

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Зирук Ирины Владимировны на тему: «Морфология организма подсвинков при влиянии комплекса микроэлементов на основе L-аспарагиновой кислоты (научное и практическое 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»

Отсутствие сбалансированных рационов по аминокислотному составу, минеральным веществам и витаминам является серьезным препятствием для нормального развития животноводческой отрасли. Использование витаминно-минеральных премиксов играет важную роль в повышении иммунного статуса организма, что способствует повышению продуктивных показателей, сохранности поголовья и улучшению качества получаемой продукции.

Диссертантом Зирук Ириной Владимировной была поставлена цель научной работы – дать комплексную оценку морфологическим изменениям в организме подсвинков крупной белой породы при использовании в рационах различного количества комплекса микроэлементов на основе L-аспарагиновой кислоты; установить оптимальное количество комплекса микроэлементов, используемого в рационах.

Научная новизна исследований Зирук И. В. заключается в том, что диссертантом при использовании в рационах подсвинков крупной белой породы органической формы микроэлементов на основе L-аспарагиновой кислоты впервые проведена оценка морфологических изменений в организме, определена концентрация макро- и микроэлементов в сыворотке крови и внутренних органах, а также проанализированы и представлены данные морфофункционального состояния органов и тканей.

Результаты представленной работы дополняют и расширяют данные по морфологическим и микроморфометрическим изменениям, наблюдаемым в органах пищеварительного канала, морфобиохимическим и иммунологическим показателям крови; концентрации макро- и микроэлементов в органах и тканях организма; составу микробиоценоза толстой кишки; а также органолептическим показателям и дегустационной оценке качества получаемой продукции при применении комплекса микроэлементов на основе L-аспарагиновой кислоты у подсвинков на откорме.

Автором установлено оптимальное количество комплекса микроэлементов на основе L-аспарагиновой кислоты которое может быть базовым для оценки эффективности применения подсвинкам в комбикормах комплекса микроэлементов в органической форме и позволит существенно повысить производственные и экономические показатели хозяйств.

Результаты научных исследований Зирук И.В. опубликованы в 69 печатных работах, в том числе 22 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ, 2 в изданиях, входящих в перечень Scopus.

Диссертационная работа Зирук Ирины Владимировны на тему: «Морфология организма подсвинков при влиянии комплекса микроэлементов на основе L-аспарагиновой кислоты (научное и практическое обоснование)» является решением актуальной научной проблемы и имеет важное практическое значение в области ветеринарии и животноводства. Работа отвечает всем требованиям и положениям о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ, предъявляемым к диссертационным работам, а Зирук Ирина Владимировна заслуживает присуждения ей учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заместитель директора по ветеринарии
ООО «Базис», доктор ветеринарных наук, доцент
(06.02.03–Ветеринарная фармакология с токсикологией)

Кильметова Инна Робертовна



*Решение присудить ветеринарных наук
Кильметовой Инне Робертовне присудить:
учёную степень доктора ветеринарных наук*

450029, Россия, г. Уфа, ул. Индустриальное шоссе 112/1,
тел.: 89033533754, E-mail: polyvitt@yandex.ru