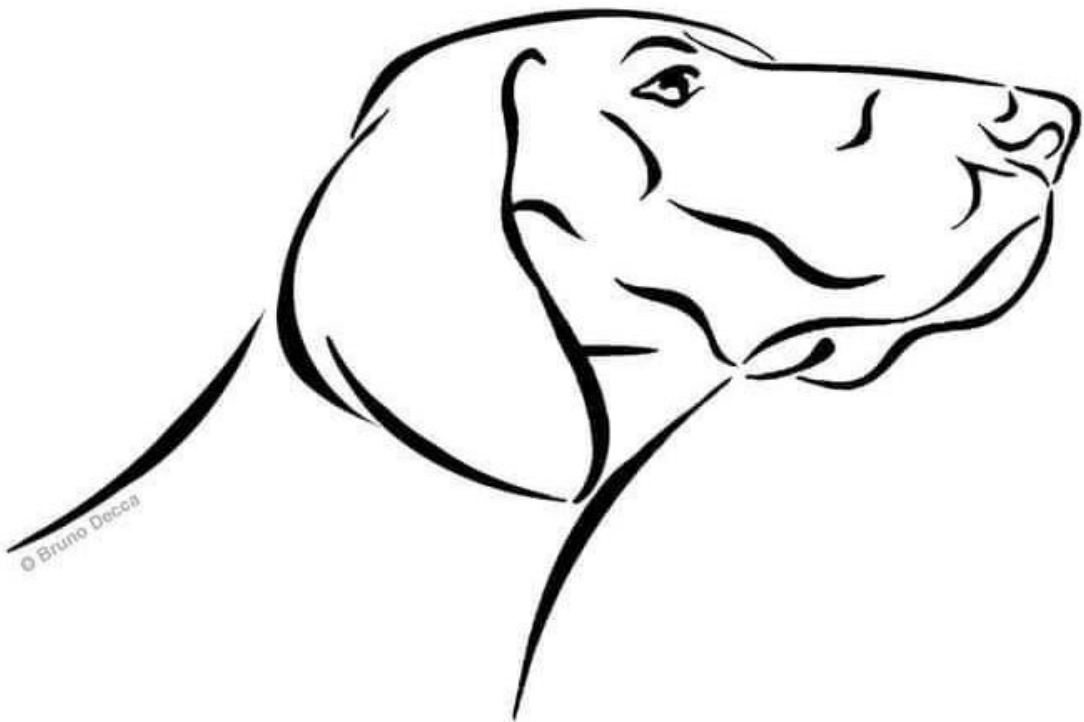


**Автор: Бруно Дека**

**Bruno Decca**

## **KURZHAAR 2.0**

**Сборник – таблици по зоогностика**



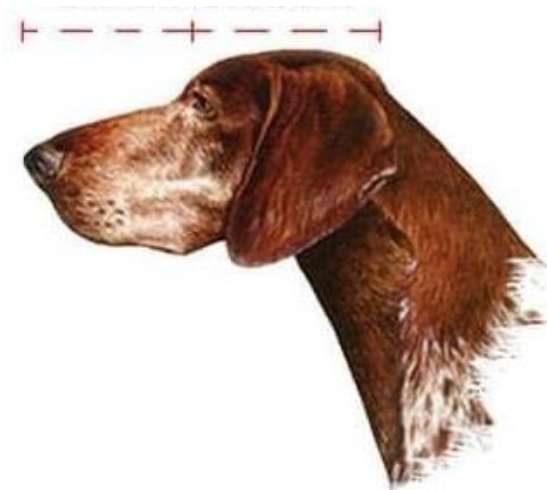
Немско късокосместо куче за лов  
Deutsch Kurzhaar Vosthelhunde  
German Shorthaired Pointer  
Braque Allemand  
Braco aleman  
*... много езици, една и съща душа*

## СХЕМА НА ОСНОВНИТЕ РАЗМЕРИ



## ГЛАВА

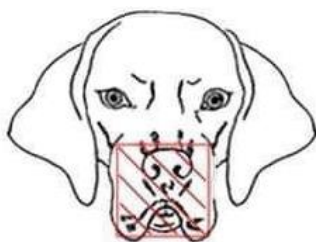
Глава 4/10 от височината при холката  
50% муцуна / 50% череп



черепно-лицеви линии



© by Bruno Decca  
© by Bruno Decca



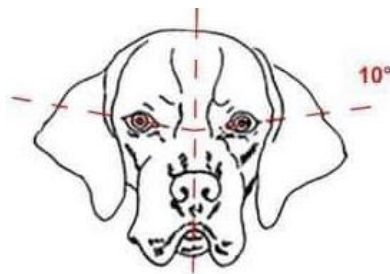
Страничните повърхности на муцуната са почти успоредни, а предната повърхност е повече или по-малко квадратна

Сближаващи се странични повърхности на муцуната – „остра муцуна“ – сериозен дефект

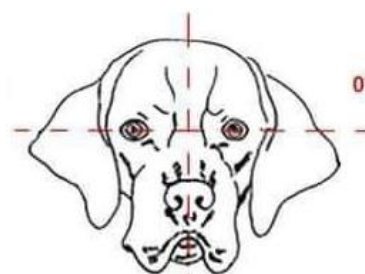
Рисунки на Г. Соларо, модифицирани от Бруно Дека



Око в полулатерално  
положение 25°  
**ПРАВИЛНО**



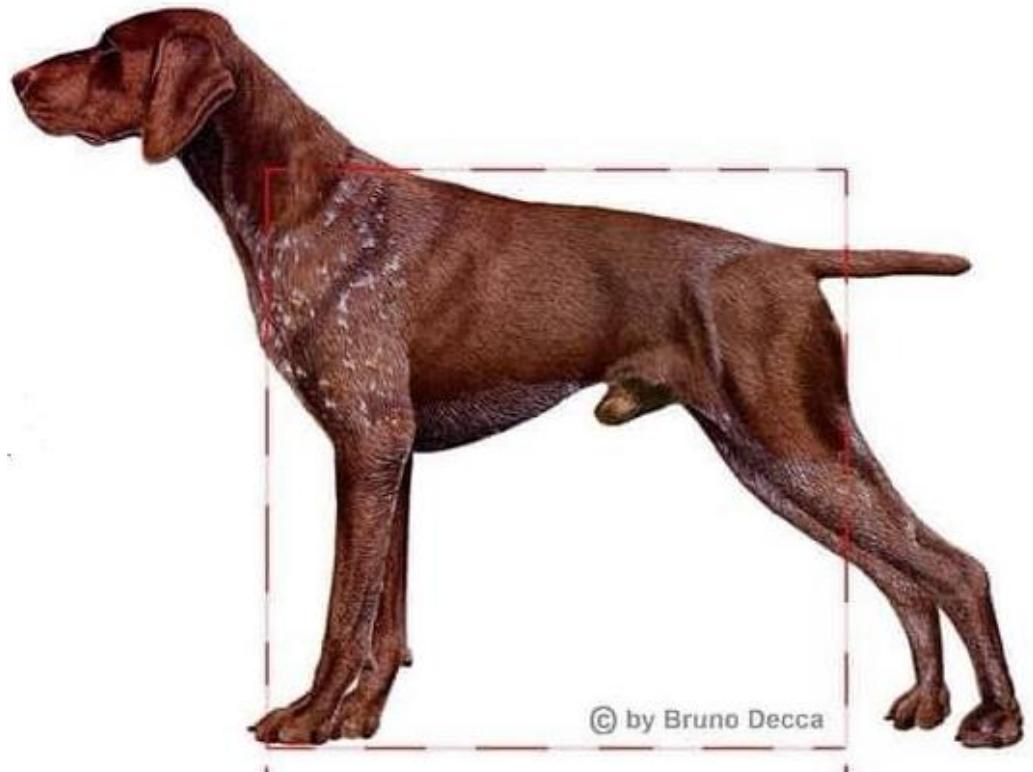
Око в сублатерално  
положение 10°  
**ГРЕШНО**



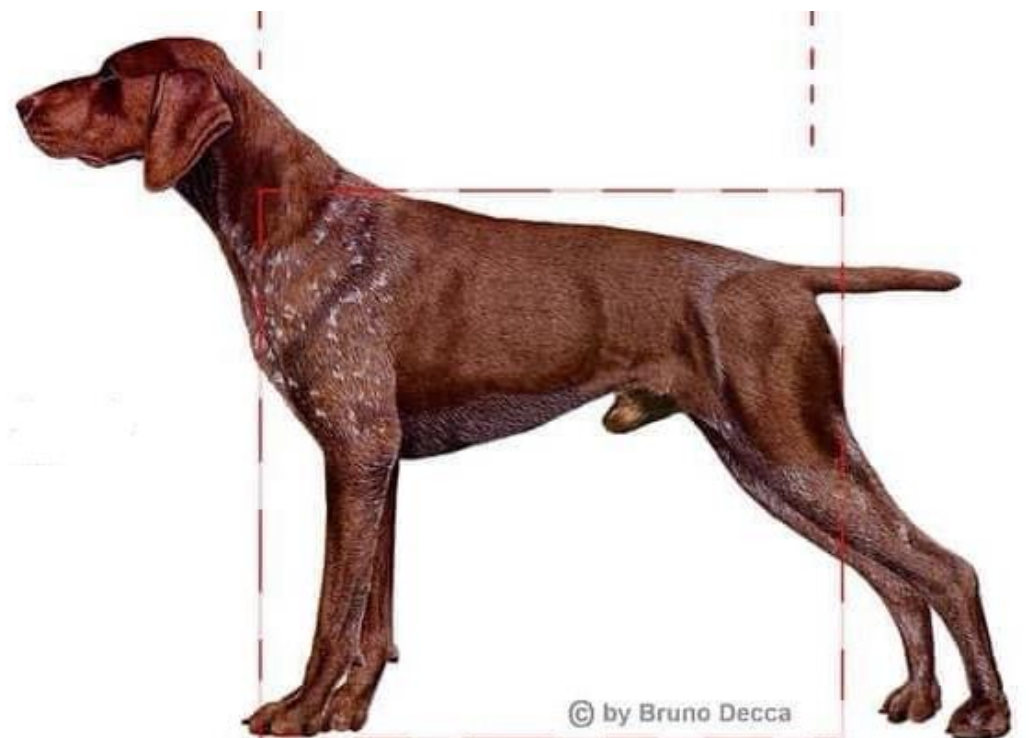
Око във фронтално  
положение 0°  
**ГРЕШНО**

