УДК 636.74

О. С. Семенихина

Вятский государственный агротехнологический университет (г. Киров)

ОЦЕНКА ПОВЕДЕНИЯ СЛУЖЕБНЫХ СОБАК ДВУХ ПОРОД В РАЗЛИЧНЫХ СИТУАЦИЯХ

В статье представлен анализ поведения служебных собак двух пород (немецкая овчарка и малинуа) на основе данных тестирования проведенного в ведомственном питомнике УМВД России. Бельгийские овчарки показывают более высокие оценки в активности, агрессивно-оборонительном отношении на атаку человека, в устойчивом отношении к выстрелу и уверенности поведения в незнакомых помещениях. По остальным показателям, примерно одинаковые значения, за исключением силы ВНД и уверенности в себе. Результаты у немецких овчарок выше, чем у бельгийских малинуа. Кроме того было выявлено, что немецкие и бельгийские овчарки в большинстве относятся к умеренно возбудимому типу - 78,6% и 56% соответственно, но у бельгийских овчарок к возбудимому типу относятся 44% собак, среди немецких овчарок есть спокойные, а среди бельгийских их нет.

Ключевые слова: поведение, немецкая овчарка, бельгийская овчарка (малинуа), служебная собака

Ольга Николаевна Семенихина – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры разведения, кормления и частной зоотехнии Вятского государственного агротехнологического университета. 610017, г. Киров, Октябрьский пр-т, 133. E-mail: semenihina.biofak@yandex.ru.

Assessment of the Behavior of Service Dogs of Two Breeds in Different Situations

The article presents an analysis of the behavior of service dogs of two breeds (German Shepherd and Malinois) based on testing data conducted in the departmental kennel of the Ministry of Internal Affairs of Russia. Belgian Shepherds show higher scores in activity, aggressive and defensive attitude to a human attack, in a stable attitude to a shot and confidence in behavior in unfamiliar rooms. For the rest of the indicators, the values are approximately the same, except for the strength of GNI and self-confidence. The results of German Shepherds are higher than those of Belgian malinois. In addition, it was found that German and Belgian shepherds in the majority belong to a moderately excitable type - 78.6% and 56%, respectively, but in Belgian shepherds 44% of dogs belong to the excitable type, among German shepherds there are calm ones, and among Belgian ones there are none.

Keywords: behavior, German Shepherd, Belgian Shepherd (Malinois), service dog

Olga Semenikhina – Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor of the Department of Breeding, Feeding and Private Animal Husbandry, Vyatka State Agrotechnological University. 61007, Kirov, Oktyabrskiy ave., 133. E-mail: semenihina.biofak@yandex.ru.

Для цитирования:

Семенихина О. Н. Оценка поведения служебных собак двух пород в различных ситуациях // Аграрное образование и наука. 2023. № 4. С. 10.

Введение. Поведение служебной собаки является одним из критериев отбора ее для того или иного вида службы. Не каждая овчарка способна работать задержание нарушителя и это в первую очередь зависит от породы. Наиболее распространенные в структурах служебные собаки — это немецкая и бельгийская овчарки. Они обладают теми качествами, которые необходимы для

выполнения многих служебных задач по обеспечению правопорядка [Кислицына 2022].

Цель: провести сравнительный анализ поведения собак двух пород (немецкой и бельгийской овчарок) по данным оценки поведения в различных ситуациях.

Задачи:

- 1. изучить методику оценки поведения служебных собак питомника УМВД России;
- 2. провести тестирование служебных собак породы немецкая и бельгийская овчарки;
 - 3. проанализировать полученные данные.

Материалы и методы. Объектом исследований были служебные собаки породы немецкая (28 голов) и бельгийская (16 голов) овчарки (малинуа) ведомственного питомника УМВД России. Для тестирования поведения собак использовали методику, разработанную ФКУ «ЦКО МВД РФ». На территории питомника поведение оценивали на уровень возбудимости, вокализацию, доминирующую мотивацию и уровень агрессии по методике А. В. Крушинского и собственных наблюдений [Кислицына 2022].

Результаты исследований. Соответствие собаки требованиям, предъявляемым кинологической службой МВД определяется путем прохождения тестовых упражнений собак с 12 месяцев и старше. Тестирование поведения проводится в условиях населенного пункта (двор, пустырь, среди жилых помещений и т.п.), в месте незнакомом для собаки [Попцова, Семенов 2012; Смирнова, Першин, Бякова 2018 и т. д.].

Методика оценки поведения включает в себя:

1. Социальная адаптированность (социализированность). Определяют реакцию поведения при подходе незнакомого человека, где поведенческие

АГРАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА. 2023. № 4.

переменные могут варьироваться от трусливого избегания контакта и угрожающего поведения, до интенсивной демонстрации дружелюбия.

