# ЭКСТЕРЬЕРНО-КОНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОБАК ПОРОДЫ НЕМЕЦКАЯ ОВЧАРКА В УСЛОВИЯХ ФКУ ИК-2 ГУФСИН РОССИИ ПО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

EXTERIOR AND CONSTITUTIONAL CHARACTERISTICS OF THE GERMAN SHEPHERD DOGS IN THE CONDITIONS OF FKU IK-2 GUFSIN OF RUSSIA IN THE SVERDLOVSK REGION

## А. А. Барышникова, студент

Уральский государственный аграрный университет (Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

Рецензент: Е. Г. Скворцова, кандидат экономических наук

#### Аннотация

Экстерьер является важным показателем породности любого животного и характеризует его внешний вид. Экстерьер и конституция являются важными показателями здоровья животных, в том числе и собак, а их изучение помогает оценить как физиологическое состояние животного, так и его рабочие качества.

В данной работе описаны результаты исследования экстерьера и конституции собак породы немецкая овчарка в условиях ФКУ ИК-2 ГУФСИН России по Свердловской области.

Ключевые слова: экстерьер, немецкая овчарка, конституция, промеры, индексы телосложения.

### **Summary**

The exterior is an important indicator of the breed of any animal and characterizes its appearance. The exterior and constitution are important indicators of the health of animals, including dogs, and their study helps to assess both the physiological state of the animal and its working qualities.

This paper describes the results of a study of the exterior and constitution of dogs of the German Shepherd breed in the conditions of FKU IK-2 of the GUFSIN of Russia in the Sverdlovsk region.

**Keywords**: exterior, German Shepherd, constitution, measurements, body indexes.

Экстерьер представляет собой внешний вид животного с характерными признаками, по которым происходит определение его принадлежности той или иной породе, а также возрасту, полу и использованию [1]. Экстерьер и конституция, будучи важными показателями здоровья животных, а их изучение помогает оценить как физиологическое состояние животного, так и его рабочие качества.

Цель исследования заключалась в изучении экстерьера и конституции немецких овчарок в условиях ФКУ ИК-2 ГУФСИН России по Свердловской области.

Объектом исследования являлись собаки породы немецкая овчарка, принадлежащие ФКУ ИК-2 ГУФСИН России по Свердловской области.

Предметом исследования являлся экстерьер и конституция немецких овчарок в условиях ФКУ ИК-2 ГУФСИН России по Свердловской области.

*Материал и методы исследований*. При оценке экстерьера применялись следующие методы оценки экстерьера: глазомерный, метод промеров и метод индексов телосложения. Тип конституция и экстерьер определялись по всему комплексу признаков, которые представлены в стандарте породы, признанным FCI [3]. Поголовье исследуемых немецких овчарок составило 6 особей (3 кобеля и 3 суки). У собак были взяты следующие промеры телосложе-

ния: высота в холке (ВХ), высота в крестце (ВК), косая длина туловища (КДТ), глубина груди (ГГ), обхват пясти (ОП) и длина передней ноги (ДПН), обхват груди (ОГ), длина морды (ДМ), длина головы (ДГ), ширина груди спереди (ШГ). Среди вычисляемых индексов телосложения у собак были: индексы растянутости (формата), костистости, высоконогости, грудной, массивности и длинноголовости [1].

**Результаты** исследований. По результатам проведенного исследования, можно сказать, что все изучаемые мною служебные немецкие овчарки близки к стандарту по породе, признанному FCI.

Результаты взятых промеров всех исследуемых немецких овчарок представлены в виде таблины 1.

Таблица 1 Промеры тела исследуемых немецких овчарок

Кличка/промеры	BX	ВК	КДТ	ГГ	ОП
Mecc	65	60	76	32	13
Юнец (Тагир)	66	61	77	30	14
Ерхан	65	59	75	31	14
Стандарт	60-65	55-60	70-76	27-31	12-14
Эльба	56	50	63	28	10
Вулли	57	52	63	29	11
Гита	59	54	65	28	10
Стандарт	55-60	50-55	60-70	26-27	10-14
Кличка/промеры	ДПН	ОГ	ДМ	ДГ	ШГ
Mecc	33	85	12	24	18
Юнец (Тагир)	33	87	13	26	18
Ерхан	34	86	13	26	17
Стандарт	31-33	85-89	12-13	24-26	17-20
Эльба	30	70	11	23	15
Вулли	31	71	10	22	16
Гита	31	71	10	21	16
Стандарт	28-31	70-84	11-12	22-24	15-20

По данной таблице видно, что не все промеры собак соответствуют строго стандартным значениям. Например, у Тагира наблюдается разница со стандартом в промере «высота в холке», которая составляет 1 см, та же самая ситуация видна и с промерами «косая длина туловища» и «высота в крестце». По всем остальным промерам Тагир строго соответствует стандарту. Кроме того, можно заметить, что у Месса также наблюдаются незначительные отклонения в промерах тела, а именно в глубине груди – она превосходит стандартные показатели на 1 см, что тоже является незначительным. Также у Ерхана видно несоответсвие со стандартом в промере «длина передней ноги», но оно незначительно и составляет 1 см.

