

# Pasmine pasa

Predavanje:

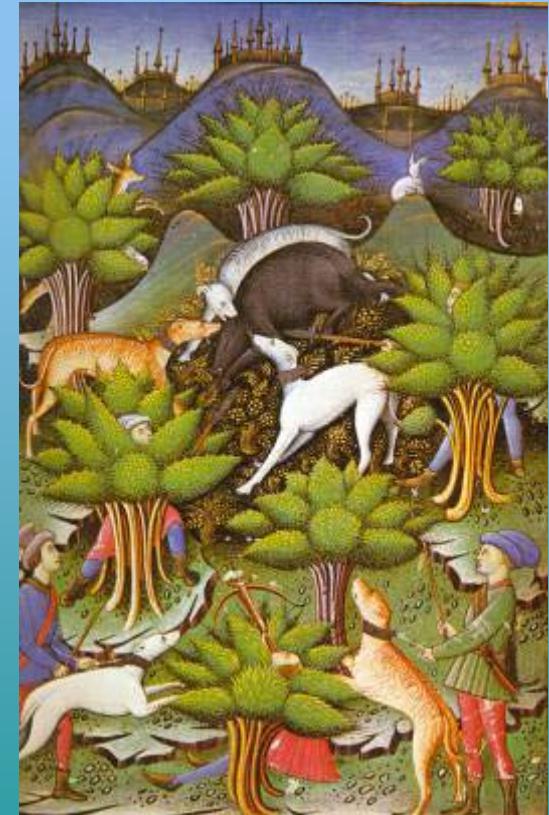
Prof. dr. sc. Tomislav Balenović



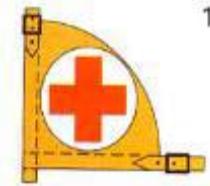
- **KINOLOGIJA** = znanost o uzgoju, selekciji i odgoju čistokrvnih pasa
- **kinolozi**
- **kinofili**
- **kinološka organizacija**

# Podrijetlo pasa

- pas je prva udomaćena životinja; stavivši se u položaj između čovjeka i tada surove prirode imao je zaštitnu ulogu, ali i ulogu “higijeničara nastambi”
- razvoj psa (*Canis canis familiaris*) započeo u Eocenu, prije 35 - 55 mil. god.



# Brojne svrhe pasa



# Čistokrvni psi

## ■ PASMINA

- pojam **čistokrvnosti** označava siguran i provjerljiv podatak da neki potomak potječe od roditelja koji su pripadnici iste pasmine (roditelji nose određena karakteristična nasljedna obilježja, kojima se razlikuju od drugih životinja iste vrste, te ih prenose na svoje potomstvo)
- uzgoj pasa u čistoj krvi od davnine (Babilon, Egipat, Kina, Grčka, Rim)
- intenzivno stvaranje pasmina od kraja 18. stoljeća

## ■ STANDARD:

- detaljan opis izgleda psa određene pasmine sa svim podacima potrebnim za daljnje točno reproduciranje njegove slike
- eksterijer, narav, karakter, uporabna vrijednost, učestalije ili specifične nasljedne mane
- opisuje konstitucijski posve zdravog, idealnog psa neke pasmine

## ■ RODOVNIK:

- dokument koji potvrđuje da pas (nosilac rogovnika) zaista potječe od roditelja (i dalnjih predaka) s kvalitetama navedenim u njemu
- može biti jamstvo da će taj pas, kao njihov potomak, uvelike nositi te kvalitete
- pomoću njega odabiremo rasplodni par odgovarajućih kvaliteta da se u potomstvu što više smanje mane roditelja, a istaknu njihove vrline

# Kinološke organizacije

- prvi klubovi nastali su u Velikoj Britaniji, a potom u cijeloj Europi i svijetu
- FCI (Fédération Cynologique Internationale) = Međunarodna kinološka federacija (nastala u Europi, sjedište u Belgiji)
- postoje druge, manje kinološke organizacije
- RH: krajem 19. st. posebna komisija za kinologiju pri "Hrvatskom društvu za gajenje lova i ribolova"