## ТОРС – ПРОПОРЦИИ В КВАДРАТ / В ПРАВОЪГЪЛНИК

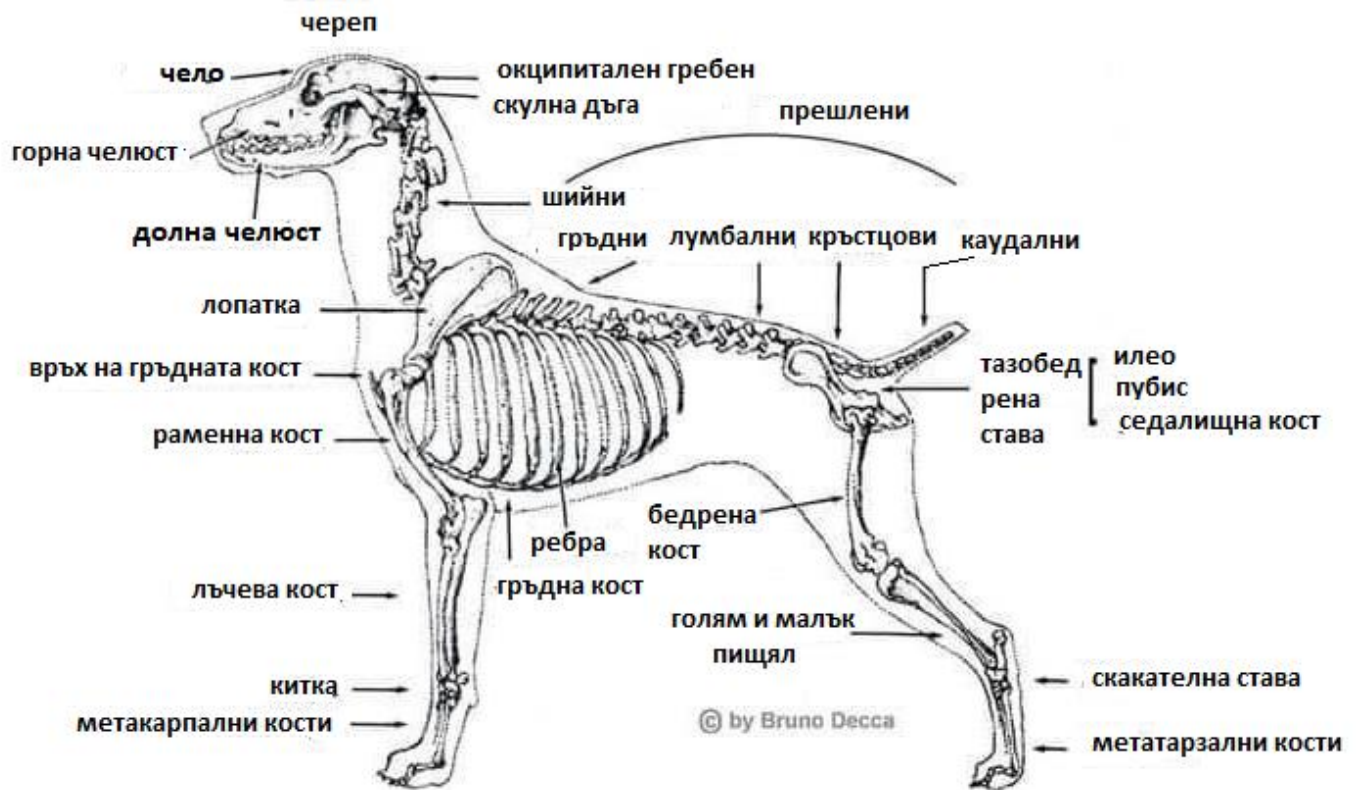
Торс в  
стандартен  
квадрат  
*преди 1996г.*



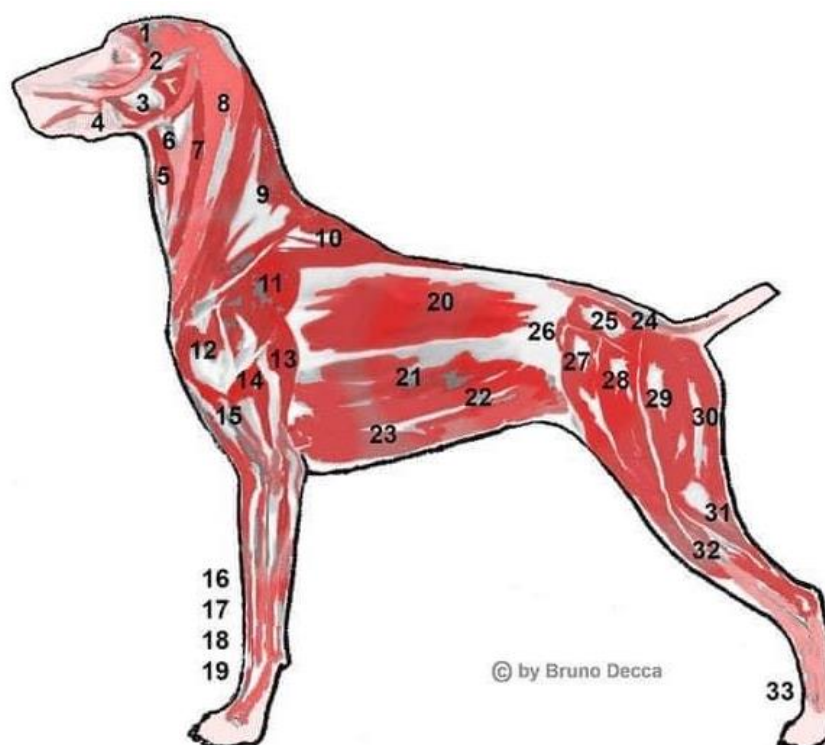
Леко  
съкратен торс  
в стандартен  
правоъгълник  
*след 1996 г.*



