

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Городиловой Любови Ивановны на тему: «Сравнительная эффективность источников бетта-каротина при респираторном симптомокомплексе в промышленном свиноводстве», представленной в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Значительный экономический ущерб приносят респираторные и желудочно-кишечные болезни молодняка, метрит-мастит-агалактия свиноматок, поэтому актуальность темы не вызывает сомнений. Последствием применения биологических и химиотерапевтических препаратов является атипичное течение болезней, возникновение новых проявлений клинических симптомов и новых форм патологий. Перенесенные в разной степени тяжести не инфекционные болезни приводят к снижению естественной резистентности и реактивности организма молодняка, инфицированию вирусными и бактериальными возбудителями из окружающей среды. Появляются болезни полигенетические, ассоциированные вирусно-бактериальные, сопровождающиеся каротенемией, нарушением метаболических процессов по причине гиповитаминозов, особенно А и Е. Они диагностируются во всех половозрастных группах, охватывают большое поголовье, являются одной из ведущих причин понижения продуктивности, рождания гипотрофиков, быстро заболевают респираторными и желудочно-кишечными болезнями. Важнейшим условием остается своевременная диагностика, терапия и профилактика болезней с учетом всех звеньев патогенеза, что обеспечивает высокую сохранность молодняка. Эссенциальные микронутриенты не могут усваиваться организмом животных из кормов без достаточной обеспеченности другими жизненно важными компонентами. Одним из таких синергистов является витамин А, без которого не могут проявиться биологические эффекты микроэлементов и гормонов. Широкое применение в промышленном животноводстве находят препараты бета-каротина, трансформирующиеся в организме животных в витамин А. Разработка мер по коррекции витаминной обеспеченности свиней в условиях промышленного свиноводства, с апробацией и внедрением отечественных разработок в условиях импортозамещения, имеет важное практическое значение.

Автор работы поставил перед собой цель – изучить эффективность препаратов «ЛипоКар» и «Куксавит» в промышленном свиноводстве при респираторном симптомокомплексе.

Проведенные исследования имеют значение для практической ветеринарии. Соискателем определены оптимальные дозы препаратов «ЛипоКар» и «Куксавит»

для свиноматок и поросят из группы доращивания. Разработаны и утверждены научно-обоснованные рекомендации по применению изучаемых препаратов в промышленном свиноводстве.

Работа написана по традиционному плану и содержит все необходимые разделы. Экспериментальные данные глубоко проанализированы, а выводы строятся на статистически достоверных величинах. Предложения для практики, сформулированные автором, логически вытекают из содержания работы. Материалы диссертационной работы достаточно апробированы.

Отмечая научную и практическую значимость результатов исследований, следует сделать заключение о том, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положение ВАК РФ», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Городилова Любовь Ивановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой «Морфология, патология животных и биология»,
доктор ветеринарных наук, профессор
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1
8-8452-69-25-31 salaunin60@mail.ru



Владимир Васильевич
Салаутин

Доцент кафедры «Морфология, патология животных и биология»,
доктор биологических наук, доцент
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1
8-8452-69-25-31 niko-pudovkin@yandex.ru



Николай Александрович
Пудовкин

Ученый секретарь ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1
8-8452-28-67-24



Подписи В.В. Салаутина и Н.А. Пудовкина - заверяю

Анатолий Павлович
Муравлëв