

ОТЗЫВ

на автореферат Шинкаревич Наталия Александровна на тему: «Влияние биологически активной кормовой добавки «Ветлактофлор» на обменные процессы у супоросных свиноматок» по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, представленный на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук

Актуальность.

В настоящее время одним из важных факторов повышения продуктивности является профилактика нарушения обмена веществ в организме. Применение пробиотических препаратов в животноводстве способствует получению оптимальной продуктивности без ущерба для организма, нивелируя при этом побочные факторы промышленного способа содержания животных. В связи с этим, диссертационная работа Шинкаревич Н.А., посвященная внедрению кормовой добавки «Ветлактофлор» в рацион супоросных свиноматок, обеспечивающий нормализацию состава и биологическую активность микрофлоры пищеварительного тракта крайне актуальна.

Цель работы состояла в исследовании морфо-биохимические показатели крови свиней и микробиом кишечника в динамике супоросности, а также изучении и научно обосновании эффективности применения кормовой биологически активной добавки «Ветлактофлор» на организм супоросных свиней и сохранность получаемого от них потомства.

Для выполнения поставленной цели диссертантом проведены масштабные исследования на материале с использованием современных морфологических, биохимических, микробиологических и зоотехнических методов диагностики с использованием современного оборудования и программного обеспечения.

Изучение автореферата диссертации показало, что работа, выполненная Шинкаревич Н.А. является многоплановым и законченным научным исследованием, доказывающим эффективность применения кормовой добавки «Ветлактофлор». Выводы и рекомендации логически вытекают из результатов собственных исследований и отвечают целям и задачам данной работы.

Научная новизна. Впервые разработана и научно обоснована схема применения кормовой биологически активной добавки «Ветлактофлор» супоросным свиньям, изучено ее влияние на морфо-биохимические показатели крови, микробиом кишечника и качество получаемого потомства.

Теоретическая и практическая ценность работы. В диссертации научно обосновано влияние кормовой биологически активной добавки «Ветлактофлор» на морфологические, биохимические показатели крови, на показатели микробиома кишечника у свиней и качество полученного от них молодняка, что позволяет рекомендовать данный препарат для использования у супоросных свиней.

На основании проведенных исследований и полученных данных автор в заключении сформулировал шесть выводов, ряд ценных практических предложений и рекомендаций, имеющих теоретико-практическое значение представленной к защите работе.