# FCI podjela pasa

- **10 grupa podijeljenih na sekcije i tipove:**
  - I. Pastirski psi i psi tjerači goveda (osim švicarskih pastirskih pasa)
  - II. Pinčevi i šnauceri, molosi i švicarski pastirski psi
  - III. Terijeri
  - IV. Jazavčari
  - V. Špic tip i primitivni tip pasa
  - VI. Goniči, tragači po krvi i srodne pasmine
  - VII. Ptičari
  - VIII. Retriveri, cunjavci i psi za vodu
  - IX. Psi za pratnju i razonodu
  - X. Hrtovi

# Sistemtizacija korištena u stočarstvu

- prema uporabnoj vrijednosti i cilju uzgoja, pse dijelimo u 2 osnovne kategorije:

## 1. LOVAČKI PSI:

1. a) visokonogi goniči
- b) kratkonogi goniči
2. jamari
3. krvosljednici
4. šunjkavci (cunjavci)
5. ptičari

## 2. NELOVAČKI PSI:

1. službeni psi
2. ovčarski i pastirski psi
3. psi čuvari i psi za dom
4. hrtovi
5. patuljasti psi

# **LOVAČKI PSI**



**Goniči (visokonogi i kratkonogi)**

**Jamari**

**Krvosljednici**

**Šunjkavci – cunjavci**

**Ptičari**

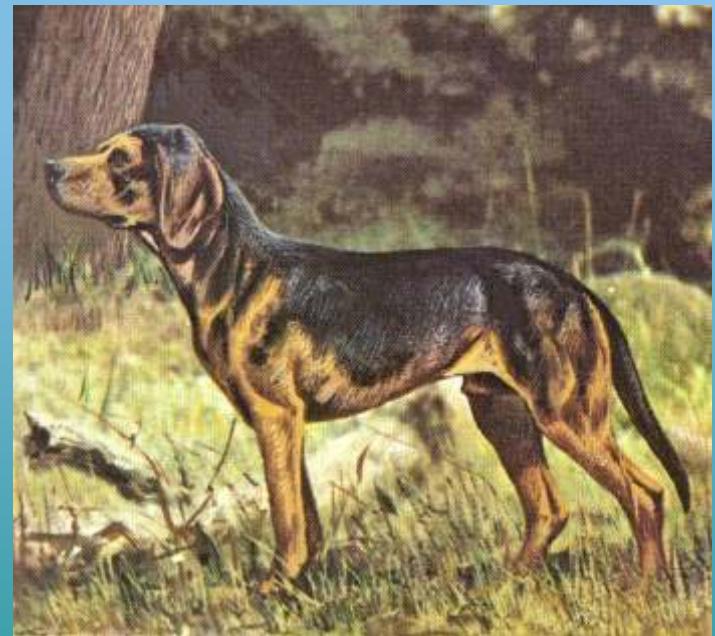


# Goniči

- pronalaze i gone divljač (“hajka”) u sve manjim krugovima prema lovcu
- gone četveronožnu divljač (ne pernatu)
- oko 80 pasmina
- visokonogi goniči:
  - balkanski gonič
  - posavski gonič
  - bosanski oštrodлaki gonič - barak
  - planinski gonič
  - istarski kratkodлaki i istarski oštrodлaki gonič
- kratkonogi goniči:
  - alpski brakjazavčar
  - westfalski brakjazavčar
  - engleski baset
  - bigl

