

УДК 636.7:611

АНАТОМИЯ СОБАК

*Минеев В.В., студент 2 курса ФВМиБ
Научный руководитель – Антонова С.В., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: собака, анатомия, продолжительность жизни, сердце, рост.

В данной статье описываются характеристики собак различных пород и особенности их анатомического строения.

Собаки вырастают в различных размерах и формах.

Борзая - это самая быстрая собака на Земле, и она может пробежать 45 миль в час в течение короткого промежутка времени.

Ирландский волкодав - самая большая собака, ростом 28 - 32 дюйма и весом от 90 до 150 фунтов. Ирландский волкодав станет отличным другом, однако его продолжительность жизни несколько короче, чем у большинства собак, и составляет от 6 до 8 лет.

Дог - самая высокая собака, ростом 30 - 34 дюйма и весом от 120 - 200 фунтов. Представители данной породы имеют короткую продолжительность жизни, а средний возраст составляет менее 10 лет, хотя некоторые из них могут прожить 12-13 лет. Великий датчанин происходит из Германии.

Чихуахуа - самая маленькая порода собак, её рост не превышает 5 дюймов и весит она всего лишь 2-6 фунтов. Чихуахуа могут жить до 15 лет.

Сен-Бернард - самая крупная собака. Эта порода собак мускулистая, с большой мордой, однако очень нежные и дружелюбны и очень ласковы к детям. Они ростом около 26 - 28 дюймов и могут весить от 150 до 210 фунтов.

Самая старая собака мира была из Австралии по кличке Блей, которая прожила до 29 лет и 5 месяцев.

Рост и масса у других пород собак варьируется между вышеуказанными.

Окрас собак имеет разную цветовую гамму: от черных, коричневых, бежевых и белых до других, имеющих смесь с легкой или темной маркировкой и окраской на разных участках их тел.

У собак 42 зуба. Шесть пар острых резцовых зубов находятся в передней части пасти, обрамленные двумя парами крупных собачьих

клыков. Остальные зубы премоляры и моляры. Резцы и клыки очень важны, потому что собака кусает и рвет пищу этими зубами.

Собака имеет довольно широкий язык, который используются в основном для направления пищи в горло, для вылизывания шерсти и для регулирования температуры. Когда собаке жарко и душно, то она охлаждается, высунув свой язык. Потеют собаки через подушечки на лапах и кожу.

Уши собаки либо торчат, либо свисают. Собаки обладают чрезвычайно чувствительным слухом и могут слышать гораздо больше высоких частот, чем человеческое ухо. Вот поэтому они реагируют на ультразвуковой свисток.

Тело собаки состоит из жизненно важных органов. Там находятся сердце, легкие, желудок и кишечник, а так же его гениталии, почки и мочевой пузырь. Грудная клетка собаки имеет 13 пар ребер. Они служат защитой жизненно важных органов. В виду того что эти органы влияют на скорость и выносливость животных, размер грудной клетки может быть разной величины.

У всех собак позвоночный столб состоит из 27 костей от черепа до точки, где начинается хвост. Число хвостовых костей и длина хвоста варьируется от породы к породе.

Скорость сердечных сокращений собаки равна 70 и 120 ударов в минуту. Собака делает от 10 до 30 дыхательных движений в минуту. Зрительный диапазон собаки 250 градусов по сравнению с человеческим диапазоном 180 градусов. Температура тела собак составляет от 38,5 до 39,5 градусов по цельсию, когда у щенков 36-37 градусов по цельсию и это считается нормой. Средняя продолжительность жизни собаки составляет от 12 до 14 лет. Каждый собачий год приравнивается к 7 человеческим годам.

Библиографический список:

1. Dog anatomy [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://animalcorner.co.uk/dog-anatomy/>

THE ANATOMY OF DOGS

Mineev V.V.

Keywords: *dog, anatomy, life expectancy, heart, growth.*

This article describes the characteristics of dogs' breeds and features of their anatomical structure.