

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Михеевой Ольги Владимировны на тему: «Продуктивность и технологические качества мяса свиней при использовании биопрепаратов», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Михеева Ольга Владимировна за период обучения в аспирантуре зарекомендовала себя как сформировавшийся исследователь, способный выполнять научную работу, анализировать полученные данные. Диссертационная работа Ольги Владимировны имела целью изучить влияние биопрепаратов на воспроизводительные, откормочные, мясные качества и резистентность свиней, технологические качества мяса.

О.В. Михеева в своей работе большое внимание уделила влиянию пробиотиков и кишечных гормонов на организм свиней в разных половозрастных группах для повышения их продуктивности и резистентности.

В процессе научного эксперимента она получила богатый спектр данных по таким аспектам продуктивности и резистентности свиней как динамика роста молодняка, формирование защиты организма в онтогенезе, уровень продуктивности и качество продукции в зависимости от использования биологических стимуляторов - пробиотиков и кишечных гормонов. Лично соискателем выполнены 26 работ по теме диссертации, самостоятельно разработана методика научных исследований по теме диссертации.

Аспирантка Михеева Ольга Владимировна в процессе выполнения диссертационной работы показала глубокие профессиональные знания, хорошую эрудицию, в вопросах свиноводства и биологии организма животных. В сложных производственных условиях современного животноводства ей удалось выполнить все запланированные экспериментальные исследования, глубоко

проанализировать полученные данные и систематизировать отечественную и зарубежную литературу по теме диссертации.

Итогом целенаправленной научной работы за период с 2013 по 2019 гг. явилось внедрение в производство мероприятий по повышению воспроизводительных, откормочных качеств и естественной резистентности свиней. Изучены технологические качества мяса свиней, получавших экстракт двенадцатиперстной кишки и пробиотика. При непосредственном участии Ольги Владимировны разработаны и внедрены способы повышения резистентности и продуктивности животных, даны рекомендации по содержанию и кормлению свиней, что позволило повысить сохранность молодняка, предназначенного для воспроизводства стада.

Аспирантка в своей работе большое внимание уделила изучению зависимости между показателями продуктивности и неспецифической защиты организма свиней, выявлению взаимосвязей между признаками мясной продуктивности и резистентности, разработке комплексной системы повышения естественной сопротивляемости организма свиней, включающей в себя технологические и специальные мероприятия. Используя современные и традиционные, хорошо зарекомендовавшие себя методы, Ольга Владимировна получила новые данные о продуктивности и резистентности свиней, динамике роста молодняка в условиях промышленной технологии, формировании защиты организма в онтогенезе, об уровне продуктивности и качестве продукции, эффективности откорма и убойных качествах. Автор сумела дать биологическое толкование всем установленным особенностям продуктивности и резистентности свиней.

Аспирантка Михеева Ольга Владимировна, будучи студенткой, зарекомендовала себя как человек, стремящийся к познанию нового в науке, умеющий критически осмысливать разноречивую информацию, делать самостоятельные и интересные выводы. В процессе выполнения диссертационной работы она показала глубокие профессиональные знания, хорошую эрудицию, в вопросах свиноводства и биология организма животных.

Аспирантку Михееву Ольгу Владимировну характеризую как высоко-

эрудированного специалиста, способного к аналитическому мышлению в вопросах свиноводства, знающего последние достижения в биологии животных и технологии свиноводства.

Считаю, что по актуальности, научной и практической значимости, уровню новизны, достоверности полученных сведений диссертационная работа отвечает предъявляемым требованиям, а сама Михеева Ольга Владимировна по своей эрудиции, профессиональной подготовленности, умению формулировать задачи и решать их для достижения конкретной научной цели достойна присуждения научной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ –

доктор с.-х. наук, профессор кафедры
разведения сельскохозяйственных животных
и зоогигиены им. академика П.Е. Ладана
Донского государственного
аграрного университета

 Федюк Виктор Владимирович

Подпись профессора Федюка Виктора Владимировича
заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета университета, доцент

25.06.2019 г



Мажуга Геннадий Евгеньевич