

ХАРАКТЕРИСТИКА СЛУЖЕБНЫХ КАЧЕСТВ СОБАК РАЗНЫХ ПОРОД *Characteristics of the service qualities of dogs of different breeds*

Т. Д. Костючик, студент

Е. В. Шацких, доктор биологических наук, профессор

Уральский государственный аграрный университет

(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

Аннотация

В отличие от домашних сородичей, которые воспринимаются как друзья и зависящие от хозяина питомцы, служебные собаки не только делают жизнь человека веселее и ярче, но и помогают ему в различных сферах деятельности, таких как: охота, розыск, охрана, пастушество, транспортировка и даже реабилитация людей с заболеваниями. Собаки отлично справляются с работой благодаря своим физиологическим особенностям, за счет чего считаются незаменимыми помощниками. При этом для кинологов подходят не все собаки, а лишь определенные породы, отвечающие требованиям телосложения и способные в ходе дрессировки развить необходимые для службы качества. В данной статье представлен обзор пород собак немецкая овчарка и бельгийская овчарка (малинуа), сравнительная характеристика их служебных качеств (экстерьерные особенности, промеры, индексы телосложения, атакующие способности).

Ключевые слова: кинология, немецкая овчарка, бельгийская овчарка, малинуа, служебные качества.

Summary

Unlike domestic relatives, who are perceived as friends and pets dependent on the owner, service dogs not only make a person's life more fun and brighter, but also help him in various fields of activity, such as hunting, search, protection, shepherding, transportation and even rehabilitation of people with diseases. Dogs do an excellent job due to their physiological characteristics, due to which they are considered indispensable assistants. At the same time, not all dogs are suitable for the cynological service, but only certain breeds that meet the requirements of their physique and are able to develop the qualities necessary for the service during training. This article provides an overview of the German Shepherd and Belgian Shepherd (Malinois) dog breeds, a comparative description of their service qualities (exterior features, measurements, body indexes, attacking abilities).

Keywords: cynology, German Shepherd, Belgian Shepherd, malinois, service qualities.

Общие положения

В современном мире овчарки различных пород используются людьми повсеместно: в армии, полиции, службах спасения; в качестве охранников, защитников, и, разумеется, верных друзей. Наиболее распространенной формой их использования является защитно-караульная, при которой собаку подвергают дрессировкам с целью охраны определенных вещей или людей, защиты дрессировщика или владельца, задержания, конвоирования, обыска местности и нахождения вещей по запаху. Для такой серьезной работы собаки должны быть физически крепкими, рослыми и достаточно возбудимыми, с хорошим обонянием, слухом и зрением. При проведении испытаний в первую очередь оцениваются такие навыки собак, как: выборка чужой вещи; охрана вещи; задержание помощника, защита дрессировщика, отношение к выстрелу, конвоирование (проверяется одновременно) [4].

Вопрос использования овчарок в служебной деятельности требует изучения их рабочих качеств, главными из которых следует считать способность активно преследовать, атаковать и вести борьбу с человеком. При этом немаловажно, чтобы при задержании собака не наносила увечий потенциальному преступнику, которые могут привести к летальному исходу, но обеспечила его падение и потерю ориентации. С этой целью следует рассмотреть характеристику изучаемых пород.

Порода немецкая овчарка была выведена в Германии в конце XIX в. Характеризуется средним ростом, хорошо развитой мускулатурой, сухим костяком и крепким строением тела. Живая масса кобелей составляет 30-40 кг, сук – 22-32 кг, а высота в холке – 60-65 см и 55-60 см для кобелей и сук соответственно. Собаки обладают такими качествами, как уравновешенность, уверенность, полное добронравие (за исключением возбужденного состояния), внимательность и, что особо важно, управляемость. Отличаются мужеством, боевым инстинктом и твердостью.

Немецкие овчарки относятся к универсальной породе, то есть подходят для любой работы, за счет чего активно используются как розыскные, защитно-караульные, патрульно-постовые и караульные собаки в армии, в качестве спасательных и полицейских собак, применяются для охраны государственной границы. Легко поддаются дрессировке, а психологической зрелости достигают к трем годам [2]. К посторонним людям относятся с осторожностью, но при этом легко привыкают и слушаются нескольких хозяев. Собаки энергичны, имеют острый слух и чутье, понятливы, смелы, добры к хозяину и жестоки к нападающему, по команде или в случае опасности вступают в атаку. Они способны находить взрывчатые вещества, утечки в газо- и нефтепроводах, работать как на ограниченной территории (в помещении, в местах большого скопления людей, в транспортных средствах), так и на открытой местности при любой погоде. Легко переносят транспортировку в боевых машинах и летательных аппаратах.

Между тем наиболее перспективной породой служебных собак в современной кинологии является бельгийская овчарка – малинуа. Живая масса кобелей варьируется от 25 до 30 кг, сук – от 20 до 25 кг, а высота в холке – 61-66 см и 56-61 см у кобелей и сук соответственно [1]. К их отличительным особенностям можно отнести: уравновешенность, послушность, высокую активность, бдительность, смелость, уверенность и живой темперамент. Собаки достаточно выносливы, хорошо переносят плохую погоду и также подходят для любой работы, что обусловило их использование в силовых структурах зарубежных стран. Однако из-за особенностей характера крайне не подходят в качестве домашних питомцев для детей, подростков, пожилых, малоподвижных и ограниченных в движении людей.

