

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Зирук Ирины Владимировны на тему: «Морфология организма подсвинков при влиянии комплекса микроэлементов на основе L-аспаргиновой кислоты (научное обоснование)» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, представленной в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»

Свиноводство является одной из наиболее интенсивных форм животноводства. Благодаря высоким темпам роста молодняка свиней, становится возможным получение мясной продукции в короткие сроки. Этот же фактор является основой для развития многих заболевания и падежа поросят на ранних сроках выращивания. По этой причине, вопросы кормления с учетом сбалансированности питательных веществ, аминокислотного и минерального состава до сих пор остаются предметом научных изысканий. Исходя из сказанного, направление исследований, выбранное автором диссертации, востребовано с учетом практической значимости и необходимости научной базы.

Научная новизна исследований заключается в том, что автором впервые проведена комплексная оценка морфологических изменений в организме подсвинков на откорме при использовании в рационе различного количества комплекса микроэлементов на основе L-аспаргиновой кислоты. Определена концентрация макро- и микроэлементов в сыворотке крови. Установлено оптимальное количество комплекса для улучшения микробиологических и органометрических показателей органов пищеварительного канала и, как следствие, весовых показателей животных. Полученные данные являются ценным практическим материалом для использования в промышленном свиноводстве.

По результатам исследования получено свидетельство о государственной регистрации, разработаны две методические рекомендации и одно методическое пособие, написана одна монография; результаты научных исследований опубликованы в 69 научных работах, в том числе 22 – в рецензируемых научных изданиях, входящих в Перечень российских рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ, 2 – в научных изданиях, включенных в базы данных Scopus.

При выполнении работы применялись клинические, зоотехнические, гематологические, биохимические, иммунологические, гистологические, гравиметрические, морфометрические, микробиологические, ветеринарно-санитарные, экономические методы исследования. Аналитические данные, полученные в ходе экспериментальных работ, обрабатывались методом вариационной статистики. Работа выполнена на достаточном числе животных, в ходе исследования применяли современные приборы и оборудование. Основные результаты научных исследований, являющиеся основой диссертации, доложены, обсуждены и одобрены на международных и всероссийских научно-практических конференциях.

Автореферат диссертации написан доступным, грамотным научным языком и оформлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми к авторефератам. Выводы соответствуют поставленной цели и решаемым задачам, обоснованы и логически вытекают из сути работы.

Исходя из сказанного, диссертационная работа на тему: ««Морфология организма подсвинков при влиянии комплекса микроэлементов на основе L-аспаргиновой кислоты (научное обоснование)» соответствует п. 9 Положения ВАК РФ («Положение о порядке присуждения ученых степеней»). По своей актуальности и теоретической значимости является основанием для рекомендации диссертационному совету для присуждения ее автору Зирук Ирине Владимировне степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой «Эпизоотология,
патология и фармакология»
ФГБОУ ВО Самарский государственный
аграрный университет,
д.в.н., доцент



Савинков
Алексей Владимирович

Адрес рабочий: 446442, Самарская обл., п.г.т. Усть-Кинельский, Учебная, 2
Адрес домашний: 446442, Самарская обл., п.г.т. Усть-Кинельский, Спортивная 126-512
Телефон рабочий: +79397540486 в тональном наборе 200
Телефон моб.: +79277280223
E-mail рабочий: ssaa-samara@mail.ru; ssaa@ssaa.ru
E-mail личный: a_v_sav@mail.ru