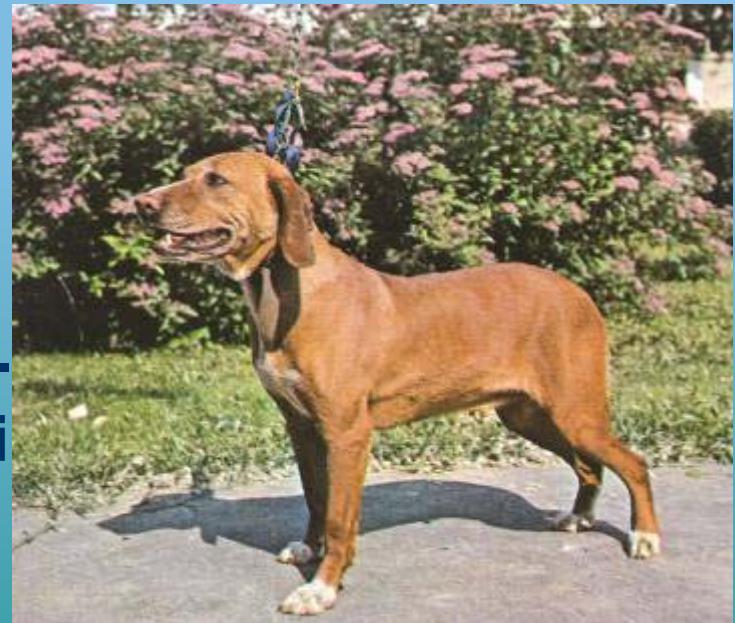
# Balkanski gonič

- visina:
  - m 46-54 cm
  - ž 44-52 cm
- mase oko 20 kg
- gusta, tvrda dlaka
- boja: lisičje crvena, žuto-crvena s crnom bojom duž leđa (plašt)
- glasanje: od niskih do visokih tonova
- svrha: lov na zečeve, lisice, divlje svinje



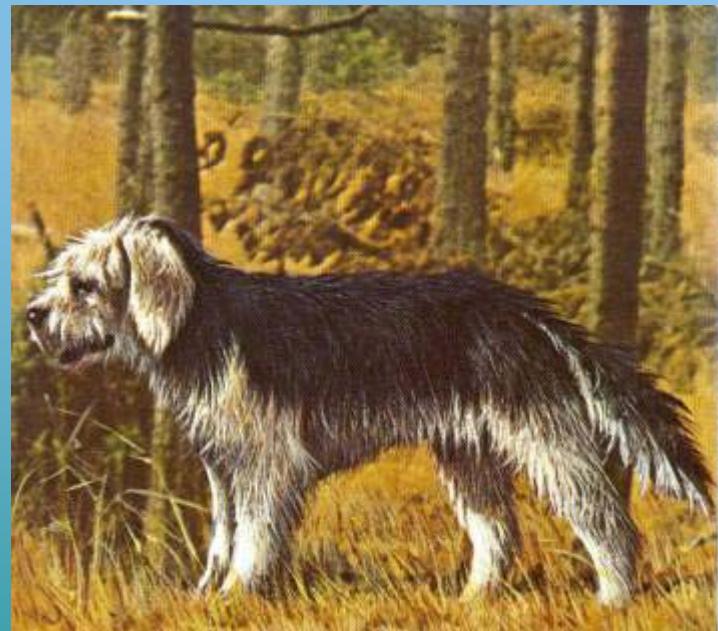
# Posavski gonič

- visina 46-58 cm
  - ž 48 cm, m 50 cm
- masa 18-20 kg
- boja: crvenkasta, pšenično-žuta, riđa; bjelina na glavi i grudima
- svrha: lov na zečeve, lisice



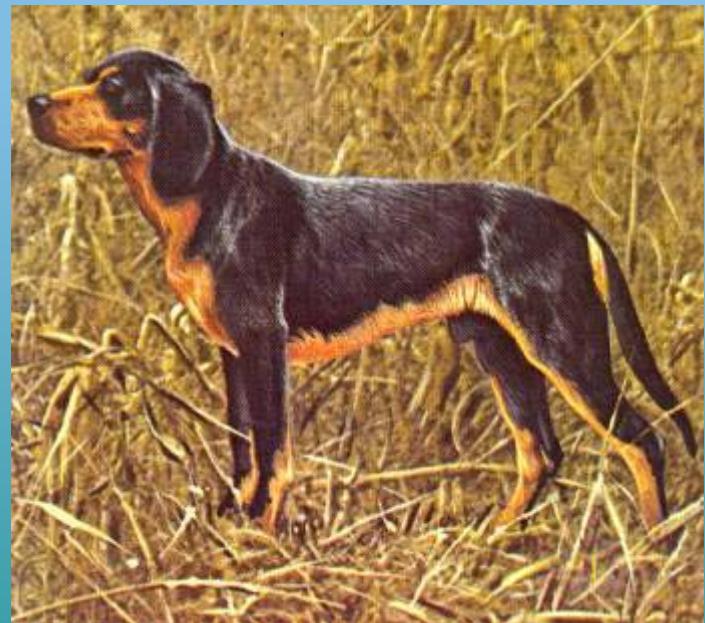
# Bosanski oštrodлaki gonič - barak

- visina 46-58 cm
  - m 52 cm, ž manje
- masa 16-24 kg
- oštra, čekinjasta dlaka; guste obrve, brada, brkovi
- boja: žuto-crven s tamnim (crnim) plaštom