## ОПИСАНИЕ НА СКЕЛЕТА И ТЯЛОТО

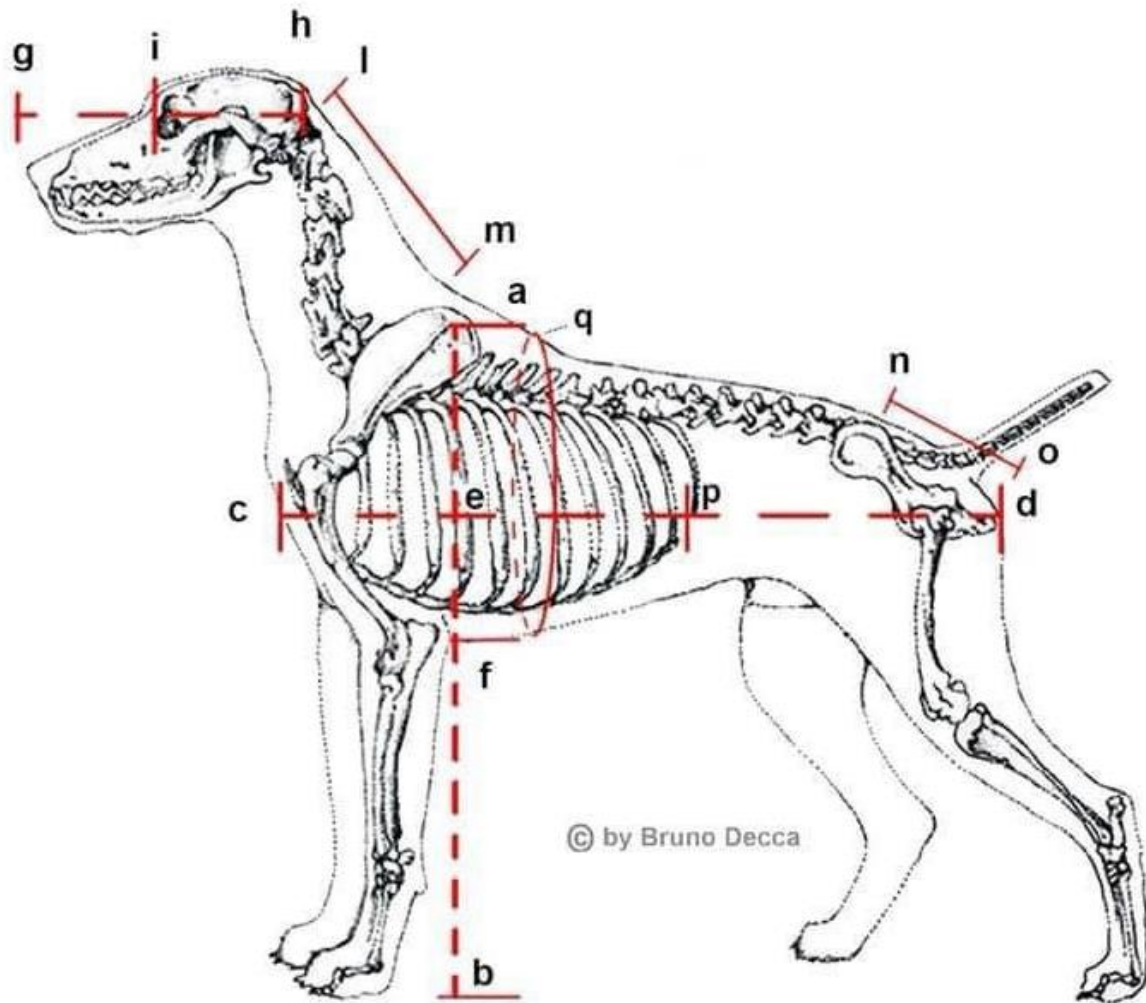


## МУСКУЛИ



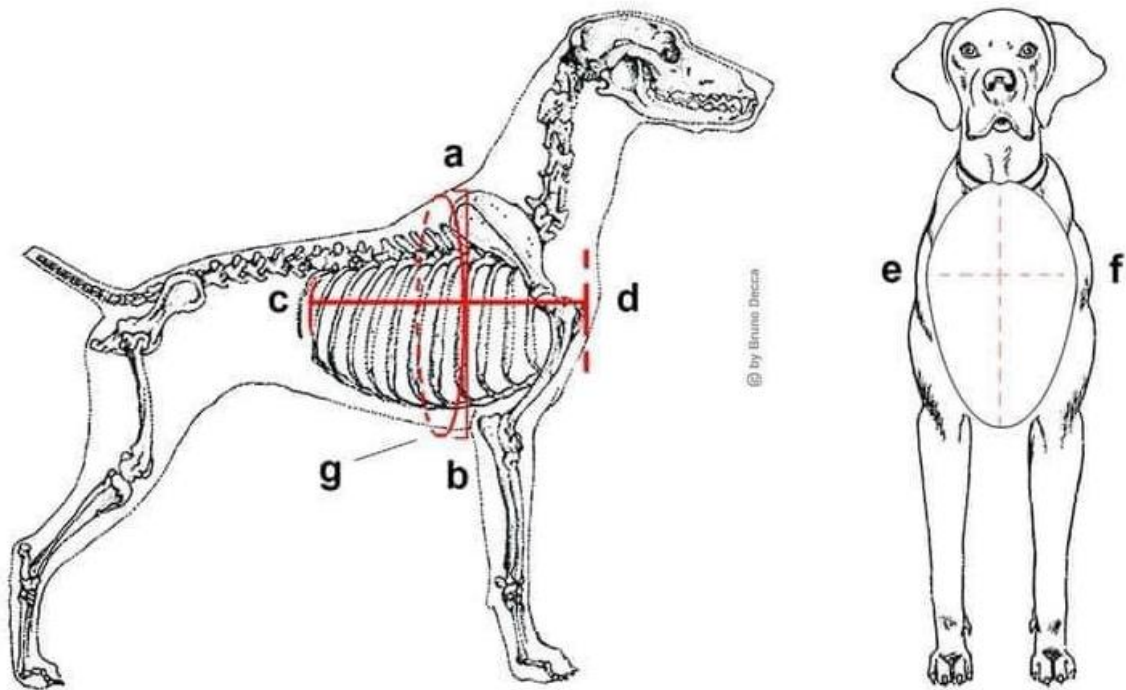
|             |                                                                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1           | темпорален мускул                                                                                                 |
| 2           | голям скуловиден мускул                                                                                           |
| 3           | масетерна мускулатура                                                                                             |
| 4           | дигастричен мускул                                                                                                |
| 5           | стерно-йоиден мускул                                                                                              |
| 6-7         | стерно-цефаличен мускул                                                                                           |
| 8           | брахиоцефална мускулатура                                                                                         |
| 9-10        | трапецовиден мускул на гърба и шията                                                                              |
| 11          | ъгловият мускул на лопатката                                                                                      |
| 12          | акромиално-делтоиден мускул                                                                                       |
| 13          | дълъг анхонеев мускул                                                                                             |
| 14          | странен анконеусен мускул                                                                                         |
| 15          | предна брахиална мускулатура                                                                                      |
| 16-17-18-19 | разгъвателни и сгъвателни мускули на метатарзата                                                                  |
| 20          | голям гръбен мускул                                                                                               |
| 21          | голям косом коремни мускул<br>(мускулите 20–21 са големите зъбчати мускули, които подпомагат дихателните функции) |
| 22          | правата коремна мускулатура                                                                                       |
| 23          | възходящ гръден мускул                                                                                            |
| 24          | кокцигеални мускули                                                                                               |
| 25          | повърхностен седалищен мускул                                                                                     |
| 26          | псоас мускул (полускрит)                                                                                          |
| 27          | напрегателен мускул на широката фасция                                                                            |
| 28-29       | вастос                                                                                                            |
| 30          | полусухожилен мускул                                                                                              |
| 31          | трицепс суралис (или гросиокномииус)                                                                              |
| 32          | флексорни мускули                                                                                                 |

## ОСНОВНИ ПРОПОРЦИИ



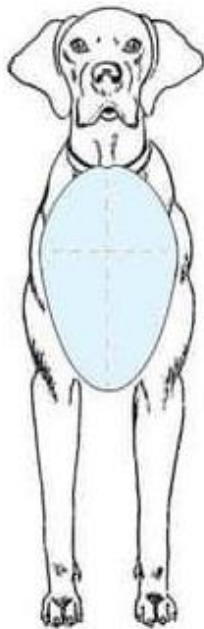
|                         |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| a - b =                 | Височина при холката (М 62/66 – Ж 58/63)     |
| c - d =                 | Дължина на тялото (малко по-голяма от a - b) |
| g - h =                 | Дължина на главата (4/10 от a - b)           |
| g - i =                 | Дължина на носната кост (50% от g - h)       |
| i - h =                 | Дължина на черепа (50% от g - h)             |
| a - f =                 | Гръдният кош (около 50% от a - b)            |
| b - f =                 | от лакътя до земята – около 50% от a - b     |
| l - m =                 | Дължина на врата (4/10 от a - b)             |
| n - o =                 | Крупа (около 28% от a - b)                   |
| q =                     | Обиколка на гръдния кош                      |
| ГИ / Гръден индекс =    | Ширина на гръдния кош $\times 100 : a - f$   |
| ИТ / Индекс на тялото = | $c - d \times 100 : q$                       |

## ГЪРДИ

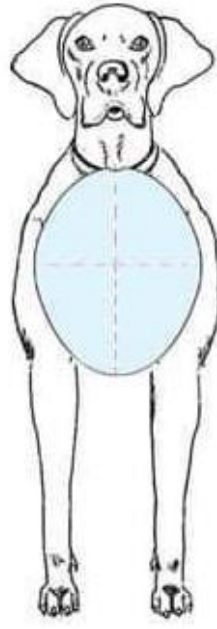


а – b = височина с – d = дължина е – f = ширина g = обиколка

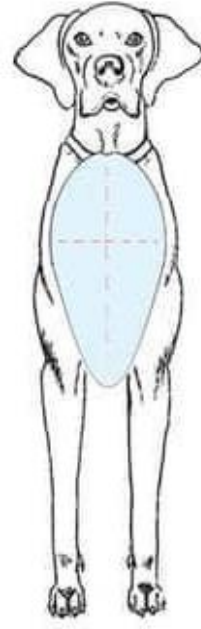
**Гръден индекс =  $e - f \times 100 : a - b$**



