечника супоросных свиней, а так же на качество молодняка, полученного от свиноматок получавших биологически активную добавку. В результате проведенных исследований были получены данные о положительном влиянии препарата на организм супоросных свиноматок в течение супоросности касающиеся морфологических, биохимических показателей крови, состава микробиома кишечника, получен более продуктивный молодняк.

Автором было проведена оценка влияния различных схем применения препарата супоросных свиным на показатели крови, состояние микробиоты кишечника и качество получаемого молодняка. В итоге чего была обоснована результативность применения биологически активной кормовой добавки «Ветлактофлор» и доказана экономическая эффективность.

В диссертационной работе 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, из них 4 опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Получено 2 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 диссертации аргументированно вытекают из анализов результатов собственных исследований автора, логически верны и четко сформулированы. Апробация основных научных положений диссертации достаточна.

Диссертационная 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 критериям 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.

Кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент, заместитель директора по научной  
и инновационной работе, ответственный  
за идеологическую работу, культуру  
и по делам молодежи РУП «Институт  
экспериментальной ветеринарии  
им. С.Н. Вышелесского»  
Республика Беларусь



Гласкович  
Мария Алевтиновна

*Подпись Гласкович М. А. удостоверяю*

*М. о. учёного секретаря Рубаневич О. В.*

*15.11.2023 г.*

15 ноября 2023 г.

Республиканское научно-исследовательское дочернее унитарное предприятие  
«Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского»  
220063, ул. Брикета, 28, Минск, Беларусь  
Тел: +375297154602  
e-mail: [mglaskovich@mail.ru](mailto:mglaskovich@mail.ru)