

ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕМПЕРАМЕНТА НЕМЕЦКИХ И БЕЛЬГИЙСКИХ ОВЧАРОВ (МАЛИНУА)

**Гурин Д.С., курсант 4 курса кинологического факультета
Научный руководитель – Корнилова Е.А.,
кандидат биологических наук, доцент
ФГКВОУ ВО «Пермский военный институт войск национальной
гвардии Российской Федерации», Пермь**

Ключевые слова: служебные собаки, тестирование, проверка поведения, темперамент.

Работа посвящена изучению темперамента служебных собак пород немецкая и бельгийская овчарка (малинуа). При проведении тестирования авторами установлена частота встречаемости собак, проявляющих желательную реакцию на неожиданный раздражитель. Проведен анализ межпородной изменчивости.

Введение. Поведение собаки человек обычно рассматривает с практической точки зрения: как использовать естественные поведенческие особенности животного, чтобы наиболее целесообразно применять в своей практической деятельности. Служебные собаки призваны в помощь военным служащим, на которых возложены такие задачи, как охрана общественного порядка, обеспечение общественной безопасности, охрана важных государственных объектов и специальных грузов и многое другое.

Определение особенностей психики собак является важным вопросом для дальнейшего успешного и результативного выполнения служебными животными задач в повседневной деятельности и на боевой службе. Вызывает особый интерес исследование темперамента особей, т. е. способности быстро воспринимать раздражения внешней среды и отвечать действиями, а также способности приспосабливаться к меняющейся обстановке [1].

Цель работы – оценить и проанализировать особенности темперамента служебных собак поголовья некоторых войсковых питомников.

Материалы и методы исследования. В нашей работе объектом исследования послужили собаки (*Canis familiaris* L.) пород немецкая овчарка (n=30) и бельгийская овчарка (малинуа) (n=23). Для исследования были выбраны особи от полутора до шести лет в равном соотношении полов.

Изучение особенностей поведения немецких овчарок проводили с помощью разработанных тестов известного немецкого кинолога Р. Менцеля, направленных на определение особенностей темперамента (психических качеств) собак служебной пород [1, 2]. Тестирование собак на темперамент является проверкой способности быстро реагировать на внешние раздражители, а также способность быстро приспосабливаться к меняющимся условиям среды. Проверку на темперамент производили с помощью неожиданного шума, падающей с лестницы бочки, наполненной камнями, в то время, когда собака проходит мимо лестницы. Оценивали внимательность собаки к опасному звуку, предмету, смелость. Практическая часть была разделена на два этапа: тест для проверки первичной реакции собаки на сильный неожиданный раздражитель и проверка отсроченной реакции.

Результаты исследований. Во-первых, анализ результатов заключался в оценке мимических реакций собак и их телодвижений [3, 4], проводимых по видеозаписям тестов. Собаки, показавшие желательную реакцию, демонстрировали следующие сигналы (рис.1): уши приподняты, направлены вперед; хвост поднят, либо расслаблен; тело на выпрямленных лапах (активная ориентировочная реакция); не боятся шума, подходят к объекту, активно исследуя его. Собаки, показавшие нежелательную реакцию (испуг), демонстрировали следующие сигналы (рис. 2): уши повернуты назад; хвост поджат; приседают; проявляют боязнь, могут отбегать; оглядываться на предмет.



Рис. 1 - Ответная желательная реакция на раздражитель



Рис. 2 - Ответная нежелательная реакция на раздражитель

Тестирование выявило, что желательную реакцию на внезапный раздражитель при первой встрече продемонстрировали 57 % собак обеих пород (рис. 3). Межпородные отличия выявлены при проверке отсроченной реакции: немецкие овчарки улучшили свой результат до 83 % выборочной совокупности, бельгийские – до 69 %, т.е. большинство особей сумели быстро сориентироваться в данной ситуации.

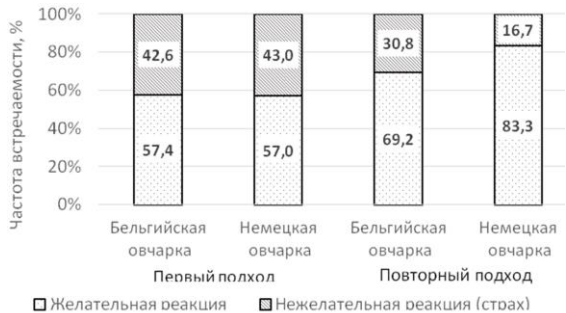


Рис. 3 - Частота встречаемости реакций служебных собак на внезапный раздражитель

Во-вторых, результат проведенного тестирования, выраженный в балловом эквиваленте по методике Р. Менцеля, выявил отсутствие

достоверной разницы ($t_d = 0,13$; при $p = 0,95$) между представителями немецких ($2,66 \pm 0,23$ балла) и бельгийских овчарок (малинуа) ($2,70 \pm 0,22$ балла).

Заключение. Проверка реакции служебных собак на сильный неожиданный раздражитель (первый этап) и проверка их отсроченной реакции (второй этап) выявила улучшение результатов, что говорит о достаточно выраженном темпераменте, позволяющем адекватно реагировать на изменяющиеся условия среды. Зарегистрировано отсутствие достоверной разницы между исследуемыми породами овчарок. Мы рекомендуем, апробированную нами, методику Р. Менцеля для проверки темперамента и особенностей поведения собак. Тестирование не требует больших временных затрат, материальной базы и особого места проведения. Дает видимые результаты, которые можно использовать при отборе собак для племенного разведения.

Библиографический список:

1. Менцель Р., Менцель Р. Проверка поведения, ее теоретические основы и практическое выполнение. L.inz a. D. -Kleinmuenchen. 1989. - 51 с.
2. Дьюет К.Ф., Дьюет Д. К-9 – собака для охраны и защиты собственности и бизнеса. - М.: Центрполиграф, 1997. - 236 с.
3. Лоренц К. Обратная сторона зеркала. Так называемое зло. К естественной природе агрессии. - М.: Республика, 1998. - 393с.
4. Шеперд К. Поведенческое развитие, социальное поведение и коммуникация у собак // Руководство по поведенческой медицине собак и кошек под редакцией Д. Хорвитц и др. - М.: Софион, 2005. - С. 10-27.

THE STUDY OF THE CHARACTERISTICS OF THE TEMPERAMENT OF GERMAN AND BELGIAN SHEPHERDS (MALINOIS)

Gurin D.S.

Keywords: service dogs, testing, behavior check, temperament.

The work is devoted to the study of the temperament of service dogs of the breeds German and Belgian Shepherd (Malinois). During testing, the authors established the frequency of occurrence of dogs showing the desired reaction to an unexpected stimulus. An analysis of interbreed variability was carried out.