

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Шинкаревич Натальи Александровны* на тему: *«Влияние биологически активной кормовой добавки «Ветлактофлор» на обменные процессы у супоросных свиноматок»*, представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Интенсивная технология промышленного содержания свиней неизбежна связана с многочисленными нарушениями метаболизма в процессе содержания животных, и как следствие, может приводить к иммунодепрессивным состояниям, как у супоросных свиней, так и у поросят-отъемышей. Это в свою очередь может давать толчок для развития условно-патогенной микрофлоры, проявляясь желудочно-кишечными и респираторными болезнями животных. В данном контексте основным фактором повышения продуктивности является профилактика нарушения обмена веществ в организме, что способствует уменьшению недостатков технологий содержания животных сельскохозяйственного направления в условиях животноводческих комплексов.

Диссертантом в своей научной работе 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 Шинкаревич Н.А. была применена кормовая биологически активная добавка «Ветлактофлор» и изучено ее влияние на морфо-биохимические показатели крови и микробиом кишечника.

Впервые изучено применение кормовой биологически активной добавки «Ветлактофлор» и ее влияние на качество получаемого потомства, а также разработана и научно обоснована схема применения кормовой биологически активной добавки «Ветлактофлор» супоросным свиным.

В процессе выполнения работы диссертантом были использованы клинико-морфологические, биохимические, микробиологические и зоотехнические методы диагностики с использованием современного оборудования.

Исследования были проведены на сертифицированном оборудовании в научных лабораториях с государственной аккредитацией и не вызывают сомнений. Полученные результаты доложены и одобрены на научных конференциях различных уровней отечественными и зарубежными учеными.

По теме диссертации опубликовано 15 научных работ, четыре из которых в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. По результатам исследований получено два патента на полезную модель «Станок для фиксации свиней» и «Устройство для определения массы свиньи».

В заключение считаю, что диссертационная работа *Шинкаревич Натальи Александровны* на тему: «Влияние биологически активной кормовой добавки «Ветлактофлор» на обменные процессы у супоросных свиноматок», представляет собой завершенную научно-квалифицированную работу, которая по актуальности, научной и практической значимости отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации к кандидатским диссертациям по специальности 4.2.1. – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой клинической диагностики учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент

Александр Валерьевич Богомольцев

Тел. (80212) 48-17-20. Адрес: ул. 1-я Доватора, 7/11,
г. Витебск, Республика Беларусь, 210026. Эл. почта: klindiag@vsavm.by

03.11.2023 г.

