

УДК 636.759.6
DOI: 10.26456/vtbio333

ОЦЕНКА ОХОТНИЧЬИХ КАЧЕСТВ СОБАК ПОРОДЫ ЗАПАДНОСИБИРСКАЯ ЛАЙКА РАЗНОГО ПОЛА

А.В. Диков, Н.М. Костомахин

Российский государственный аграрный университет –
МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва

Реальность XXI века такова, что численность многих животных, имевших ранее промысловое значение, сокращается, и охотничье ремесло становится все менее популярным и востребованным. В таких условиях западносибирская лайка может начать терять свои рабочие качества, за которые она так ценится. Испытания и состязания – самый доступный и удобный способ выявить и оценить их для последующего сохранения. Материалом для исследования послужили сведения о собаках и их результаты из базы данных по охотничьему собаководству – БОС. В ходе исследования было установлено, что кобели породы западносибирская лайка в среднем получали достоверно более высокие оценки по чутью, чем суки. А по поиску зверя достоверно более высокие баллы получали суки.

Ключевые слова: *порода, западносибирская лайка, охотничьи качества, врождённые качества, приобретённые качества, индекс успеха.*

Введение. Западносибирская лайка – порода охотничьих собак, выведенная в нашей стране из аборигенных собак приуральской тайги и Крайнего Севера в прошлом столетии (Власов и др., 1990).

Данная порода очень популярна и широко распространена среди охотников России. На сегодняшний день западносибирские лайки применяются в охоте на различных зверей – медведя, оленя, лося, кабана и других животных. Также собаки используются для работы по кровяному следу, способны добывать боровую и водоплавающую дичь.

Чтобы определить охотничью продуктивность западносибирских лаек и улучшить их рабочие качества, проводятся испытания и состязания по разному зверю. Оценивают охотничьи качества западносибирских лаек на испытаниях и состязаниях по следующим животным: по белке, по кунице, по соболю, по боровой дичи, по фазану, по норке, хорю, колонку и горностаю, по лосю и оленям, по вольному и вольерному кабану, по подсадному медведю, по водоплавающей птице, по кровяному следу и по вольерному барсуку.

Выявляют и оценивают следующие качества и элементы работы: чутье (обоняние, слух и зрение), поиск, смелость и злобность, голос, вязкость, мастерство атаки, ловкость, послушание и слаженность в работе (для пар) (Бедель, 2008; Вахрушев, 2009).

Таким образом, западносибирская лайка – универсальная охотничья порода собак, качества которой надо изучать для сохранения ее очень ценных охотничьих качеств.

Методика. В исследовании участвовало 72 собаки, активно участвовавших в испытаниях и состязаниях, то есть имеющих 5 и более записей с оценками в баллах. Исследуемые собаки были распределены по полу на две группы – 1-я группа включила в себя кобелей, а 2-я – суки. Ввиду неравенства максимальной оценки за одно и то же качество в испытаниях по разным животным результаты были приведены к единой системе, то есть, были преобразованы в доли от максимально возможной оценки. Охотничьи качества были разделены на врожденные – те, которые передаются собаке по наследству, и приобретенные – которые могут быть натренированы в процессе воспитания и натаски. К первым были отнесены чутье, смелость и злобность к зверю, голос и вязкость, а ко вторым – поиск, ловкость и послушание.

Для анализа результатов прохождения испытаний собак была использована формула расчета индекса успеха, разработанная на кафедре коневодства Тимирязевской академии:

$IY = 100 - 100 \times (M - 1) / (N - 1)$, где ИУ – индекс успеха, %;

M – место, занятое собакой в данных испытаниях;

N – количество собак, участвовавших в данных испытаниях.

Для статистической обработки материала применялись методы вариационной статистики, такие как вычисление некоторых показателей – средней арифметической (M), ошибки средней арифметической (m) и коэффициента вариации (Cv). Достоверность различий результатов рассчитывалась по T-критерию Стьюдента.

Результаты и обсуждение. В ходе исследования был проведен анализ оценки собак по врожденным качествам на испытаниях. Установлено, что кобели в среднем получали достоверно более высокие оценки по чутью $0,8 \pm 0,01$ против $0,7 \pm 0,03$, чем суки ($P > 0,99$). Это означает, что кобели обладают более развитым обонянием, зрением и слухом и быстрее находят зверя, чем суки. Оценки за такие качества, как смелость, злобность и мастерство атаки, голос и вязкость у собак обоих полов в среднем одинаковы (табл. 1).

Таблица 1
Результаты оценки собак породы западносибирская лайка по врожденным качествам ($M \pm m$)

Группа	Кол-во особей (n)	Чутье	Смелость, злобность, мастерство атаки	Голос	Вязкость
1-я	47	0,8±0,01	0,7±0,01	0,8±0,01	0,8±0,01
2-я	25	0,7±0,03**	0,7±0,01	0,8±0,01	0,8±0,02

Примечание: ** $P > 0,99$ – по сравнению с 1-й группой.

