

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Левченко Юлии Игоревны «Влияние различных кормов на обмен веществ и рабочие качества служебных собак», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Актуальность темы заключается в изучении и совершенствовании различных сухих полнорационных кормов (СПК), используемых при кормлении служебных собак, находящихся в высокогорных условиях в состоянии повышенных физических и эмоциональных нагрузок, испытывая при работе влияние разных стрессообразующих факторов.

Представленная тема диссертации связана с государственными научными программами. Эта работа является составной частью научных исследований, проводимых Донским ГАУ в 2011 – 2015 г.г.

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, имеют высокую степень обоснованности.

Полученные в диссертации результаты обладают научной новизной. Она заключается в том, что впервые на служебных собаках на высоте не ниже 1800 метров над уровнем моря проведены исследования по изучению морфологического и биохимического состава крови, частоты сердечных сокращений служебных собак в покое и состоянии нагрузки и в зависимости от применяемых в кормлении СПК.

Практическая значимость работы заключается в том, что служебным собакам в условиях высокогорья предложены сухие полнорационные корма, которые положительно влияют на обмен веществ и рабочие качества собак.

Автором изучено действие на служебных собак и их рабочие качества различных кормов. При этом определена переваримость и использование питательных веществ кормов рациона и интенсивность обменных процессов в организме собак. Результаты проведенных Левченко Юлией Игоревной экспериментов и аналитических работ, выполненных на высоком профессиональном уровне, имеют реальную значимость для науки и производства.

Так, при кормлении собак сухим кормом «Royal Canin 4300» в их рационе не хватало сырого протеина до 15% от нормы, жира, наоборот, в 2,59 раза больше, а углеводов меньше на 44,3%. Примерно такое же положение было отмечено и с кормом «Рос Пес».

Основные результаты диссертационной работы достаточно полно опубликованы в открытой печати.

Выводы хорошо сформулированы и вытекают из результатов исследований.

В целом работа представляет собой законченный этап исследований, выполненных на актуальную тему.

Входящий № 288
"10" "03" 2017

