

Отзыв

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

В условиях высокой интенсификации свиноводческой отрасли, одним из важнейших факторов повышения продуктивности, остается профилактика нарушений обмена веществ. Патология обмена веществ у свиней имеет полиэтиологическую природу, в основе которой лежит, преимущественно, нарушение технологии производства и кормления, сопровождающееся, в свою очередь, нарушениями со стороны пищеварительной системы. Патологические изменения метаболизма свиноматок негативно отражаются не только на снижении их продуктивных качеств, но и приводит к рождению слабого, мало жизнеспособного молодняка.

При этом современной тенденцией в коррекции патологии желудочно-кишечного тракта, а, следовательно, и метаболизма в свиноводстве является применение пробиотических препаратов.

В этой связи, поиск, изучение и внедрение новых пробиотических добавок направленных на нормализацию обменных процессов у свиней и повышения качества получаемого от них потомства актуально.

Автором впервые проведено комплексное исследование помеси свиней 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, а также на качество получаемого ими потомства. Разработана схема применения изучаемой кормовой добавки супоросным свиньям. Научная новизна исследований подтверждена патентами: 211501 U1, 211272 U1.

Практическая значимость работы заключается в том, что результаты влияния кормовой добавки «Ветлактофлор» на морфологические, биохимические показатели крови, на показатели микробиома кишечника у свиней и качество полученного от них молодняка позволяет рекомендовать данный препарат для использования у супоросных свиней с целью нормализации обменных процессов и улучшения качества получаемого потомства.

Представленная работа достаточно апробирована, по её результатам опубликовано 15 научных работ, в том числе 4 статьи в ведущих научных журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Получено 2 патента.

Работа проведена с использованием современных методов исследования на значительном фактическом материале. Полученные диссертантом данные подвергнуты математической обработке и являются достоверными. Выводы и практические предложения вполне обоснованы.

Имеющиеся в работе опечатки, носят технический характер и не влияют на общую положительную оценку работы.

На основании выше изложенного, считаю, что по актуальности, научной новизне и практической значимости научно-квалификационная работа Шинкаревич Наталии Александровны на тему: «Влияние биологически активной кормовой добавки «Ветлактофлор» на обменные процессы у супоросных свиноматок», представленной в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

656049, Алтайский край, г.Барнаул, пр.Красноармейский 98, тел. 8(3852) 203357,
agau@asau.ru, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет»,

Зав. кафедрой терапии и фармакологии,
доктор ветеринарных наук, доцент

25.10.23.

Алексей Владимирович
Требухов

Подпись сотрудника ФВМ АГАУ заверяю:
начальник отдела кадров работников
управления персоналом



Л. В. Манжела