При анализе результатов оценки собак по приобретенным качествам выявлено, что суки в среднем получали достоверно более высокие оценки по поиску 0,8±0,02, чем кобели 0,7±0,01 ($P > 0,999$) (табл. 2). Следовательно, суки обладают более правильным и быстрым поиском. Это может быть связано с тем, что они более прилежные и исполнительные по характеру, чем кобели. Оценки за выполнение таких элементов как ловкость и послушание были одинаковы.

Таблица 2
Результаты оценки собак породы западносибирская лайка по приобретенным качествам ($M \pm m$)

Группа	Кол-во особей, (n)	Поиск	Ловкость	Послушание
1-я	47	0,7±0,01	0,7±0,01	0,7±0,02
2-я	25	0,8±0,02***	0,7±0,01	0,7±0,03

Примечание: *** $P > 0,999$ – по сравнению с 1-й группой.

В ходе исследования были проанализированы данные по показателю индекса успеха (табл.3). Он отражает то, насколько успешно собака выступила на испытаниях или состязаниях при различном уровне конкуренции.

Таблица 3
Средний показатель индекса успеха на испытаниях собак породы западносибирская лайка

Группа	Кол-во особей (n)	Показатель	
		$M \pm m$	$C_v, \%$
1-я	47	53,3±2,91	36,9
2-я	25	54,5±3,39	30,5

При сравнении этих показателей было установлено, что суки имели больший показатель прохождения испытаний, чем кобели, в среднем на 1,2 балла, но разница эта недостоверна. Коэффициент вариации составил от 30,5 до 36,9, что говорит об изменчивой работе сук на испытаниях и состязаниях, и еще менее стабильной работе кобелей (табл. 3).

Западносибирская лайка является универсальной охотничьей породой, сохранявшей свои рабочие качества на протяжении века благодаря племенной работе. И до сих пор она является одной из самых многочисленных охотничьих пород.

Заключение. В ходе данной работы для оценки охотничьих качеств было установлено, что собаки породы западносибирская лайка 1-й группы в среднем получали достоверно более высокие оценки по чутью, чем собаки 2-й группы. А собаки 2-й группы в среднем получали достоверно более высокие оценки по поиску. Разница в обоих случаях составила 10% от максимально возможного количества баллов. Также выявлено также, что собаки 1-й группы в среднем получали больше баллов за диплом по сравнению с собаками 2-й группы, а у собак 2-й группы выше индекс успеха, чем у собак 1-й группы, что говорит о том, что они лучше выдерживают конкуренцию.

Список литературы

- Fédération Cynologique Internationale* [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.fci.be/en/nomenclature/WEST-SIBERIAN-LAIKA-306.html> – ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ ЛАЙКА (306) (дата обращения: 09.06.23).
- База данных по Охотничьему Собаководству (БОС)* [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rors.ru.ruswebs.ru/> (дата обращения: 09.06.23).
- База данных по Охотничьему Собаководству (БОС)* [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rors.ru.ruswebs.ru/> (дата обращения: 09.06.23).
- Вахрушев И.И.* 2009. Охота с лайкой. Москва: ООО «Издательский Дом Рученькиных», ООО «ПТП ЭРА». 192 с.
- Власов Н.Н., Камерницкий А.В., Медведева И.М.* 1990. Охотничье собаководство. М: Агропромиздат. 239 с.
- Временные правила* испытаний охотничьих лаек по вольному кабану [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://rors-os.ru/zadmin_data/file.attach/1656.pdf (дата обращения: 08.06.23).
- Охотничье собаководство России* / отв. ред. В.В. Бедель. 2008. М.: Вече. 223 с.
- РОРС* / Отдел охотничьего собаководства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://rors-os.ru/zadmin_data/file.attach/1675.pdf – Правила проведения испытаний и состязаний охотничьих собак (дата обращения: 08.06.23).

ASSESSING THE HUNTING QUALITIES OF WEST-SIBERIAN LAIKA DOG BREED IN RELATIOIN TO SEX

A.V. Dikov, N.M. Kostomakhin

Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev
Agricultural Academy, Moscow

In the 21st century the number of animals that previously had commercial importance is declining. The hunting is becoming less and less popular. Keeping this in mind we can assume, that dog breed West Siberian Laika may begin to lose its working qualities. Tests and competitions are the most accessible and convenient way to identify and evaluate hunting qualities of Laika for subsequent preservation. The material for the study was information about dogs and their results from the database on hunting dog breeding - BOS. The study revealed that males of the West Siberian Laika breed, on average, received significantly higher scent scores than females. However, in finding the game, females received significantly higher scores.

Keywords: *breed, West Siberian Laika, hunting qualities, innate qualities, acquired qualities, success index.*

Об авторах:

ДИКОВ Андрей Викторович – кандидат биологических наук, преподаватель кафедры зоологии, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49, e-mail: dikoff@rgau-msha.ru.

КОСТОМАХИН Николай Михайлович – доктор биологических наук, профессор кафедры молочного и мясного скотоводства, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49, e-mail: kostomakhin@rgau-msha.ru.

Диков А.В. Оценка охотничьих качеств собак породы западносибирская лайка разного пола / А.В. Диков, Н.М. Костомахин // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2023. № 4(72). С. 80-84.

Дата поступления рукописи в редакцию: 10.09.23

Дата подписания рукописи в печать: 01.12.23