

## ЭТОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СЛУЖЕБНЫХ ПОРОД СОБАК (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ГОМЕЛЯ)

Статья посвящена этолого-генетическому анализу служебных пород собак на примере г. Гомеля. В ходе сравнительного анализа встреченных представителей *C. familiaris* были выявлены породы с лучшими служебными качествами. Оказалось, что наиболее удачным сочетанием превосходных сторожевых качеств и функций телохранителя характеризуются собаки породы Бельгийская овчарка.

Собака домашняя (*Canis familiaris* L.) – плацентарное млекопитающее отряда Хищных семейства Псовых, которая была выделена в отдельный вид (*Canis familiaris*) еще Линнеем в 1758 г., а в 1993 г. реклассифицирована Смитсоновским институтом и Американской ассоциацией териологов в подвид волка (*Canis lupus* L.) [1].

У диких предков современных собак был сильно развит инстинкт охраны своей территории, что и послужило одной из причин их одомашнивания. В настоящее время в список пород, признанных Международной кинологической федерацией (МКФ), входит более 340 пород [1], а в целом в мире существует около 500 пород собак [2]. Согласно классификации МКФ выделяют 10 групп пород с определенной специализацией, различающихся между собой по степени развития сторожевых качеств и функций телохранителя. Принимая это во внимание, проведение сравнительного анализа служебных качеств разных пород собак позволит отдать предпочтение той или иной породе [3].

Исследования проводились на территории г. Гомеля в период с 2023 по 2024 гг. При проведении отбора животных с минимальными требованиями к степени развития селекционных признаков, применяли метод независимых уровней.

В ходе наших исследований используя данный метод, из 32 пород собак были отобраны 9 пород, у которых сторожевые функции (Ст) и функции телохранителя (Тл) имели оценку не менее 3,0 баллов, а доминирование в семье (Дм) и срывы в поведении (Ср) – не более 3,0 баллов.

С учетом указанных ограничений, в результате которых нижняя граница изменчивости ИСК и ИФТ стала равна 50,0 баллов, нами была подобрана шкала оценки служебных качеств, имеющая следующий вид (таблица 1).

Таблица 1 – Шкала оценки служебных качеств собак

ИСК/ИФТ, баллы	Оценка
80,0–100,0	отлично
65,0–79,9	хорошо
50,0–64,9	удовлетворительно

О служебных качествах, отобранных 9 пород собак, относящихся, согласно классификации МКФ, к девяти группам, можно судить по данным таблицы 2.

Анализируя данные таблицы 2 можно сделать вывод, что среди изученных 9 пород собак, с живой массой собак 20 кг и более, лучшим показателем ИСК характеризуются и наиболее подходят для сторожевой службы собаки породы доберман (ИСК=89,5), наименее подходящая порода для сторожевой службы по данному индексу – сибирский хаски (ИСК= менее 3,0 баллов).

По данным индекса ИФТ наиболее подходящая порода с функцией телохранителя являлась бельгийская овчарка (ИФТ = 82,3), наименее подходящими телохранителями являются собаки породы – сибирский хаски, голден ретривер, лабрадор-ретривер (ИФТ= менее 3,0 баллов).

Таблица 2 – Оценка служебных качеств разных пород собак в зависимости от величины индекса сторожевых качеств (ИСК) и индекса функций телохранителя (ИФТ) в 2024 году

Порода	ИСК		ИФТ	
	баллы	оценка по шкале	баллы	оценка по шкале
Бордер-колли	72,5	х	н\и	б\о
Немецкая овчарка	85,0	о	72,0	х
Бельгийская овчарка	88,3	о	82,3	о
Боксер	85,5	о	73,5	х
Доберман	89,5	о	70,5	х
Ротвейлер	85,5	х	68,5	х
Сибирский хаски	н\и	б\о	н\и	б\о
Голден ретривер	95,0	о	н\и	б\о
Лабрадор-ретривер	80,0	о	н\и	б\о

Примечание: о – отлично, х – хорошо, у – удовлетворительно, б\о – без оценки; не используется (н\и) для оценки по шкале, т. к. оценка Тл менее 3,0 баллов

Наиболее удачным сочетанием превосходных сторожевых качеств и функций телохранителя характеризуются собаки породы

бельгийская овчарка (ИСК = 88,3; ИФТ = 82,3). Наименее подходящей породой по данным двух индексов является – сибирский хаски (ИСК = менее 3,0 баллов; ИФТ = менее 3,0 баллов).

Таким образом, в ходе сравнительного анализа встреченных представителей *C. familiaris* на территории г. Гомеля были выявлены породы с лучшими служебными качествами. Оказалось, что наиболее удачным сочетанием превосходных сторожевых качеств и функций телохранителя характеризуются собаки породы бельгийская овчарка.

### Список использованных источников

1. The Fédération Cynologique Internationale. Presentation of our organisation [Electronic resource] / Latest update: 30/08/2023 – URL: <https://www.fci.be/en/Presentation-of-our-organisation-4.html> (дата обращения: 13.04.2025).

2. Поярков, А. Д. Происхождение домашних собак / А. Д. Поярков // О собаке. – М.: Высшая школа, 1991. – 17 с.

3. Наумов, Н. П. Экология животных / Н. П. Наумов – М.: Высшая школа Новосибирска, 1963. – 618 с.

УДК 597.55

*Е. А. Коробанёва*

*Науч. рук.: А. В. Гулаков, канд. биол. наук, доцент*

### ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РЫБ ВОДОЁМОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ГОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА

*Статья посвящена изучению видового состава и определению основных морфометрических показателей пресноводных рыб, обитающих на территории Гомельского района. Исследования проводились на следующих участках: Обкомовское озеро, участок реки Сож в районе деревни Плёсы, участок реки Сож, расположенный вблизи поселка Ченки. Морфометрические показатели играют важную роль при проведении зоологических, биологических и экологических исследований.*

Ихтиофауна – водные позвоночные животные, которые дышат жабрами и имеют парные конечности в виде плавников. Для них характерно удлиненное тело, поддерживаемое крепким скелетом, состоящим из множества сочлененных костей, а также голова с глазами и рот с развитыми челюстями и зубами [1, 2].