

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Полотовского Константина Александровича «Влияние биодобавок на рост, интерьерные показатели и мясные качества в свиноводстве», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Свиноводство является основным источником получения высококачественного мяса. Для поддержания нормальных жизненных процессов и увеличения продуктивности свиней необходимы корма высокого качества. Многочисленными исследованиями установлено, что для повышения скорости роста, снижения затрат кормов в рацион свиней необходимо дополнительно вводить добавки, обладающие положительным влиянием на продуктивность свиней.

Диссертационная работа Полотовского К.А. посвящена изучению влияния подкислителей органического происхождения, как в чистом виде, так и в сочетании с витаминно-аминокислотным премиксом и пребиотиком «Лактулоза», на сохранность, рост, развитие, откормочные и мясные качества подсвинков, воспроизводительные качества свиноматок, и неспецифические защитные факторы организма.

Полученные автором результаты исследований были обработаны с использованием методов вариационной статистики и программного обеспечения «Microsoft Office».

На основании собственных всесторонних исследований автором разработана технология повышения эффективности производства свинины и естественной резистентности организма за счет использования подкислителей «Глималаск Лакт» и «Агроцид супер олиго» в сочетании с витаминно-аминокислотным премиксом и пребиотиком.

Автор отметил, что в условиях фермерского хозяйства при введении кормовых добавок помесные подсвинки, получавшие кормовую добавку «Агроцид супер олиго» + «Рекс Витал Аминокислоты», имели более высокую живую массу. При этом среднесуточный прирост подсвинков на протяжении всего эксперимента был выше, как у чистопородных аналогов 1-й опытной, так и помесных животных 3-й опытной группы, получавших кормовую добавку «Агроцид супер олиго» + «Рекс Витал Аминокислоты». Применение «Агроцид супер олиго» + «Рекс Витал Аминокислоты» и «Агроцид супер олиго» улучшило гемопоэз, так как зафиксировано увеличение содержания лейкоцитов, эритроцитов и количества гемоглобина в крови.

В условиях свиного комплекса двухпородные поросята, получавшие биодобавку «Глималаск Лакт» в период отъема, имели более высокую живую массу, длину туловища и высоту в холке.

Заключение. Работа является самостоятельным и полноценным научным трудом, в котором отражены все этапы проведенных исследований; имеется достаточно данных для доказательства при защите выдвинутых по-

ложений, приведенные результаты исследований можно квалифицировать, как обоснованные научные.

По своей актуальности, новизне, объему исследований и практической значимости диссертационная работа Полотовского К.А. является завершенным исследованием, отвечает критериям, установленным положением о порядке присуждения ученых степеней (п.9), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

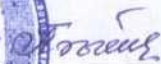
Дарьин Александр Иванович, доктор с.-х. наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2011 г.) доцент, зав. каф. «Производство продукции животноводства» Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ).

Адрес: 440014, г. Пенза,
ул. Ботаническая, 30; тел.: 8 (8412) 62 81 51.
e-mail: alexa827@mail.ru.



20.03.2019 г.

Подпись Дарина А.И. заверяю:
Начальник УК ФГБОУ ВО
Пензенский ГАУ



/ Бычкова Л.Е. /