ПРАВИЛНО



БЪЧВООБРАЗЕН  
НЕПРАВИЛНО



КЛИНОВИДЕН  
НЕПРАВИЛНО

## КОНСТИТУЦИОНАЛЕН ТИП

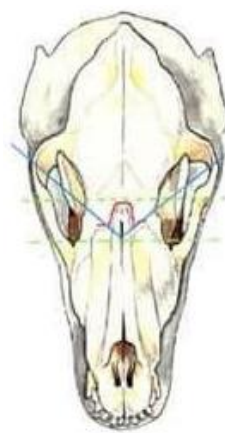
### Костна черепна кутия



БРАХИЦЕФАЛЕН  
ОЦИ + 50



МЕЗОЦЕФАЛЕН  
ОЦИ = 50

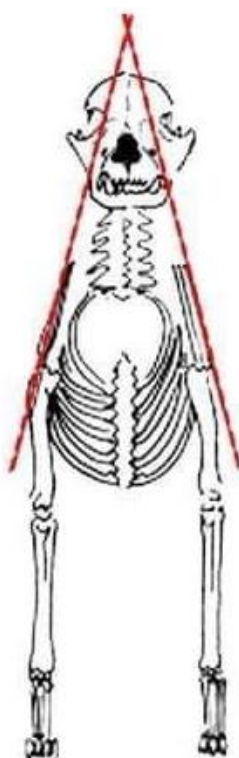


ДОЛИКОЦЕФАЛЕН  
ОЦИ - 50

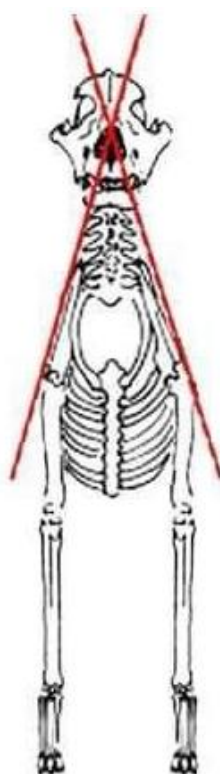
© by Bruno Decca

**Формула за изчисляване на общия цефаличен индекс (ОЦИ) =**  
**Ширина на главата : Дължина на главата x 100**

**Различна форма на гръдния кош и ъглите на лопатките в зависимост от „типа“**



БРАХИМОРФ



МЕЗОМОРФ



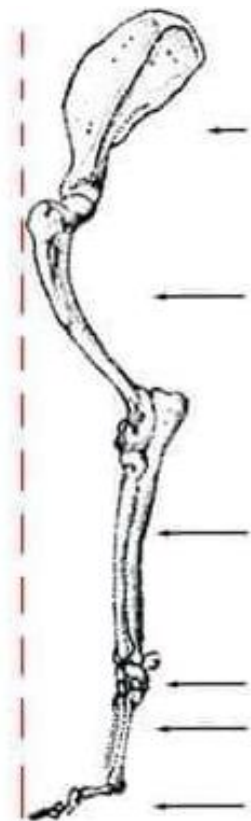
ДОЛИКОМОРФ

**Формула за изчисляване на Индекс на тялото (ИТ) =**  
**Дължина на торса x 100 : обиколка на гръдния кош**

## ПРЕДНИ И ЗАДНИ ВЕРТИКАЛИ

### ПРЕДНИ КРАЙНИЦИ

Страничен изглед на костната основа



Лопатка

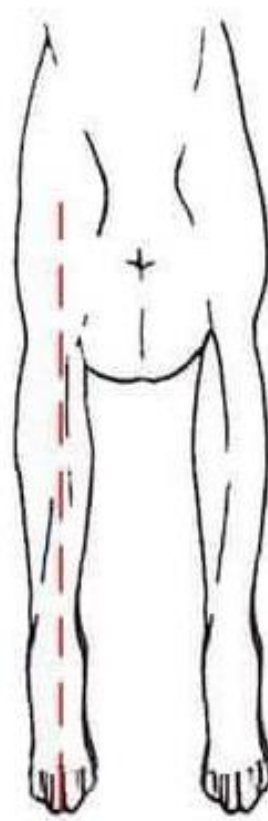
Химер

Радиус и  
лакътна кост

Карпа  
Метакарпа

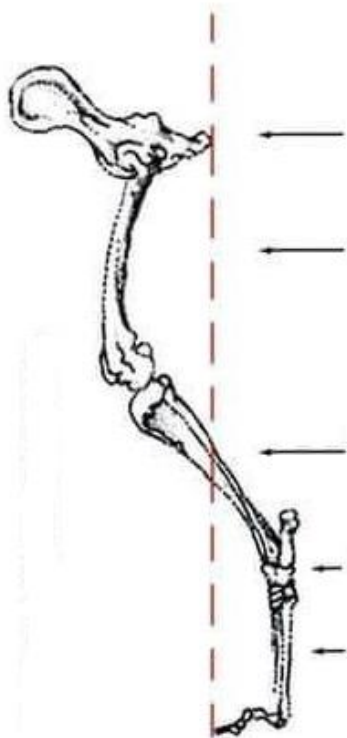
Фаланги

Правилна предна перпендикулярна проекция



### ЗАДНИ КРАЙНИЦИ

Страничен изглед на костната основа



Коксална

Илеум

Пубис

Седалищна кост

Фемор

Пищял и  
малка  
пищялна кост

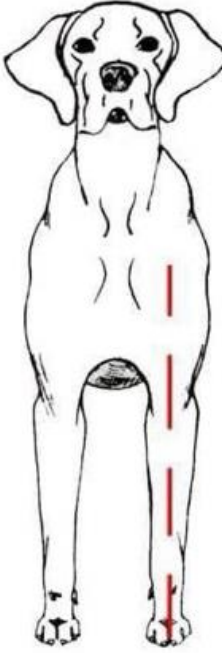
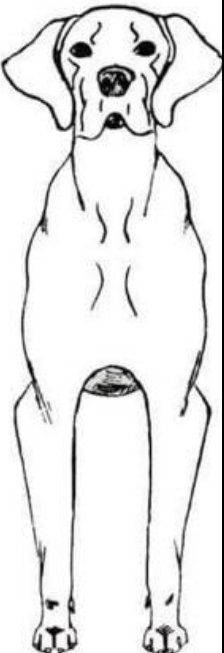
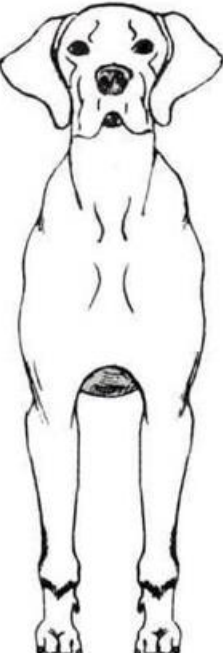
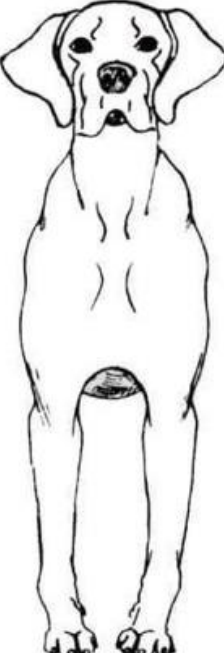
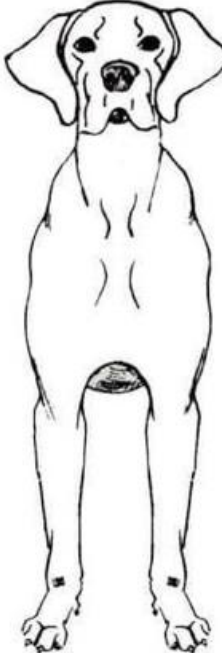
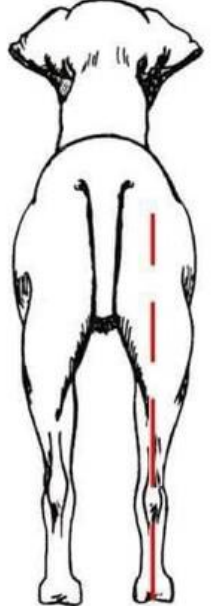
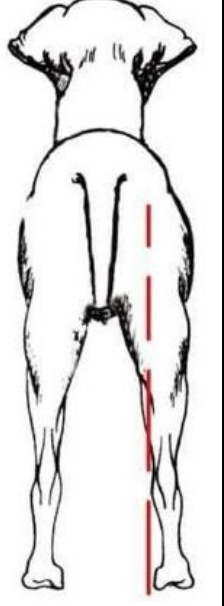
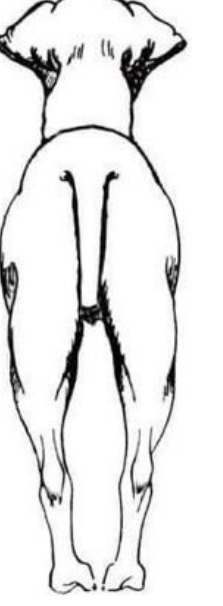
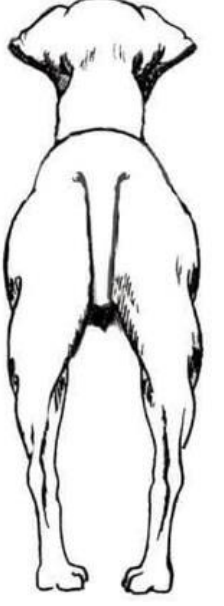
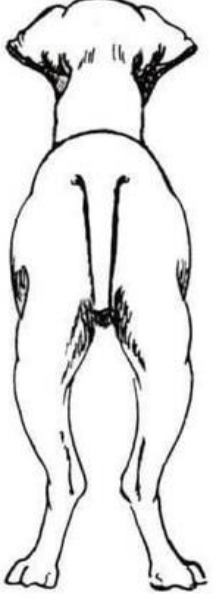
Тарзус

Метатарз

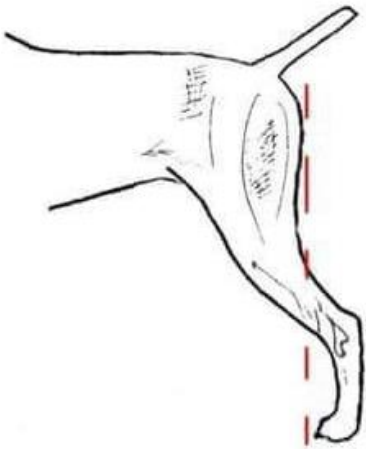
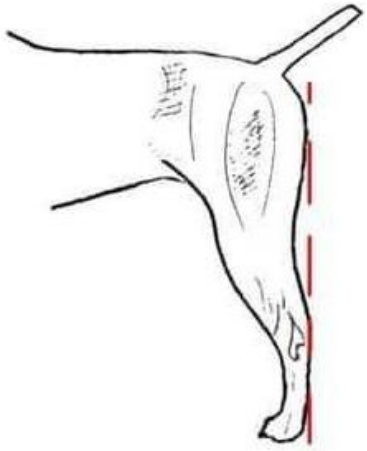
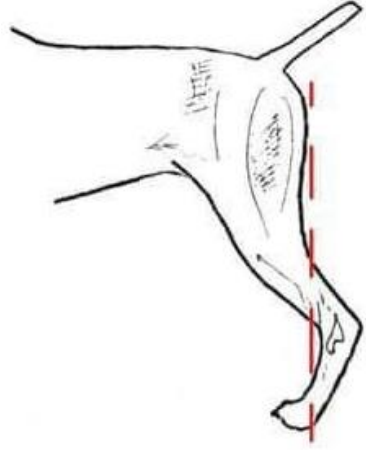
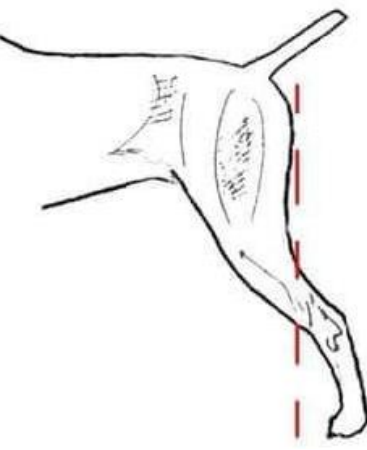
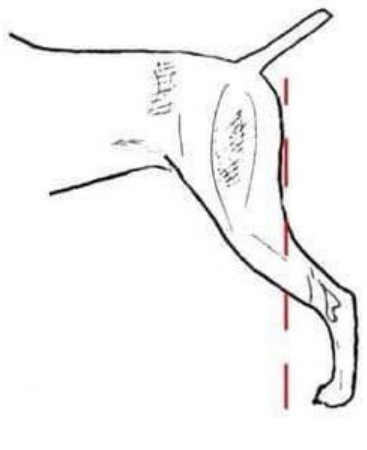
Гледка отзад при правилно изправено положение



## ПРЕДНИ И ЗАДНИ ПЕРПЕНДИКУЛЯРИ В ИЗПРАВЕНО ПОЛОЖЕНИЕ

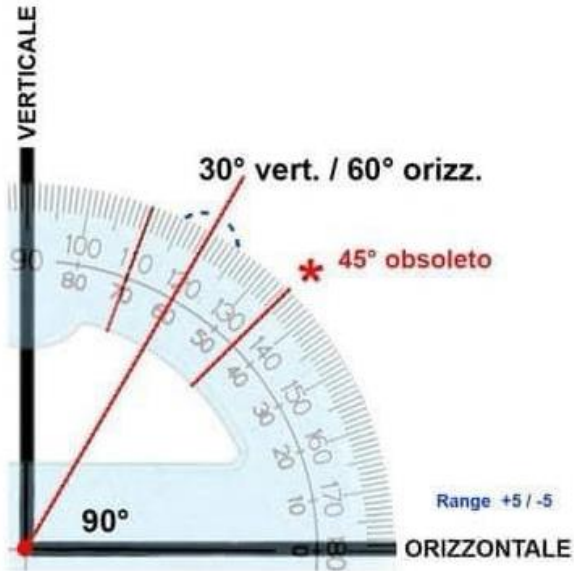
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |
| Правилно вертикално положение                                                       | Лактите не са прилепени (отворени)                                                  | Карпален апарат с явна хипертрофия на карпалните кости                              | Метакарп, отклонен от вертикалата (о-образни)                                        | Метакарп, отклонен от вертикалата (размет)                                            |
| Рисунки на Г. Соларо – модифицирани от Бруно Дека                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|  |  |  |  |  |
| Правилна вертикала                                                                  | Прекалено отворена вертикала отзад                                                  | Прекалено затворена вертикала отзад                                                 | Скакателна става извън вертикалата (о-образни)                                       | Скосено коляно (хикс-образно)                                                         |

## СТРАНИЧНО ПОЗИЦИОНИРАНЕ

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |   |
| <b>Правилно</b>                                                                    | Задната част е слабо заъглена (права)                                              | Изпъкнала задна част                                                                 |
|  |  |  |
| Презаъглена скакателна става (косо)                                                | Отворена скакателна става                                                          | „Под себе си“                                                                        |

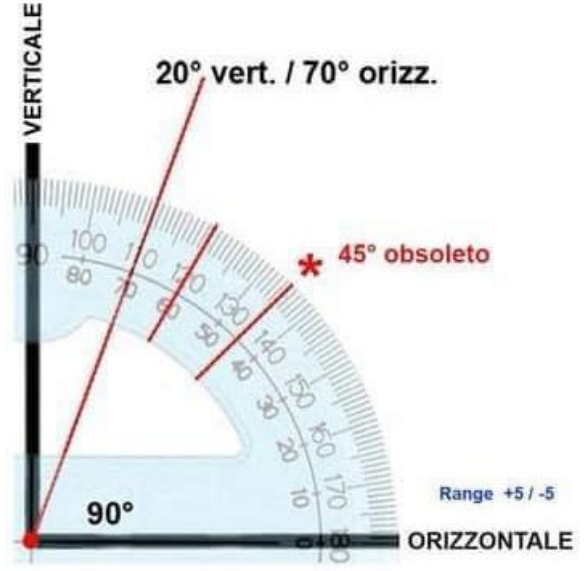
## ЪГЪЛ НА РАМЕНАТА (ЛОПАТКА)

