Отзыв

на автореферат диссертационной работы «Хозяйственно-биологические особенности поросят при использовании престартерного гранулированного комбикорма с новой обогатительной добавкой - БМВК» Энговатова Дмитрия Вячеславовича

Свиноводство является отраслью сельскохозяйственного производства, которая, для повышения её конкурентоспособности, остро нуждается в совершенствовании кормовой базы. К числу компонентов рациона поросят, оказывающих позитивное влияние на продуктивность, сохранность и оплату корма, относятся обогатительные кормовые добавки. Ценность их повышается особенно в том случае, если они отечественного производства и являются конкурентоспособными по стоимости. В условиях импортазамещения, новая БВМК позволит эффективно заменить аналог импортного производства. Поэтому тема исследований Энговатова Д.В. актуальна и представляет большую практическую ценность.

В работе Энговатова Д.В. прослеживается продуманная методика исследований и её успешное выполнение. Основываясь на глубоком теоретическом подходе, автором был предложен рецепт и технология приготовления высокобелкового концентрата, рекомендованного для включения в состав комбикорма для поросят. При оценке эффективности использования комбикорма с новой БМВК были изучены сохранность и динамика живой массы, морфологические и биохимические характеристики крови, продуктивные показатели поросят, в том числе мяса, получаемого от поросят-отъёмышей, экономическая эффективность использования престартерного гранулированного комбикорма в рационе паросят. С позиций научной новизны такая оценка использования БМВК в рационах поросят проводится впервые. Документом, подтверждающим научную новизну диссертации, является Патент РФ на изобретение за № 2734437 «Обогатительная добавка для комбикормов поросятам раннего отъема». Работа носит целостный завершённый характер и оставляет хорошее впечатление, рекомендации представлены в виде современных технологических решений для комбикормовой промышленности, которые будут способствовать достижению продовольственной безопасности нашего государства. Основные результаты исследований, их содержание, опубликовано в 15 научных работах, в том числе в 9 рецензируемых периодических научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Необходимо также отметить, что результаты работы внедрены в производственную практику ОАО «Агро» г. Котовска - производство комбикормов, ОАО «Золотая Нива» Знаменского района, «Колхоза-племзавода им. В.И. Ленина» Тамбовского и ИП КФХ Рассказовского районов Тамбовской области. Как показали расчеты, экономическая эффективность использования, разработанной авторами БМВК, существенно повышает рентабельность производства, в том числе и по сравнению с импортным аналогом. В целом, по глубине проведенных исследований, научной новизне, практической значимости и другим критериям «Положения ВАК», отраженным в п. 9-14, работа Энговатова Дмитрия Вячеславовича соответствует предъявляемым требования и автору может быть присуждена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10-Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор с.-х. наук, профессор кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены ФГБОУ ВО Донского ГАУ Колосов Юрий Анатольевич

22 августа 2022 г.

346493, Ростовская обл., Октябрьский район, пос. Персиановский, ул Зелёная, 16 E-mail: kolosov-dgau@mail.ru

Подпись Колосова Ю.А. заверяю

Ученый секретарь доцент Мажуга Геннадий Евгеньевич