- 2. Выраженность игровой потребности. Оценивается интерес собаки к игре, к перетягиванию игрового предмета и интенсивность хватки.
- 3. Мотивированность к преследованию игрового предмета. Определяют заинтересованность собаки к преследованию объекта (удочка с веревкой с закрепленным на конце мячиком), продолжительность преследования и выраженность желания в обладании объектом.
- 4. Активность собаки. Тестируют в течение 3 минут активного привлечения собакой внимания человека, предлагая ему совместную деятельность [Методические рекомендации по порядку и правилам отбора щенков с целью определения пригодности к несению службы в органах внутренних дел].
- 5. Поведения в необычных ситуациях. Оценивается реакция собаки на внезапное появление человека из-за угла или укрытия.
- 6. Отношения к звуковым раздражителям. Определяют отношение собаки к громким шумам (скатывание металлического предмета по ступенькам или по твердой поверхности) на расстоянии не ближе 15 м.
- 7. Отношения на атаку человека. Тестируют реакцию поведения собаки на нападение на неё незнакомого человека из укрытия.
- 8. Отношение к сильному звуковому раздражителю (выстрел). На расстоянии не менее 40 метров оценивают реакцию собаки на выстрел из оружия калибра 6-9 мм.
- 9. Тестирование игровых взаимоотношений владельца и собаки, где на расстоянии не ближе 30 шагов владелец кидает игровой предмет собаке 5-6 раз.
- 10. Сила ВНД собаки и уверенность в себе. Оценивают реакцию собаки на наличие боязни или страха, интереса к исследованию или агрессивное

поведение на людей, которые одеты в не стандартную одежду и медленно перемещаются в течение нескольких минут к собаке.

- 11. Заинтересованность и вязкость поиска на основе игровой потребности. Владелец разыгрывает собаку игровым предметом, затем на глазах собаки забрасывает его и отворачивает собаку, а предмет в это время перекладывают в другое место, и после этого собаку пускают на поиск.
- 12. Реакция собаки на незнакомые помещения. Определяется наличие боязни, страха или интереса к исследованию, когда владелец с собакой заходят в различные помещения (производственные цеха, темное помещение и т.п.).

Методика оценки поведения предназначена для отбора собак родившихся в кинологическом подразделении, при закупке, при передаче на основе договора безвозмездного пользования, при приеме на обучении в специализированные школы по подготовке специалистов-кинологов [5].

Годность собаки определяется по результатам проведениях этих тестов, где оценка не ниже чем «удовлетворительно» должна быть по следующим тестам: №4—№10 и №12 [Методические рекомендации по порядку и правилам отбора щенков с целью определения пригодности к несению службы в органах внутренних дел].

Мы изучили оценку поведения в различных ситуациях служебных собак породы немецкая и бельгийская овчарки (Таблица 1).

Таблица 1 – Оценка поведения служебных собак в различных ситуациях

№ п/п	Наименование упражнения	Немецкие овчарки					Бельгийские овчарки (малинуа)						
		отлично		хорошо		удовл.		отлично		хорошо		удовл.	
		ГОЛ	%	ГОЛ	%	ГОЛ	%	ГОЛ	%	ГОЛ	%	ГОЛ	%
1	Социальная адаптированность	17	61	11	39	1	-	10	63	6	37	1	-
2	Выраженность игровой потребности	21	75	7	25	-	-	12	75	4	25	-	-
3	Мотивированность к преследованию игрового предмета	20	71	8	29	-	-	12	75	4	25	-	_

АГРАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА. 2023. № 4.

БИОТЕХНОЛОГИИ И ВЕТЕРИНАРИЯ

АГРАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА. 2023. № 4.

4	Активность собаки	14	50	12	43	2	7	10	63	5	31	1	6
5	Поведения в необычных ситуациях	14	50	11	39	3	11	9	56	6	38	1	6
6	Отношения к звуковым раздражителям	13	46	12	43	3	11	8	50	8	50	-	-
7	Отношения на атаку человека	18	64	10	36	1	-	13	81	3	19	1	1
8	Отношение к выстрелу	12	43	13	46	3	11	9	56	7	44	-	1
9	Игровые взаимоотношений владельца и собаки	20	71	8	29	-	-	12	75	4	25	-	-
10	Сила ВНД собаки и уверенность в себе	23	82	5	18	-	-	12	75	4	25	-	-
11	Заинтересованность и вязкость поиска на основе игровой потребности	20	71	7	25	1	4	11	69	5	31	-	-
12	Реакция собаки на незнакомые помещения	10	36	16	57	2	7	7	44	9	56	-	-

Проанализировав оценку поведения служебных собак в различных ситуациях, было установлено, что бельгийские овчарки показывают более высокую активность на 13% больше, агрессивно-оборонительное отношение на атаку человека на 17% больше, устойчивое отношение к выстрелу на 13% больше и уверенное поведение на незнакомые помещения на 8% больше. По остальным показателям примерно одинаковые значения оценок, за исключением силы ВНД и уверенности в себе, у немецких овчарок больше на 8%, чем у бельгийских овчарок.