### А) ВИЗУАЛНА ОЦЕНКА



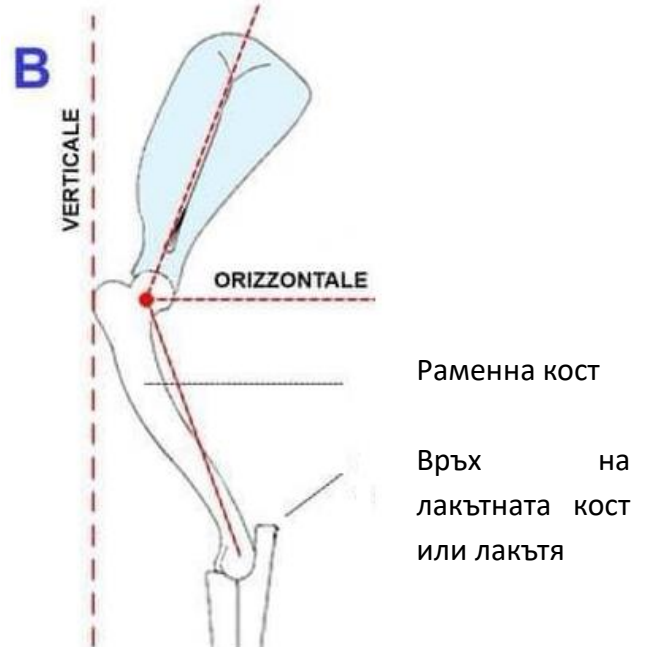
### Б) АНАТОМИЧНО-СКЕЛЕТНО ИЗМЕРВАНЕ

45° –  
остаряло



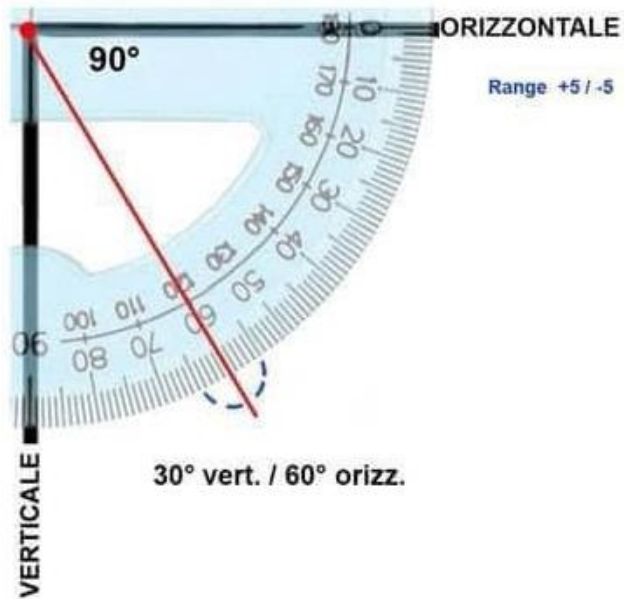
Лопатка  
Гръбначен  
стълб

Раменна  
кост  
Врѡх на  
лакътната  
кост или  
лакътя

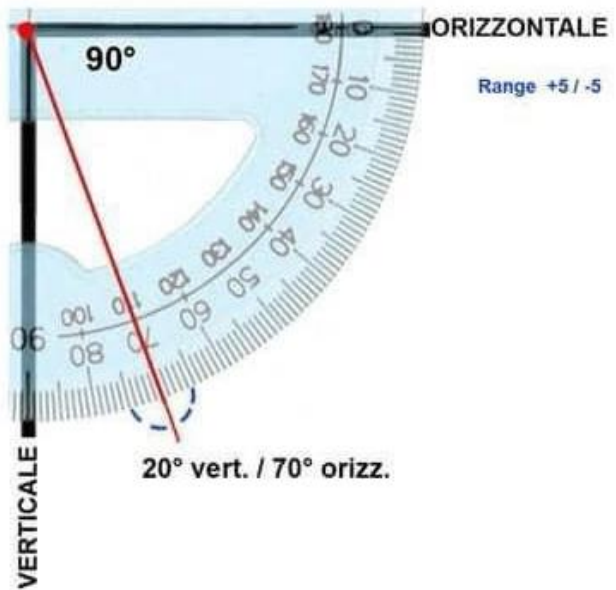


## ЪГЪЛ НА ПРЕДЕН КРАК (ХУМЕРУС)

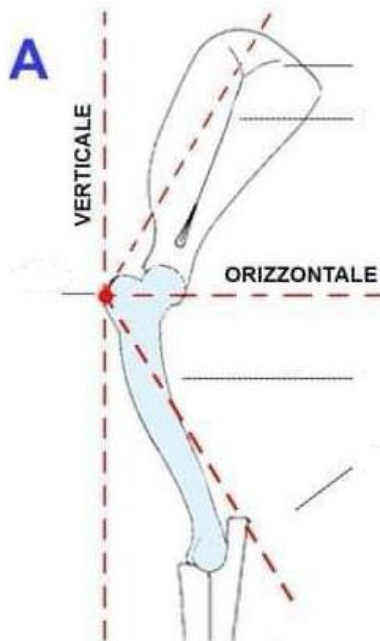
### А) ВИЗУАЛНА ОЦЕНКА



### Б) АНАТОМИЧНО-СКЕЛЕТНО ИЗМЕРВАНЕ



Връх на  
рамото



Лопатка  
Гръбначен  
стълб

Раменна  
кост

Връх на  
лакътната  
кост или  
лакътя

B



Раменна  
кост

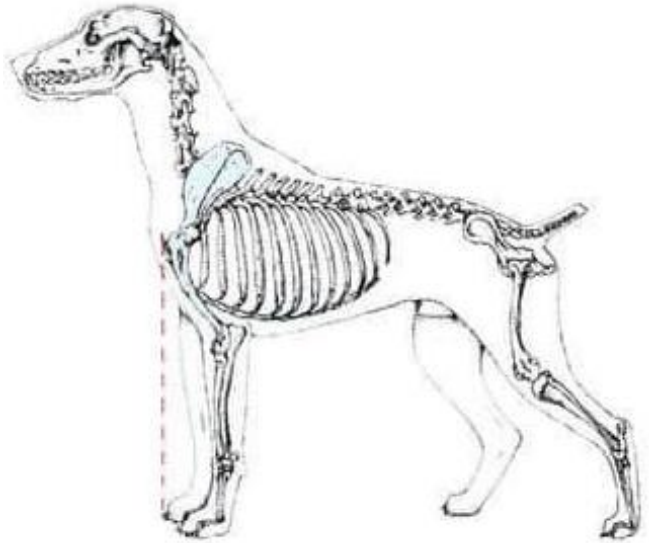
Връх на  
лакътната  
кост или  
лакътя

## СКАПОЛНО-ХУМЕРАЛЕН ЪГЪЛ

### ПРАВИЛНО

Основни забележки:

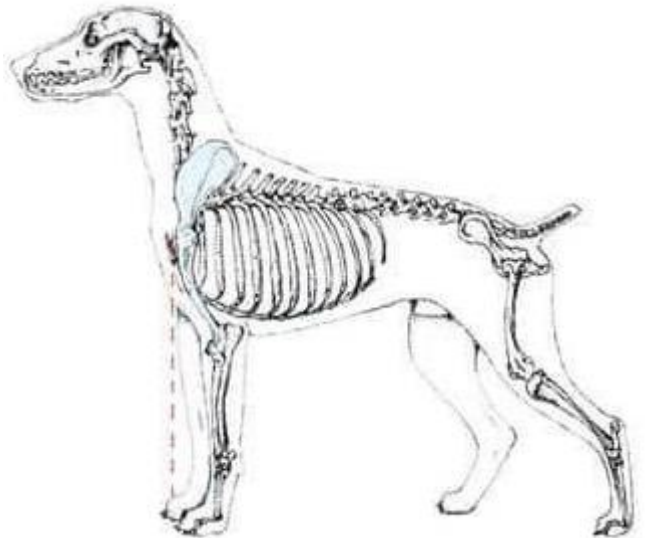
- Идеално рамо
- конусовидна връзка
- Изразени гърди
- Вертикалната линия, спускаща се от върха на лопатката, пада върху ноктите



### Неправилно

Основни забележки:

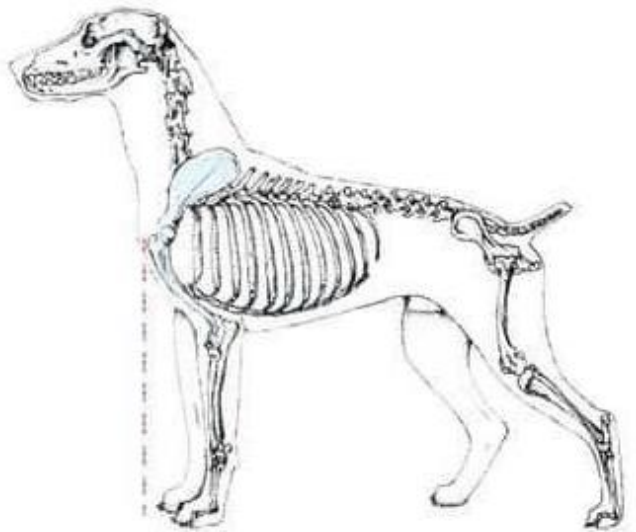
- Прекалено вертикално рамо (право по предната част)
- Вратът е като тръба
- Гърдите не се открояват достатъчно
- Вертикалната линия, спускаща се от върха на лопатката, пада върху стъпалото



### Неправилно

Основни забележки:

- Прекалено наклонено рамо
- Слабо издигната холка
- Груба връзка между врата и шията
- Прекалено изпъкнали гърди (напред)
- Вертикалната линия, спусната от върха на лопатката, пада пред лапата



