

Отзыв

на автореферат диссертации Гилева Константина Викторовича на тему: «Переваримость и обмен веществ у собак при использовании рационов с разным уровнем энергии», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – «Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов».

Человек очень давно оценил полезные качества собаки и приручил ее раньше других животных. Люди, будучи заинтересованы в развитии хозяйственно полезных качеств у собак, стремились улучшить эти полезные качества. В настоящее время собаки широко применяются для караульной, сторожевой, патрульно-постовой, розыскной, патрульно-розыскной службы, специальной службы и в военном деле. На современном этапе исследований недостаточно изучено влияние кормления сухими кормами супер-премиум класса на рабочие качества служебных собак и их физиологическое состояние в условиях городков для содержания служебных собак на Западном Урале. С учетом этих обстоятельств, исследования Гилева Константина Викторовича, посвященные решению вопроса оптимальных способов кормления при максимальной экономической эффективности, с сохранением физиологического состояния и функциональной активности служебных собак, является актуальным и в достаточной мере своевременным. Диссертационная работа выполнена в соответствии с «Поручением за № 9-18826 от 11.06.2013 года» Управления охраны и конвоирования ФСИН России и планом научных исследований «организация биологически полноценного кормления сельскохозяйственных животных и птицы», № государственной регистрации АААА-А17-117020110085 - 0 кафедры животноводства ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ.

Автором впервые на Западном Урале в условиях городка для содержания служебных собак при отрицательных температурах проведено сравнительное изучение скармливания высокоэнергетических готовых сухих

кормов супер-премиум класса «4000» и «4300» на фоне приготавливаемого корма. Выявлено их влияние на состояние шерстного покрова, рабочие качества и физиологическое состояние животных. Установлено влияние уровня энергии рационов и протеиновой обеспеченности на переваримость питательных и использование минеральных веществ собаками; проанализированы обмен азота, энергии, кальция и фосфора; клинические показатели и рабочие качества; морфологический и биохимический состав крови; динамика живой массы. Определена экономическая эффективность используемых кормов и рационов. Результатами исследований установлено, что рацион на корме «4000» с меньшей энергетической питательностью, но с большей протеиновой обеспеченностью, в условиях вольерного содержания собак соответствовал физиологии пищеварения, выразившийся повышенными коэффициентами переваримости питательных и усвояемости минеральных веществ, улучшенным шерстным покровом, хорошей работоспособностью, положительной динамикой живой массы. Использование корма «4000» российского производства в сравнении с высокоэнергетическим кормом «4300» позволило сэкономить 18,00 руб, на 1 кормо/день, при рентабельности 13,64 %.

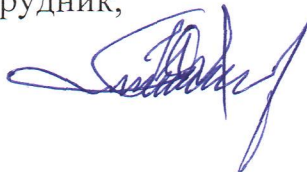
Полученные достоверные данные позволили соискателю Гилеву Константину Викторовичу сделать обоснованные выводы и дать конкретное предложение производству по использованию готового сухого полнорационного корма «4000» (корм для взрослых собак, имеющих повышенную физическую нагрузку: охота, охрана, дрессировка) в количестве 600 г для замены приготавливаемого корма в условиях городков для содержания служебных собак и при работе в полевых условиях.

Основные положения выполненной автором исследовательской работы изложены в 9 печатных работах, в том числе 4 – в перечне ведущих рецензируемых журналов, рекомендованных ВАК РФ.

На основании изложенного считаю, что по актуальности, объему изложенного материала, научной новизне, практической значимости для производства, диссертационная работа отвечает требованиям ВАК Минобрнауки РФ и соответствует пункту 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденной Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года за №842, 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,

Кандидат с.-х. наук



Нальвадаев Николай Яковлевич

ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт

племенного дела»

141212, Московская область,

Пушкинский район,

П. Лесные Поляны, ул. Ленина

строение 13.

Тел/факс 8 (495)515-95-57

vniiplem@mail.ru

Подпись кандидата с.-х. наук Н.Я. Нальвадаева

Заверяю: Ученый секретарь ФГБНУ ВНИИПлем,

кандидат

сельскохозяйственных наук



Григорян Лидия Никифоровна