

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Заикина Владислава Игоревича на тему: «Использование кормовой добавки «Фарматан П» в кормлении новорожденных телят», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

С переводом животноводства на промышленную основу производства организм животного наиболее подвержен негативному воздействию факторов внешней среды. Применения кормовых добавок, обладающих иммуностимулирующими и иммуномодулирующими свойствами, повышающих усвояемость питательных веществ рациона сельскохозяйственных животных, является одним из перспективных направлений повышения защитных сил организма, сохранности поголовья и продолжительности его хозяйственного использования.

В настоящее время технологии, используемые в животноводческих комплексах при выращивании телят, ориентированы на сбалансированность их рационов для обеспечения высокого коэффициента конверсии корма.

Это можно реализовать различными способами, в том числе за счет внедрения новых биотехнологических методов, которые включают использование натуральных добавок, таких как пребиотики, пробиотики и фитобиотики, способствующих формированию нормального физиологического состояния новорожденных телят, здоровой микрофлоры желудочно-кишечного тракта, активизации обменных процессов, а также их росту и развитию, повышению жизнеспособности и устойчивости к заболеваниям.

Одним из таких фитобиотиков является кормовая добавка «Фарматан П», которая по заявлению производителя повышает поедаемость и усвояемость питательных компонентов корма, в результате чего повышается сохранность и продуктивность животных. Поэтому изучение использования кормовой добавки «Фарматан П» в кормлении новорожденных телят представляется актуальной научной задачей.

Научная новизна диссертационного исследования Заикина В. И. заключается в исследовании влияния кормовой добавки «Фарматан П» на морфологические и биохимические показатели крови, которые отражают интенсивность обмена веществ у новорожденных телят. Установлено, что данная добавка активизирует функциональную деятельность факторов неспецифической защиты организма телят, а также оказывает стимулирующее воздействие на их рост и развитие. Впервые доказана профилактическая эффективность «Фарматан П» в отношении желудочнокишечных заболеваний новорожденных телят. На основе проведенных исследований разработан «Новый способ кормления новорожденных телят», новизна которого защищена получением