## ЪГЛИ НА ЗАДНИТЕ КРАЙНИЦИ И ТАЗА

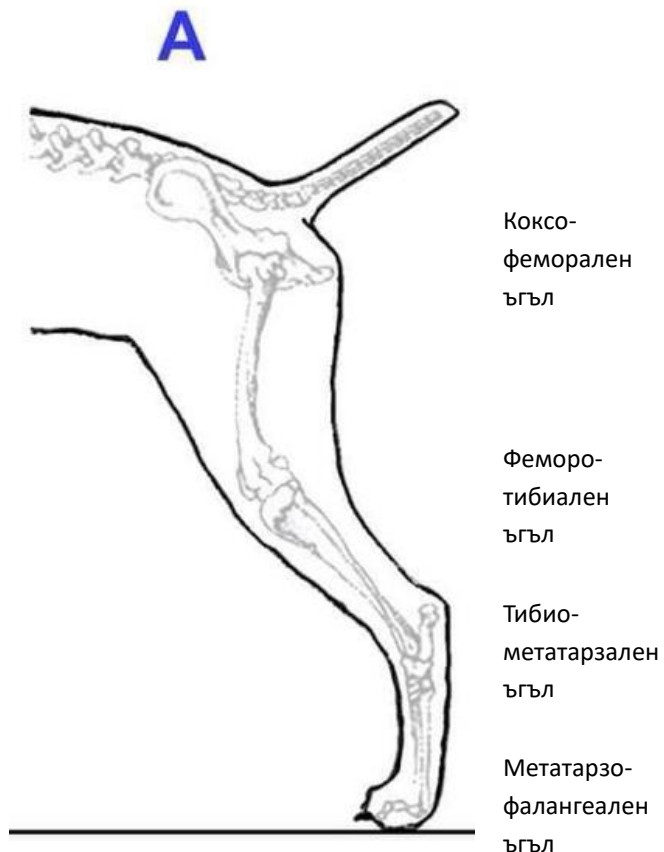
коксо-феморален, феморо-тибиален, тибио-метатарзален, метатарзо-фалангеален

Четириъгълата в задната част (тазобедрен, бедрен-пищялен, пищялно-метатарзален и метатарзално- фалангеален) имат следните характеристики:

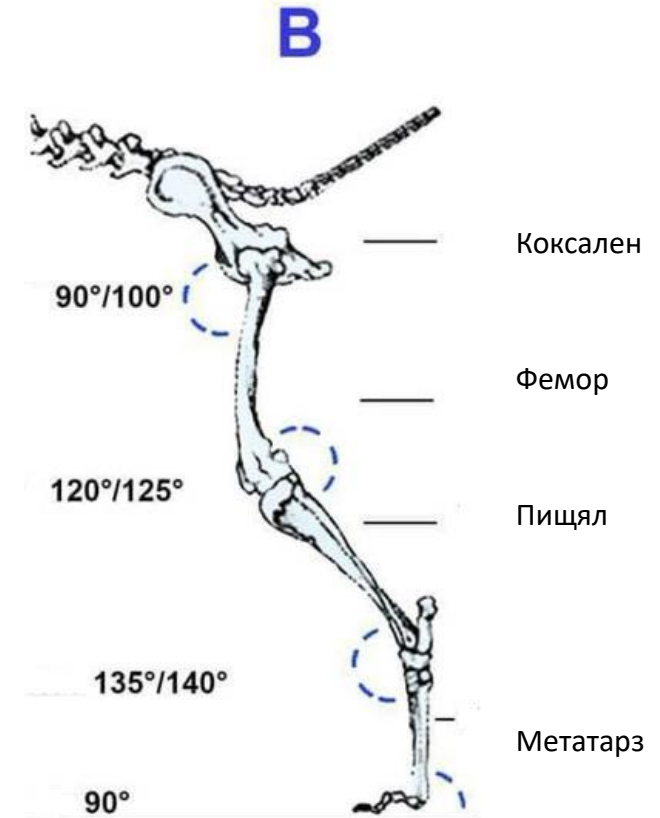
- Коксо-феморалният и метатарзо- фалангеален ъгъл имат почти постоянни стойности – съответно  $90^\circ/100^\circ$  за първия и  $90^\circ$  за втория, като по същество изпълняват ролята на фиксирани ъгли както при тръсните, така и при галопните породи.
- Феморо-тибиалният и тибио-метатарзалният ъгли, от друга страна, приемат много различни стойности в зависимост от това дали става дума за породи, които тичат в тръс или в галоп. По-голямата или по-малката амплитуда на тези ъгли влияе предимно върху наклона на тибията (тъй като фемурът има ограничена възможност за наклон), докато при тибио-метатарзалния ъгъл, тъй като метатарзалната кост е постоянно перпендикулярна на земята ( $90^\circ$ ), промените в ъгъла се определят от тибията.

**Курцхаарът**, който по стандарт следва да галопира на дълги разстояния, **би трябвало да има идеален феморо-тибиален ъгъл около  $120^\circ/125^\circ$  и тибио-метатарзален ъгъл около  $135^\circ/140^\circ$ .**

### А) ВИЗУАЛНА ОЦЕНКА

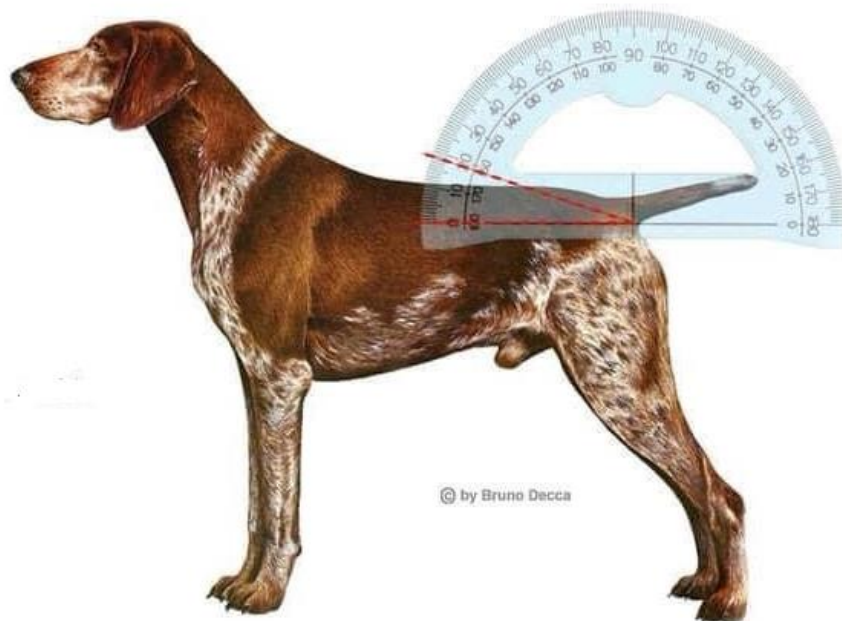


### Б) АНАТОМИЧНО-СКЕЛЕТНО ИЗМЕРВАНЕ

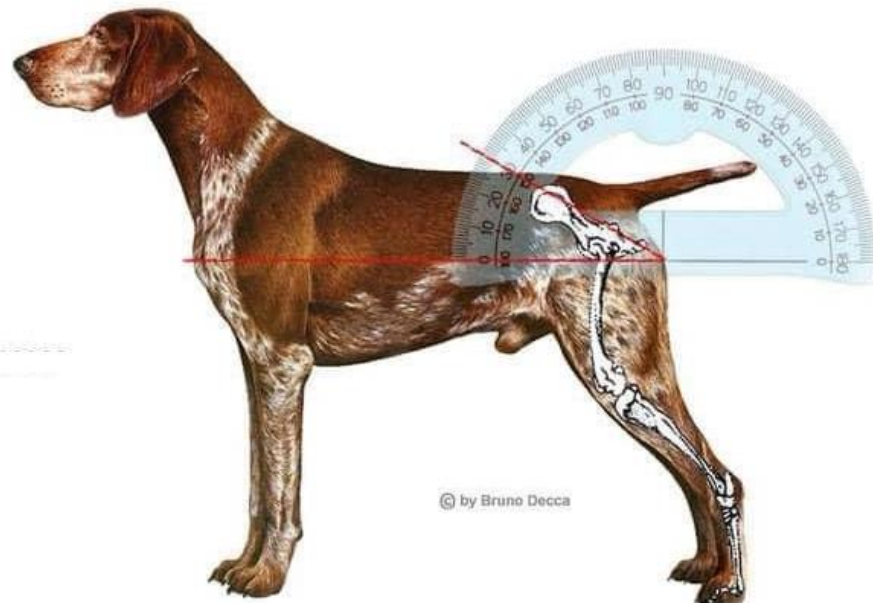


## КРУПА

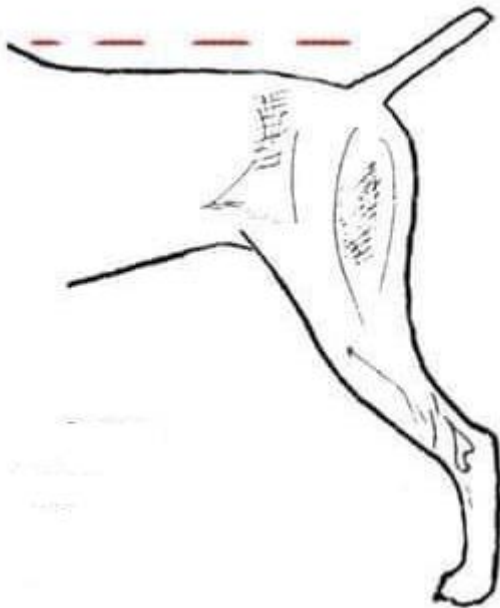
Видима основа  
на крупата –  
визуална оценка



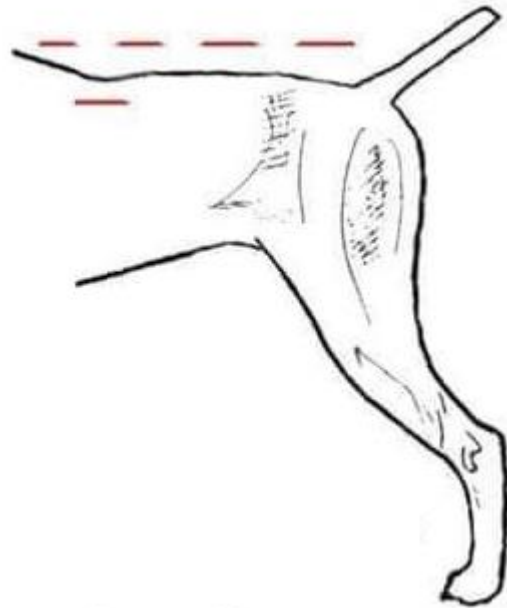
Костна основа на  
крупата –  
ъгъл „Coxale“



