

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Гилева Константина Викторовича на тему: «Переваримость и обмен веществ у собак при использовании рационов с разным уровнем энергии» по специальности 06.02.08-кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

В современных условиях еще недостаточно изучено влияние кормления сухими кормами супер-премиум класса на рабочие качества служебных собак, на физиологическое состояние, а также их здоровье в условиях городков и питомников для содержания и кормления данных животных. Необходимо решить вопрос за счет рационального использования новых доступных кормовых добавок, обладающих биологической активностью и способностью положительно повлиять на физиологические процессы в их организме.

Следовательно, диссертационная работа Гилева К.В. направленная на разработку и использования оптимальных и экономически эффективных способов кормления является актуальной и расширяет методы и способы сохранения нормального физиологического состояния и высокой функциональной активности служебных собак.

Была поставлена конкретная цель – изучить влияние уровня энергии в рационах, основанных на готовых сухих кормах супер-премиум класса, на рабочие качества и физиологическое состояние служебных собак для последующей замены приготавливаемого корма.

Научная новизна исследований состоит в том, что впервые на Западном Урале проведено сравнительное изучение скармливания высокоэнергетических готовых сухих кормов супер-премиум класса «4000» и «4300» на фоне приготавливаемого корма. Выявлено положительное влияние уровня энергии и белковой сбалансированности на переваримость, обмен питательных и минеральных веществ в организме собак, а также на клинические показатели и рабочие качества, рост и развитие. Доказана экономическая эффективность и целесообразность использования изучаемых кормов в кормлении собак.

Значимость результатов исследований для науки и практики состоит в том, что изучаемый корм «4000» с меньшей энергетической питательностью и с большей белковой обеспеченностью увеличивает переваримость и усвояемость питательных и минеральных веществ, улучшает шерстный покров, работоспособность, рост и развитие собак. Так, приросты живой массы увеличиваются на 14,8 и 15,9 г/гол/сут, при одновременном снижении стоимости рациона на 4,00 – 22,00 рублей, что в современных условиях рыночной экономики имеет большое практическое значение. Кроме того использование изучаемых кормов способствует улучшению рабочих качеств собак, шерстного покрова и биохимических показателей крови.

Научные положения, заключения и предложение производству обоснованы результатами научных экспериментов, которые были выполнены

на высоком методическом уровне. Полученные данные обработаны методом вариационной статистики, что указывает на их достоверность.

Основные положения диссертационной работы доложены, обсуждены и одобрены на Международной научно-практической конференции, посвященной памяти члена-корреспондента РАН В.И. Левахина, (Оренбург, 2016), на Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы кормопроизводства и кормления животных» (Пермь, 2014), на Всероссийской научно-практической конференции «Молодежная наука 2015: технологии, инновации» (Пермь, 2015), Всероссийской научно-практической конференции «Современные аспекты ветеринарии и зоотехнии. Творческое наследие В.К. Бириха (Пермь, 2018)

По результатам исследований опубликовано 9 научных работ, в том числе 4 статьи – в рецензируемых журналах ВАК Российской Федерации.

Диссертация Гилева К.В. является квалифицированной научно-исследовательской работой, выполненной на высоком методическом уровне, содержит решение актуальной проблемы - повышения полноценности кормления собак при уменьшении затрат труда и средств.

По своей актуальности, новизне и практической значимости, содержанию и объему выполненных исследований, работа соответствует требованиям постановления Правительства о ВАК РФ «Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Гилев Константин Викторович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Старший научный сотрудник
БНИИСХ УФИЦ РАН,
доктор сельскохозяйственных наук,
Башкирский НИИСХ УФИЦ РАН
адрес: 450059, г. Уфа, ул. Р. Зорге, 19
телефон: +7 (347) 223-07-08
e-mail: bniish@rambler.ru

Шариф

Шарифьянов Билус
Галимянович

Подпись Б.Г. Шарифьянова заверяю:
Главный специалист по кадрам
БНИИСХ УФИЦ РАН



Айгуль Фирдавиевна
Кутдусова