У сук тоже можно проследить незначительное несоответствие со стандартными значениями по промерам тела. Так, например, у Вулли и Гиты на 1 см меньше длина морды, чем требуется по стандарту. Помимо этого, у Гиты также наблюдается незначительное отклоне-

ние от стандарта по длине головы, а именно на 1 см. Также у всех сук четко видно отклонение на 1-2 см по глубине груди.

Немецкие овчарки, которые идеально попадают по всем промерам в промежутки стандартных значений, отсутствуют. У каждой собаки есть незначительные отклонения в промерах тела, составляющие 1-2 см. Однако в целом, можно сделать вывод, что все собаки близки к стандарту по своей породе. Это может означать то, что у них хорошие родословные и, кроме того, кормление полностью удовлетворяет потребности каждой собаки в питательных веществах. Ведь развитие и рост животных напрямую зависит от кормления и разведения. В данном случае, подтверждается тот факт, что всех собак кормят сбалансированно и полноценно, а также, что их родители чистопородные особи с высокоцениваемым экстерьером.

Полученные в ходе вычислений значения индексов телосложения немецких овчарок представлены ниже в таблипе 2 и 2.1.

Таблица 2 Индексы телосложения у кобелей немецкой овчарки

Индекс/кличка	Mecc	Юнец (Тагир)	Ерхан	Кобели (среднее)	Стандарт
Растянутости	116,9	116,7	115,4	116,3	110-117
Костистости	20,0	21,2	21,5	20,9	18-20
Высоконогости	50,8	50,0	52,3	51,0	-
Грудной	53,1	56,7	51,6	53,8	-
Массивности	130,8	131,8	132,3	131,6	-
Длинноголовости	36,9	39,4	40,0	38,8	-

Таблица 2.1 Индексы телосложения у сук немецкой овчарки

Индекс/кличка	Эльба	Вулли	Гита	Суки (среднее)	Стандарт
Растянутости	112,5	110,5	110,2	111,1	110-117
Костистости	17,8	19,3	16,9	18	17-19
Высоконогости	55,4	54,4	52,5	54,1	-
Грудной	53,6	53,3	51,6	52,8	-
Массивности	125,0	124,6	120,3	123,3	-
Длинноголовости	41,1	38,6	35,6	38,4	-

По выше представленной таблице видно, что не для всех индексов имеются стандартные величины. Для разных пород собак выделяют основные индексы телосложения, так, например, для далматинов введен дополнительно стандарт по индексу массивности, он должен составлять 120, а для кавказской овчарки имеются стандарт индекса длинноногости, он должен варьироваться от 50 до 54 %. Для немецких овчарок предусмотрены стандартом индексы формата и костистости.

Согласно полученным результатам после проведенных расчетов индексов телосложения собак породы немецкая овчарка, можно сказать, что индекс формата и у кобелей, и у сук находится в пределах нормы, предусмотренной стандартом по породе. Это значит, что собаки обладают в меру растянутым корпусом. Благодаря проведенным расчетам также можно определить, кто из собак превосходит других по какому-либо индексу телосложения. Так, например, самым растянутым из исследуемых кобелей является Месс, а наименее растянутым – Ерхан. Среди сук самая растянутая особь – Эльба, а менее растянутая – Гита.

Касательно индекса костистости, выяснилось, что у Ерхана и Тагира он незначительно превышает норму на 1,5% и 1,2% соответственно. У сук, а именно у Вулли и Эльбы, значение индекса костистости входит в промежуток стандартных показателей, а у Гиты, напротив, наблюдается небольшое отклонение на 0,1 %. Самым костистым среди кобелей является Ерхан, а среди сук – Вулли.

Исходя их того, что стандартом немецкой овчарки предусмотрены только индексы формата и костистости, мы не можем сказать о соответствии/несоответствии стандарту по остальным индексам. Однако мы можем увидеть у какой собаки развитость той или иной стати телосложения больше или же меньше по сравнению с другими особями. Так, например, Эльба превосходит других сук по индексу формата, высоконогости, грудному индексу, массивности и длинноголовости. Это означает, что у нее относительно большее развитие по косой длине туловища, обхвату груди, длине головы, длине передней конечности и ширине груди; а у Гиты наблюдается обратная ситуация.

У кобелей тоже имеются различия по индексам телосложения, так, например, Ерхан превосходит остальных двух кобелей по индексам: высоконогости, массивности и длинноголовости, что объясняется относительно большим развитием соответствующих статей телосложения (длина передней ноги, обхват груди, длина головы). Тагир превосходит кобелей по грудному индексу, а Месс по индексу формата. Среди сук Вулли превосходит остальных самок по индексу костистости и даже незначительно превышает стандарт на 0,3%.

В заключение хочется сказать, что измерение статей и вычисление индексов телосложения у собак, служат ценным дополнением к глазомерной оценке животных. Правильно проведенные измерения уточняют описание экстерьера собак и позволяют иметь абсолютные цифровые показатели отдельных статей животных.

## Библиографический список

- 1. *Блохин Г. И., Блохина Т. В., Бурова Г. А.* и др. Кинология: учебник для вузов. 8-е изд., стер. СПб.: Лань, 2022. 376 с.
- 2. *Кахикало В. Г.* Практикум по племенному делу: учебное пособие. СПб.: Лань, 2022. 288 с.
- 3. FCI-Standard 166 2010. Official Standard of the German Shepherd. Approved. 2010. 12 23. P. 1-8.