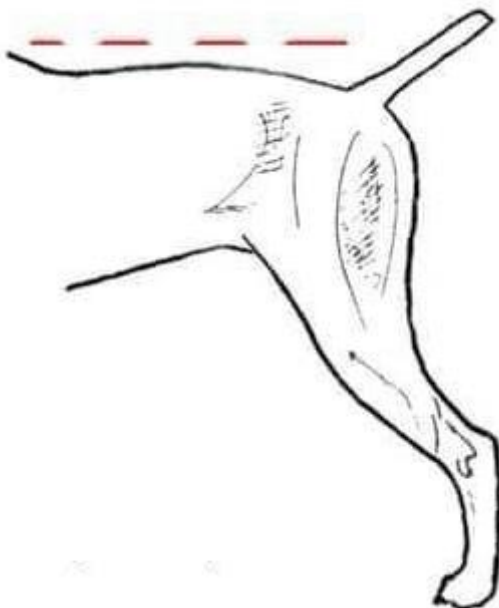
## ЛИНИЯ НА ГЪРБА



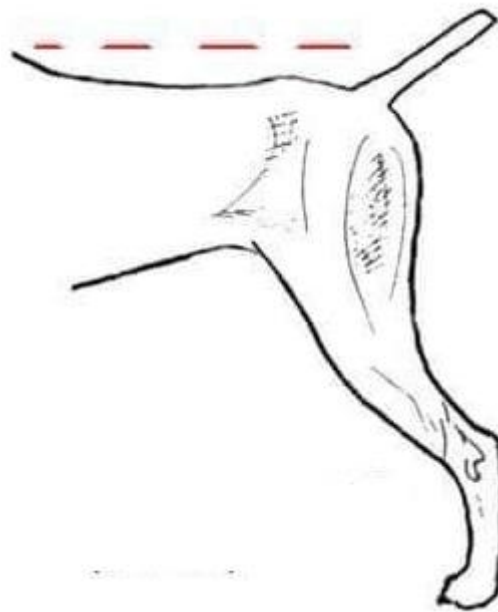
**Правя (правилна)**



**Изпъкнала „пречупване на 11-ия  
прешлен“ (дефект)**



**Кифотична „гърб на муле“  
(дефект)**



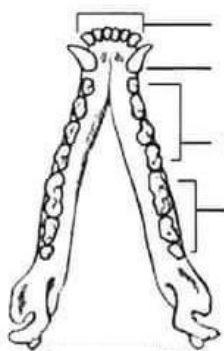
**Лордоза „вдлъбната – изпъкнала“  
(дефект)**

## ЗЪБИ

### Челюсти/Зъби

Силна челюст с перфектна, равномерна и пълна ножицовидна захапка.

Горните резци трябва да съвпадат с външната страна на долните, а зъбите трябва да са вертикално закрепени в челюстите. 42 здрави зъба, съгласно зъбната формула.

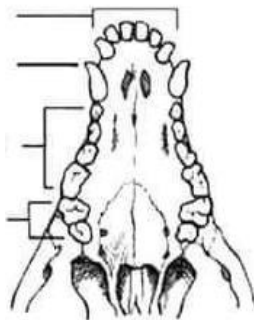


Вътрешна челюст  
(долна челюст)

Кучешки зъби

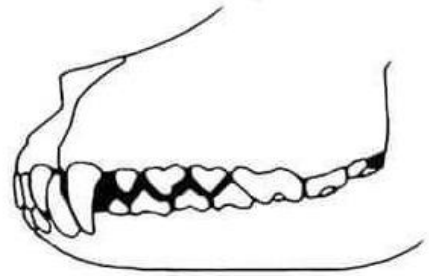
Премолари

Молари

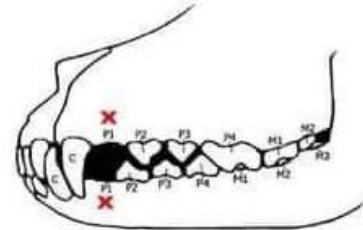
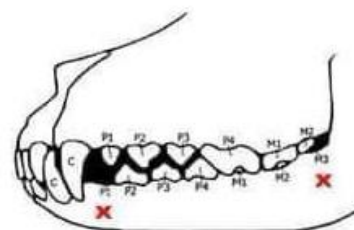
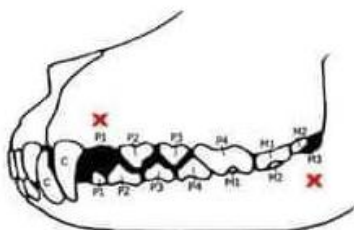
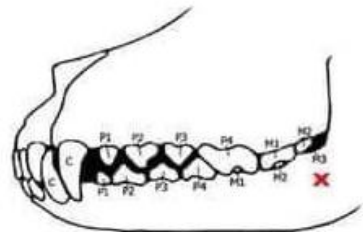
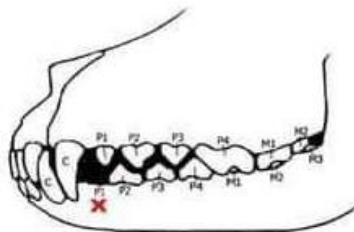
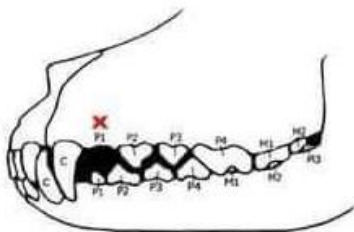


Горна челюст

© Bruno Decca



**От общо 4 PM1 и 2 M3 могат да липсват само два зъба.**

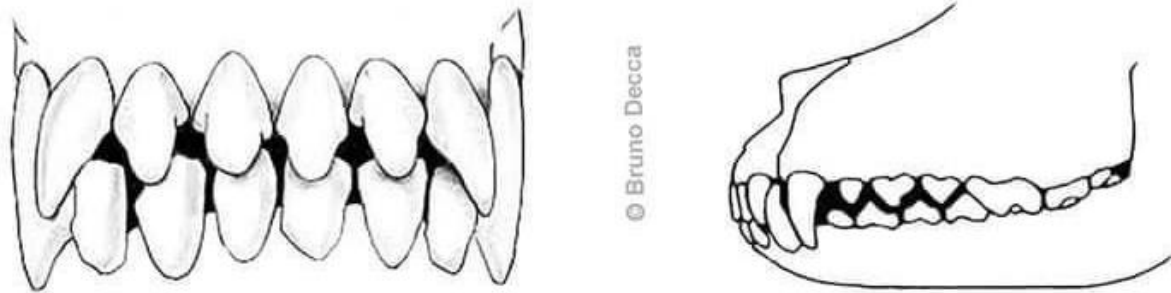


© Bruno Decca

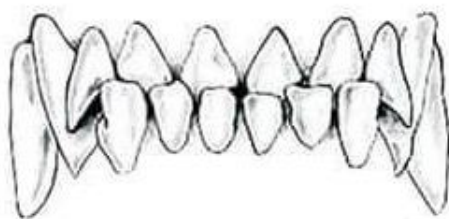
## ЗЪБИ – ЗАХАПКА

### Челюсти/Зъби

Силна челюст с перфектна, равномерна и пълна ножицовидна захапка. Горните резци трябва да съвпадат с външната страна на долните, а зъбите трябва да са вертикално закрепени в челюстите.



### Дисквалифициращи дефекти

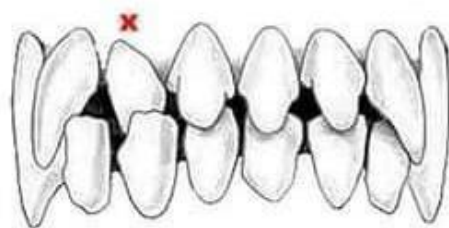


Обратна оклузия

Клевцовидна

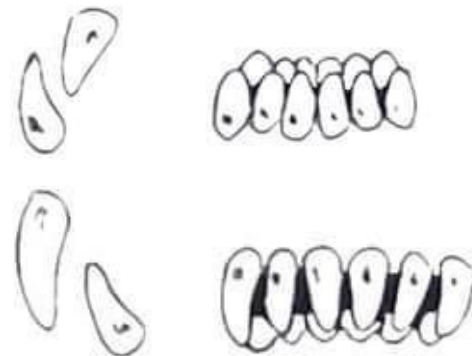


Прогнатия



Неправилно захвапване на резците

Прогения



Оклузията е взаимоотношението между дъвкателните повърхности на зъбите на горната челюст и тези на зъбите на долната челюст, когато челюстите са затворени.

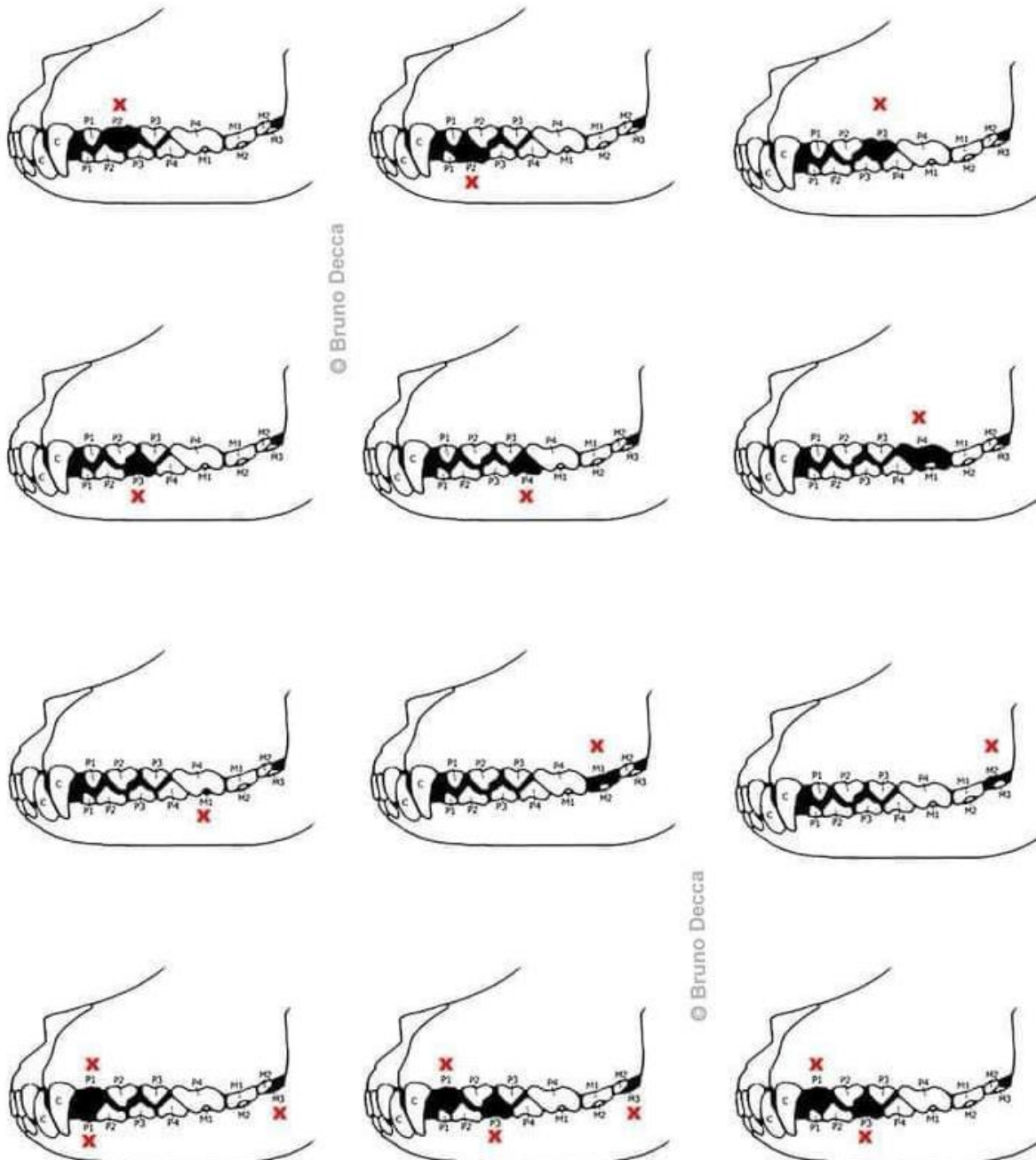
Когато нормалните взаимоотношения са нарушени, се говори за малоклузия.

