

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бадырханова Мухтара Бийгишиевича на тему: «Продуктивность и обмен веществ у молодняка свиней на откорме при скармливании комбикормов с включением смектитного трепела и заменителя обезжиренного молока», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08. Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

По мнению автора, увеличение производства свинины в условиях промышленных комплексов возможно при достатке качественных комбикормов. Наряду с обменной энергией, протеином, витаминами, важное значение в питании животных играют минеральные вещества. Свиньям требуется, по крайней мере, тринадцать известных неорганических элементов. Восполняют их в рационах животных чаще всего за счет природных минеральных добавок. Использование комплексных минеральных добавок в рационах молодняка свиней, приготовленных в смеси с кормами животного происхождения с разным количеством их включения в состав комбикормов актуальны и представляют научный и практический интерес.

В связи с этим, целью исследований являлось изучение влияния разных доз смектитного трепела и обезжиренного молока в рецептах комбикормов для молодняка свиней в условиях промышленной технологии производства свинины.

М.Б. Бадырхановым впервые изучено влияние скармливание молодняку свиней комбикормов с разными дозами смектитного трепела и обезжиренного молока на продуктивность, переваримость питательных веществ и использование азота, морфо-биохимические показатели крови, откормочные и мясные качества молодняка свиней. Выявлены эффективные рецепты скармливания комбикормов молодняку свиней, приготовленных с включением разных доз смектитного трепела и обезжиренного молока.

Результаты исследований позволили выяснить, что использование изучаемых препаратов позволяют получить дополнительный доход при выращивании и откорме свиней до 3900 рублей.

Выводы и практические предложения производству достаточно обоснованы и базируются на статистически достоверных данных, подтвержденных экономическими расчетами, что свидетельствует об объективности и завершенности исследований.

Приглашая соискателя к дискуссии, хотели бы получить пояснения, на вопрос: «Учитывались ли потери корма при подсчете «затрат корма на 1 кг прироста»? Целесообразно было бы конкретизировать в заключении некоторые выводы по работе. Данные пожелания не снижают ценности работы.

Материал диссертации прошел достаточно широкую апробацию, по результатам исследований опубликовано 6 научных статей. Из них 3 - в изданиях, рекомендованных ВАК.

На основании изучения автореферата, можно заключить, что диссертационная работа М.Б. Бадырханова на тему: «Продуктивность и обмен веществ у молодняка свиней на откорме при скармливании комбикормов с включением смектитного трепела и заменителя обезжиренного молока» является завершенной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08. Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Декан факультета биотехнологий и природопользования

ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ,

д. с.-х. н., профессор

Владимир Николаевич Никулин

И.о. заведующего кафедрой технологии производства и

переработки продукции животноводства,

к. б. н., доцент

Рамис Зуфарович Мустафин

Подписи В.Н. Никулина, Р.З. Мустафина заверяю:

и.о. первого проректора-проректора по УР

ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»

доцент

Алексей Геннадьевич Гончаров

460795, г. Оренбург, ул. Челюскинцев 18

т. (3532) 775230, 775939 nikwlad@mail.ru/ mustafinrz@mail.ru

28 февраля 2018 г.