У собак породы немецкая овчарка среднее значение по оценке «отлично» 60 %, «хорошо» – 36% и «удовлетворительно» – 9%, у породы бельгийская овчарка оценка «отлично» 65%, «хорошо» – 34% и «удовлетворительно» – 6%, то есть бельгийские овчарки проявляют более активное и уверенное поведение, сильный интерес к исследованию, но то же время они более остро реагируют на

раздражители, чем немецкие овчарки, так как по характеру немецкие овчарки более уравновешенные.

Оценка поведения служебных собак во время дрессировки представлена в таблице 2.

Таблица 2 – Оценка поведение служебных собак во время дрессировки

Наименование	Немецкая	овчарка	Бельгийская овчарка (малинуа)			
	ГОЛ	%	гол	%		
Уровень возбудимости:						
- возбудимый	5	17,8	7	44		
- умеренно возбудимый	22	78,6	9	56		
- малоподвижный, спокойный	1	3,6	-			
Вокализация:						
- лай	12	43	11	69		
- скулеж	16	57	5	31		
Доминирующая мотивация:						
- игровая	14	50	9	56		
- пищевая	14	50	7	44		
Уровень агрессии:						
- агрессия при защите с рукавом	12	43	7	43,75		
- агрессия на посторонних людей	3	11	7	43,75		
- агрессия на собак	11	39	2	12,5		
- агрессия во время еды	2	7	-	-		

Анализируя данные таблицы, было выявлено, что немецкие овчарки и бельгийские овчарки в большинстве относятся к умеренно возбудимому типу - 78,6% и 56% соответственно, но у бельгийских овчарок к возбудимому типу относятся 44%, среди немецких овчарок есть спокойные, а среди бельгийских их нет.

Так как вокализация говорит о перевозбуждении, то цифры нам показывают, что когда бельгийские овчарки перевозбуждаются, то они начинают лаять, немецкие овчарки в состоянии сильного возбуждения только поскуливают. Лай является следствием наивысшего уровня перевозбуждения, но скулеж тоже является перевозбуждением, только на меньшем уровне.

Доминирующая мотивация у немецких овчарок на пополам игровая и пищевая, а у бельгийских овчарок все таки преобладает игровая мотивация.

Доминирующая пищевая мотивация говорит о сильно выраженном пищевом инстинкте у собаки. Пищевая потребность относится к витальным, то есть жизненно важным. Неудовлетворение ее приведет к гибели животного [Бузмакова 2012; Маслюк 2021]. Поэтому в практике дрессировки чаще используется именно пищевое подкрепление

Немецкие овчарки больше проявляют агрессию на собак, а у бельгийских в основном агрессия на посторонних людей.

Выводы. Сказать однозначно какая из пород лучше для выполнения служебных задач нельзя, так как очень много в дрессировке зависит от кинолога. Бельгийская овчарка обладает уникальными рабочими качествами, быстротой реакции, немецкая овчарка более уравновешена и управляема. Тестирование поведения собак позволяет дать качественную оценку служебной собаке и определить пригодность ее к тому или иному виду службы.

Список литературы

Бузмакова Е.Д. Технология кормления собак и кошек: учебное пособие для студентов направления 111100 «Зоотехния» биологического факультета и студентов специальности 111201 «Ветеринария» факультета ветеринарной медицины. Киров, 2012. 182 с.

Кислицына Н. А. Сравнительный анализ служебных собак двух пород (немецкая и бельгийская овчарки) в ЦКС УМВД России // Знания молодых — будущее России: Сборник статей XX Международной студенческой научной конференции. В 5 ч. Ч.2. Биологические науки. Киров: Вятский ГАТУ, 2022. С. 108-111

Маслюк А.Н. Практикум по кормлению собак: учебное пособие. М.: ИКЦ «Колос-с», 2021. 110 с.

АГРАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА. 2023. № 4.

Методические рекомендации по порядку и правилам отбора щенков с

целью определения пригодности к несению службы в органах внутренних дел.

ФКУ ЦКО МВД РФ. URL: https://МВД.РФ (дата обращения 12.12.2022).

Попцова О.С., Семенов А.С. Изучение адаптационных возможностей и

рабочих качеств бельгийской овчарки (малинуа) и немецкой овчарки при

вольерном содержании // Нива Поволжья, №4 (25). 2012. С. 82-86

Смирнов Е.С., Першин П.Е., Бякова О.В. и т. д. Тестирование щенков

немецкой овчарки на пригодность к службе // Актуальные проблемы и

перспективы служебного собаководства. Сборник материалов всероссийской

научно-практической конференции. Пермь, 2018. С. 163-170

Рецензент: Воронин Б. А., Уральский ГАУ, г. Екатеринбург