## ЗЪБИ – ДЕФЕКТИ, ВОДЕЩИ ДО ИЗКЛЮЧВАНЕ

Липса на повече от 2 зъба от общо 4 P1 и 2 M3.

Липса на един или повече зъби, различни от P1 и M3.

Невидимите зъби се считат за липсващи, освен ако с документ се удостовери тяхното наличие при предишна проверка.



## УШИ



### ПРАВИЛНО



Твърде дълго



Тясна и отдръпната прикрепваща  
линия



Тясна и ниска линия на ушите



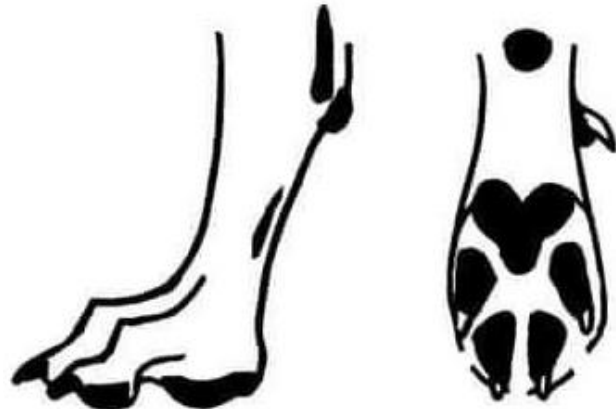
Тясна и ниска линия на ушите,  
сгънати уши

## ЛАПИ

Събран крак –  
заоблен „като на котка“



Добре затворено стъпало –  
овално „на заек“



Отворена и плоска лапа



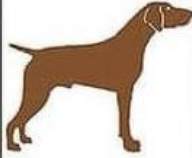
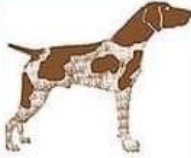
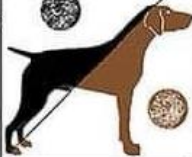
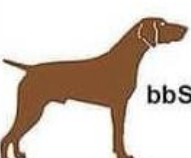
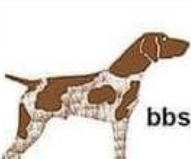
Забележка: краката са компактни, с плътно прилепнали пръсти, добре пигментирани възглавнички и нокти; задните са с форма „на котка“, а предните – с форма „на заек“. **Отпуснатост на сухожилията, отворена или плоска лапа се считат за дефект.**

## ФОРМУЛА ЗА ЦВЕТОВЕТЕ НА КОЗИНАТА

В зависимост от това дали родителите са „чистопородни“ или носители на различни пигментации, могат да се получат кученца с процентно съотношение и в цветовете, посочени в картинките по-долу.



*Забележка: От връзка, при която и двамата родители са шимел, могат да се родят само кученца с цвят шимел; от връзка на родители с цвят кафяв и/или кафяв шимел не могат да се родят кученца с цвят черен или черен шимел.*

|                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |        |        |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| <br>© by Bruno Decca |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | ♂                                                                                     |        |        |        |        |
|                                                                                                       |                                                                                     |   |   |   |   | BBSS   | BBspsp | bbSS   | bbspsp |
| ♀                                                                                                     |  |  |  |  |  | BBSS   | BBspsp | bbSS   | bbspsp |
|                                                                                                       |  |  |  |  |  | BBSS   | BBspsp | bbSS   | bbspsp |
|                                                                                                       |  |  |  |  |  | bbSS   | bbspsp | BBSS   | BBspsp |
|                                                                                                       |  |  |  |  |  | bbspsp | BBSS   | BBspsp | bbSS   |

## ОПАШКА – НОСЕНЕ

Стандарт на F.C.I. № 119 / 25.04.2001 Deutsch Kurzhaar – ОПАШКА

Поставена високо, здрава в основата, след което се изтънява. Средно дълга. Купира се приблизително наполовина за ловни цели. В покой е наклонена надолу. При движение се носи хоризонтално, нито прекалено над линията на гърба, нито прекалено извита.

(В страните, където купирането е забранено, опашката може да остане цяла. Трябва да достига до скакателната става и да се носи права или леко извита като сабя)

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |
| Идеално носене                                                                      | Идеално носене                                                                      | Идеално носене                                                                       | Още едно идеално носене – под ъгъл 45° спрямо излизането на врата                     |
|  |  |  |  |
| Неидеална стойка, опашка „като свещ“                                                | Неидеална стойка с „дръзка“ опашка                                                  | Неидеална стойка „като кука“                                                         | Неидеална стойка – ниска и извита „като кука“                                         |
|  |  |  |  |
| Идеална стойка на цялата опашка                                                     | Идеално положение на цялата опашка                                                  | Идеално положение на опашката – цяла                                                 | Идеално държане на опашката – цяла                                                    |

## ДВИЖЕНИЕ - ХОДОМ

Движението ходом е симетрична походка, при която всяко стъпване се извършва в почти еднакъв интервал от време между отделните стъпвания, като последователността се повтаря в следния ред: ляво предно (ЛП), дясно задно (ДЗ), дясно предно (ДП), ляво задно (ЛЗ), ляво предно (ЛП).

При движение през една част от времето краката, разположени по диагонал, се движат напред едновременно (фиг. 1/5), докато през друга част от времето левите или десните крака едновременно се движат напред (фиг. 3/7).

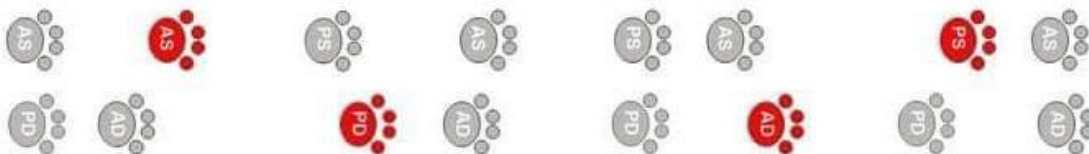
За да се оцени последователността на стъпките, изборът на левия преден крак е произволен.

Тръсът е четиритактов ход.

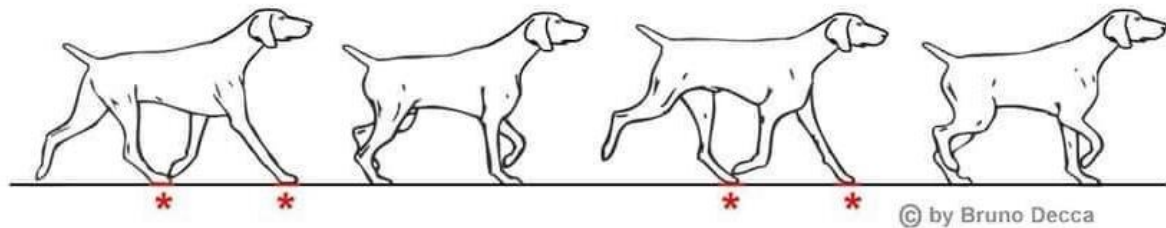
Това е най-бавният и най-икономичен ход за кучето, който се отличава с:

- а) бавна крачка – отпечатъкът на задния крак не достига отпечатъка на предния;
- б) обикновена крачка – отпечатъкът на задната лапа покрива отпечатъка на предната;
- в) удължена крачка – отпечатъкът на задния крак излиза извън отпечатъка на предния крак.

### ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА СТЬПКИТЕ

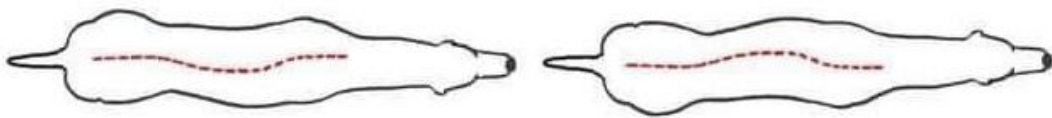


## ДВИЖЕНИЕ – РАВАН



При този ход крайниците (краката) от едната страна се движат едновременно, а интервалът между стъпките е нула.

Този ход се използва от дългокраки животни (напр. камила, жираф), при кучетата може да се използва при бавните ходове и води до странично люлеене на гръбнака. **Неправилен ход.**



## ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА СТЬПКИТЕ



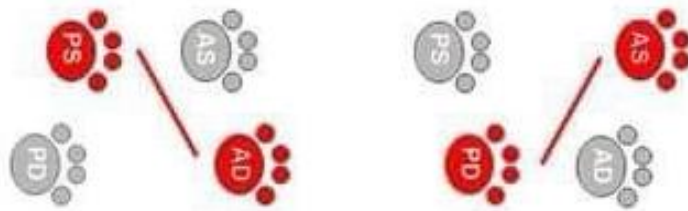
## ТРЪС

Тръсът е естествена походка с последователност от стъпки на краката, разположени диагонално, редуващи се или не с повече или по-малко продължителна фаза на отлепване, и се разграничава на:

- а) Бавен тръс – ходене, без фаза на пълно отлепване;
- б) Обикновен тръс – скок, при който се редуват стъпки на краката, разположени диагонално, и има фаза на пълно отлепване между всяка стъпка;
- в) Удължен тръс – като предходния, с единствената разлика, че фазата на откъсване се удължава отвъд продължителността на фазата на стъпване.

Първата снимка на движещия се субект показва еднократно стъпване (post, ps); трябва да се отбележи, че максималното разгъване на предния крак е под окото, докато стъпването е под ухото.

### ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА СТЬПКИТЕ



**Автор: Бруно Дека - Bruno Decca**

*Превод на български език за Национален Клуб Курцхаар*