

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Шинкаревич Наталии Александровны «Влияние биологически активной кормовой добавки «Ветлактофлор» на обменные процессы у супоросных свиноматок» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Отечественные фермеры и работники крупных животноводческих комплексов, как правило, активно используют кормовые добавки для свиней, стараясь сделать выращивание и откорм животных как можно более эффективными. Чтобы поросенок хорошо себя чувствовал, активно рос, формировал мышечную массу достойного качества, ему нужен сбалансированный рацион, содержащий высококачественные белки и углеводы, а также все необходимые биологически активные вещества. Введение в рацион свиней кормовых добавок решает следующие задачи: оптимизирует процессы расщепления корма в желудочно-кишечном тракте; усиливает всасывание питательных веществ в кишечнике; увеличивает интенсивность метаболизма и активизацию процессов синтеза белка с целью наращивания мышечной ткани; обогащает корма витаминами и микроэлементами, необходимыми для сохранения здоровья животного и повышения иммунитета; подавляет жизнедеятельность патогенной кишечной микрофлоры, рост которой приводит к снижению скорости набора веса; улучшает вкусовые качества кормов, способствует повышению аппетита; снижает кормозатраты на килограмм привеса.

Целью исследования явилось изучить и научно обосновать эффективность применения кормовой биологически активной добавки «Ветлактофлор» на организм супоросных свиней и сохранность получаемого от них потомства.

Научная новизна заключается в том, что впервые проведен 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 разработана и научно-обоснована схема применения кормовой добавки супоросным свиньям.

Автор провел большие по объему исследования с помощью морфологических, биохимических, микробиологических и зоотехнических методов диагностики с использованием современного оборудования и программного обеспечения. Достоверность и обоснованность выводов достигнуты за счет правильного планирования экспериментов и интерпретации полученных результатов.

Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 15 научных работах, из них – 4 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, также получено 2 патента.

Заключение. Проведенные Шинкаревич Н.А. исследования, их анализ и интерпретация свидетельствуют о том, что сформулированная в работе цель достигнута, а поставленные задачи решены. Диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, результаты которой имеют важное практическое и теоретическое значение.

Диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доцент кафедры физиологии  
и патофизиологии, д.в.н.

Юлия Вадимовна Ларина

Доцент кафедры физиологии  
и патофизиологии, к.в.н.

Айдар Ильдарович Гирфанов

ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» 420029, г. Казань, Сибирский тракт, 35. Тел. (843) 273-97-14, E-mail:dskgavm@mail.ru

Подписи *Марининой Н.В., Гирфанова А.И.*  
ЗАВЕРЯЮ: *Н.В. Николаева*  
Ученый секретарь  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Казанская государственная академия  
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»  
*05.08.2023*