Хотя обе породы и были выведены для одинаковых целей, активно дрессируются и всегда стремятся угодить хозяину, следует отметить, что немецкая овчарка – более спокойная порода по сравнению с энергичной бельгийской. Из-за своей высокой активности малинуа зачастую склонна к побегам, поэтому, как и немецкая овчарка, нуждается в активных физических нагрузках, чтобы избежать беспокойства или деструктивного поведения [7].

В служебном собаководстве отбор собак происходит по экстерьерным, физиологическим и психическим показателям, после чего их распределяют по разным направлениям. Показатели экстерьера собак изучаемых пород представлены в таблице 1.

Показатели экстерьера дают возможность определить породность собаки, силу и крепость телосложения, правильность аппарата движения, степень приспособленности ее организма для служебного и племенного использования.

Показатели экстерьера немецкой и бельгийской (малинуа) овчарок [1]

Показатель	Породы	
	Немецкая овчарка	Малинуа
Голова	Голова клинообразная, сухая. Лоб слегка округлый. Верхняя и нижняя челюсти сильно развиты. Спинка носа прямая. Губы сухие, плотно прилегающие. Зубы крепкие, здоровые. Прикус ножницеобразный. Глаза средней величины, посажены в слегка косом разрезе, не выпуклые. Уши среднего размера, держатся вертикально, направлены параллельно, сужаются к концам, ушные раковины открыты вперед.	Голова средней длины, сухая. Морда средней длины, выточенная под глазами, к мочке носа постепенно сужается; уголки губ оттянуты назад. Зубы крепкие, челюсти хорошо развиты. Прикус ножницеобразный. Глаза средней величины, посаженные не глубоко, форма миндалевидная. Уши небольшие, высоко посаженные, треугольной формы, ушные раковины у основания округлены.
Шея	Крепкая, мускулистая, без подвеса. Угол ее наклона к горизонту – около 45°.	Слегка вытянутая, сухая, мускулистая, плавно переходит в плечи.
Туловище	Спина прочная, крепкая, мускулистая. Поясница широкая, сильно развитая, мускулистая. Круп длинный, слегка наклонный. Грудь умеренно широкая, грудина длинная, нижняя часть груди хорошо развита.	Спина короткая, сильная. Круп и поясница мускулистые. Грудь достаточной глубины и объема. Ребра в верхней части с изгибом. Живот не провисающий и не втянутый. Грудь не широкая, опущенная.
Хвост	Саблевидной формы; в спокойном состоянии опущен вниз.	Сильный у основания, средней длины, в спокойном состоянии опущен вниз.
Конечности	Лопатки и плечевые рычаги равны по длине, мускулисты и прочно прикреплены к корпусу. Предплечья прямые и абсолютно параллельные друг другу, сухие и мускулистые. Пясть равна 1/3 длины предплечья. Передние лапы округлые, в комке, со сводистыми пальцами. Бедро и голень приблизительно одинаковой длины и образуют угол около 120°, крепкие и мускулистые. Скакательные суставы крепкие, устойчивые. Задние лапы компактные, слегка сводистые. Плюсна стоит вертикально под скакательным суставом.	Передние конечности с крепким, но не тяжелым костяком; мускулистые, сухие и сильные. Лопатки длинные и наклонные, прикреплены плоско, образуя с плечевой костью угол 110-115°. Лапы почти округлой формы; пальцы сведены друг к другу и плотно сжаты. Пясти сильные и короткие. Задние конечности мощные, не тяжелые. Бедра и голени широкие, с умеренной мускулатурой. Коленные суставы расположены почти вертикально с обычным углом. Скакательные суставы расположены близко к земле, широкие, мускулистые с умеренными углами.

Немецкие овчарки имеют крепкое, пропорциональное телосложение. Окрас – черный с рыжевато-бурыми, бурыми, желтыми до светло-серого подпалинами; сплошной черный или сплошной серый. Зонарно-серые демонстрируют черные чепрак и маску. Шерсть двойная с покровным волосом и подшерстком, при этом покровный волос должен быть густым, прямым, грубым и плотно прилегать к телу. На голове, внутренней стороне ушей, передней стороне ног, лапах и пальцах шерсть короткая; на шее незначительно длиннее и более густая [5].

Малинуа представляет собой короткошерстный тип бельгийской овчарки, имеет рыжеватый окрас с черным налетом и черной маской. Более обильный покров присутствует на хво-

сте и вокруг шеи, на остальных же участках тела волос короткий. Есть небольшие очесы сзади на бедренной части.

