

Заключение

На апробацию корма сухого полнорационного сбалансированного для служебных собак супер премиум класса в зональном центре кинологической службы МВД России по Краснодарскому краю.

По заказу ФГУП «Калужское» ФСИН России в ГНУ Северо-Кавказское НИИ животноводства Россельхозакадемии разработана и апробирована рецептура корма сухого полнорационного сбалансированного для служебных собак супер премиум класса, которая показала высокую эффективность по сравнению с зарубежными аналогами.

С целью изучения эффективности данного корма на служебных собаках была проведена апробация на двух группах собак породы немецкая овчарка со средней живой массой 44 – 51 кг. Количество собак в группе по 5 животных. Первая «контрольная» группа получала корм супер премиум класса Pro Plan фирмы Purina. Вторая «опытная» группа получала корм супер премиум класса разработанный ГНУ СКНИИЖ Россельхозакадемии по заказу ФГУП «Калужское» ФСИН России. Корм задавали два раза (утром и вечером), суточная дача корма в обеих группах составила по 800 гр. Продолжительность опыта 18 дней. Во время апробации учитывали аппетит, скорость поедания корма, состояние собак, шерстный покров и т.д.

Результаты апробации показали, что учет времени поедания корма в количестве 400 грамм (разовая доза) у собак контрольной группы составила 25 минут, а в опытной группе – 18 минут, или на 38,9% быстрее, чем в контрольной группе. Это является показателем высокого аппетита и большей предпочтительности корма опытной группы. Общее состояние собак (по агрессивности, резвости) в обеих группах существенно не отличалось. После поедания корма в обеих группах ощущалось чувство сытости собак. Шерстный покров у собак опытной группы отличался равномерностью укладки и блеском в отличие от контрольной группы.

От трёх собак с каждой группы с целью изучения биохимических показателей собак в конце опыта была взята кровь.

Таким образом, проведённая апробация сухого полнорационного сбалансированного корма для служебных собак

супер премиум класса разработанного ГНУ СКНИИЖ по заказу
ФГУП «Калужское» ФСИН России показала высокие показатели
аппетита и лучшие показатели общего физиологического состояния
собак.

Считаем целесообразным использование данного корма,
который может конкурировать с аналогичными кормами мировых
производителей.

Начальник зонального центра
кинологической службы МВД России
по Краснодарскому краю
полковник полиции

Перхун А.С.

Ведущий научный сотрудник ГНУ
СКНИИЖ Россельхозакадемии, д.б.н.

Омаров М.О.