

ОТЗЫВ

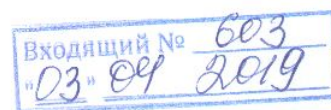
на автореферат диссертации Полотовского Константина Александровича на тему «Влияние биодобавок на рост, интерьерные показатели и мясные качества в свиноводстве», представленной в диссертационный совет Д220.028.01 при ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Применение различных биодобавок в животноводстве компенсирует недостаток питательных веществ, стимулирует рост, развитие, жизнедеятельность организма, повышает эффективность использования кормов, способствует усилению защитных свойств организма. Известно, что при использовании органических кислот в свиноводстве вследствие улучшения гигиенических свойств кормов и питьевой воды повышается пищеварение животных, стабилизируется их желудочно-кишечная микрофлора. Для стабилизации кишечной микрофлоры в современном животноводстве используются пребиотики. Однако в имеющейся литературе за последнее время нет четкого представления о механизме действия органических кислот в сочетании с пребиотиками и витаминно-аминокислотными добавками на организм животного. В связи с этим, изучение влияния органических кислот в сочетании с пребиотиками и витаминно-аминокислотными добавками на продуктивность, сохранность, воспроизводительные функции свиноматок, обмен веществ актуально.

Диссертационная работа Полотовского Константина Александровича является фрагментом плана научно-исследовательских работ ФГОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» (№ гос. регистрации 01.960.009170; 0120.0604291) по межведомственной программе фундаментальных и приоритетных исследований по научному обеспечению развития АПК РФ на 2006 – 2010 и 2011-2015 гг.

Автор исследовал влияние «Агроцид супер олиго» и «Агроцид супер олиго» + «Рекс Витал Аминокислоты» и «Глималаск Лакт» и «Агроцид супер олиго» в условиях свиноводческого комплекса на рост, сохранность, откормочные и мясные качества подсвинков, воспроизводительные показатели свиноматок двух- и трехлетнего возраста.

Автором использован большой набор классических и современных методов исследования: зоотехнические, гематологические, иммунологические; статистические, посредством которых выявил влияние биодобавок на морфологические, биохимические показатели крови и



клеточные показатели естественной резистентности организма. Были предложены новые способы повышения защитных сил организма и продуктивности свиней

Результаты диссертационной работы опубликованы в 16 научных работах: из них 4 из списка изданий, рекомендованных ВАК РФ.

На основании изложенного считаю, что диссертационная работа Полотовского Константина Александровича соответствует требованиям п. 9 положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Начальник сектора патологоанатомических
и гистологических исследований Лаборатории
по диагностике АЧС и других особо опасных
заболеваний животных
ФГБУ «Ростовского референтного
центра Россельхознадзора»



Лапина
Татьяна Ивановна

Тел. сотовый: 8-918-879-73-20
E- mail: diacen-rd2012@yandex.ru
Дом. адрес:
346038 Ростов на Дону
Пр. Ленина 13 кв.9

Подпись доктора биологических наук, профессора
Лапиной Т.И. заверяю:
Начальник отдела кадров
«Ростовского референтного центра Россельхознадзора»
Телефон: Сл. 8(863) 224-13-38; 8(863) 210-67-57



В.И. Гарбузюк