Невооруженным взглядом можно заметить, что немецкая овчарка крупнее бельгийской как по росту, так и по живой массе. Различия в развитии организма собак подтверждают показатели промеров и индексов телосложения, указанные в работе Усовой Т. П. и Харитоновой Е. В. Так, сравнение промеров кобелей двух пород показывает, что кобели немецкой овчарки превосходят кобелей бельгийской овчарки по высоте в холке (на 2,6 см), косой длине туловища (на 9,6 см), глубине груди (на 2,4 см), ширине груди (на 0,2 см), длине головы (на 0,9 см) и обхвату пясти (на 2,2 см) [6]. При этом кобели малинуа отличаются лучшими показателями обхвата груди и длине морды. Высота в холке соответствует стандарту пород. При изучении индексов телосложения легко заметить преимущество самцов бельгийской овчарки по показателям: индекс грудной, индекс сбитости, индекс массивности и индекс длинномордости. При этом порода уступает немецкой овчарке по индексам: формата, длинноголовости и костистости (таблица 2) [6].

Таблица 2

Промеры и индексы телосложения кобелей разных пород

Показатель	Порода	
	Немецкая овчарка	Бельгийская овчарка (малинуа)
Промеры, см		
Высота в холке	64,7±0,3	62,1±0,1
Косая длина туловища	72,3±0,3	62,7±0,1
Глубина груди	33,9±0,3	31,5±0,2
Ширина груди	21,7±0,4	21,5±0,3
Обхват груди	71,5±0,5	75,6±0,3
Длина морды	11,7±0,1	12,5±0,1
Длина головы	26,1±0,3	25,2±0,1
Обхват пясти	13,7±0,2	11,5±0,2
Индексы телосложения, %		
Формата	111,6±0,6	100,6±0,4
Грудной	66,8±0,3	68,3±0,3
Сбитости	98,6±0,7	120,9±0,3
Массивности	110,2±0,7	121,7±0,3
Длинноголовости	40,3±0,3	40,7±0,2
Длинномордости	45,2±0,5	49,4±0,4
Костистости	21,3±0,2	18,5±0,2

К ударно-атакующим качествам собак следует относить: ускорение, скорость преследования, импульс собаки, сила удара и давление. При сравнении атакующих свойств служебных собак, полученных в результате исследований Попцовой О. С. и Семенова А. С., можно увидеть, что немецкая овчарка превосходит бельгийскую по массе, импульсе и силе удара, но при этом малинуа показывает лучшие результаты по разгонным и скоростным качествам, что особенно важно при конвоировании осужденных преступников в небольших замкнутых помещениях (таблица 3) [3].

Атакующие свойства служебных собак разных пород

Показатель	Немецкая овчарка	Бельгийская овчарка (малинуа)
Масса, кг	35,2	25,6
Скорость, м/с	6,9	9,0
Ускорение, м/с ²	3,7	6,0
Импульс, кгм/с	241,5	229,1
Сила удара, Н	2415	2291

Вывод:

Таким образом, исходя из описания характера, экстерьерных особенностей (промеры и индексы телосложения) и служебных качеств (атакующие свойства) пород собак, можно сделать вывод, что для службы преимущество имеет порода немецкая овчарка в сравнении с малинуа. И это заключается в управляемости и спокойствии, большим размером и весом, импульсе и силе удара при атаке собак данной породы. При этом порода малинуа, безусловно, показывает лучшие результаты по разгонным и скоростным качествам. К дополнительным преимуществам немецкой овчарки следует отнести дружелюбие к хозяину любого возраста, в то время как малинуа требует от хозяина высокой активности и внимания. Однако нельзя не признать, что обе породы являются отличными помощниками на службе и всегда выполняют свою работу в полную силу.

Библиографический список

1. *Блохин Г. И., Блохин И. Г.* Породы собак. 2-е изд., стер. (полноцветная печать). СПб.: Лань, 2023. 460 с.
2. *Ершова К. К.* Сравнение рабочих особенностей различных пород собак центра кинологической службы Министерства внутренних дел по Удмуртской Республике // Актуальные вопросы современной морфологии, физиологии и патологии: сборник трудов национальной (всероссийской) конференции, посвященной 65-летию кафедры анатомии и физиологии, Тюмень, 14–15 ноября 2024 года. Тюмень: Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2024. С. 69-73.
3. *Попцова О. С., Семенов А. С.* Изучение адаптационных возможностей и рабочих качеств бельгийской овчарки (малинуа) и немецкой овчарки при вольерном содержании // Нива Поволжья. 2012. № 4. С. 82-86.
4. *Пушкарева Е. А.* Анализ рабочих качеств служебных пород собак // Молодежная наука для развития АПК: сборник трудов LX Студенческой научно-практической конференции, Тюмень, 14 ноября 2023 года. – Тюмень: Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2023. С. 37-39.
5. Стандарт FCI № 166 23.12.2010/DE. Немецкая овчарка. 2010. 8 с.
6. *Усова Т. П., Харитоновна Е. В.* Экстерьер собак немецкой и бельгийской (малинуа) овчарок // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2015. № 2. С. 80-82.
7. *Croft A.* Belgian Shepherd vs German Shepherd: 5 Key Differences. 08, 2024. URL: <https://a-z-animals.com/pets/dogs/dog-comparison/belgian-shepherd-vs-german-shepherd-differences/> (дата обращения: 05.03.2025).