# Planinski gonič

- visina 45-55 cm
- nježnije građe od ostalih goniča
- kratka, gusta dlaka
- boja: temeljna dlaka je crna s crvenkastim paležom (nepoželjna bijela mrlja na prsimu)
- svrha: lov na zečeve, lisice



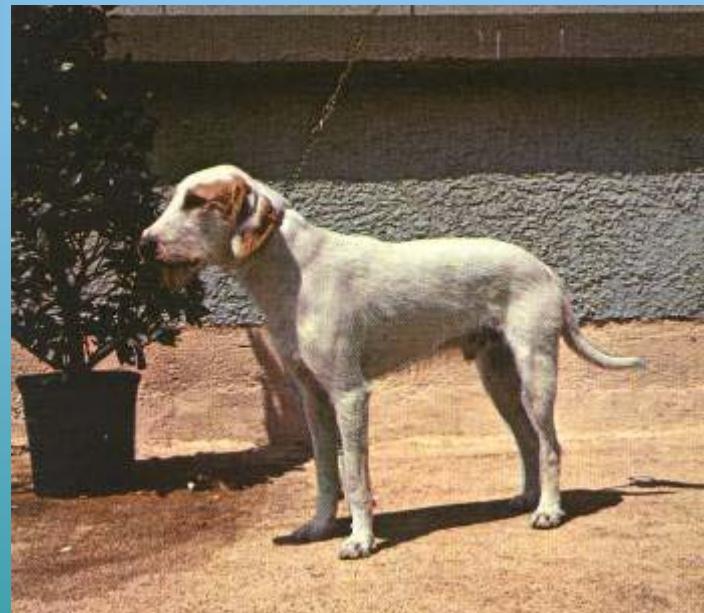
# Istarski kratkodlaki gonič

- visina 44-56 cm
  - ž 48 cm, m 50 cm  
(poželjno)
- masa 14-20 kg
- gusta, sjajna, kratka dlaka
- boja: snježnobijela s narančasto-žutim mrljama po tijelu (1/3 površine)
- svrha: lov na zečeve, lisice



# Istarski oštrodhlaki gonič

- visina 46-58 cm
  - ž 50 cm, m 52 cm  
(poželjno)
- masa 16-24 kg
- morfološki kao istarski kratkodlaki gonič, razlika u dlaci
- dlaka duža od 10 cm,  
nakostriješena, oštra;  
guste, jake obrve
- svrha: lov, krvosljednik



# Alpski brakjazavčar

- matična zemlja uzgoja = Njemačka (18.st.)
- visina 34-42 cm
- boja: crna s paležima ili smeđa sa svijetlim prugama, ili žućkasto-crvena
- svrha: lov na zečeve, jelene, vukove, divlje svinje



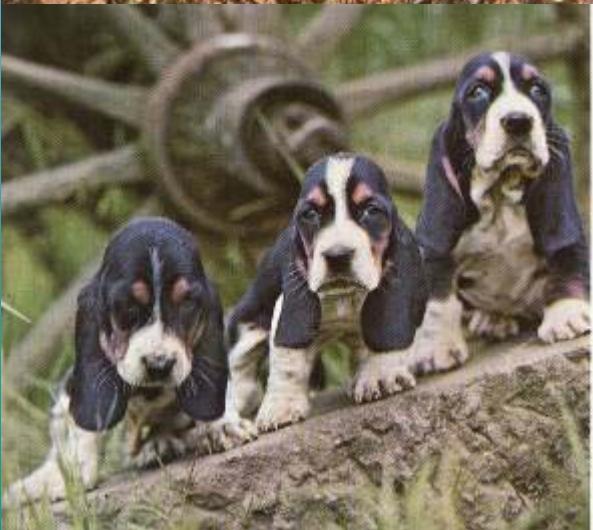
# Vestfalski brakjazavčar

- nastao križanjem njemačkih srednjih goniča s jazavčarem
- visina 30-35 cm
- dosta gusta, gruba dlaka
- bijele mrlje na vratu, grudima, nogama
- svrha: slijedi trag divljači, ulazi u jame



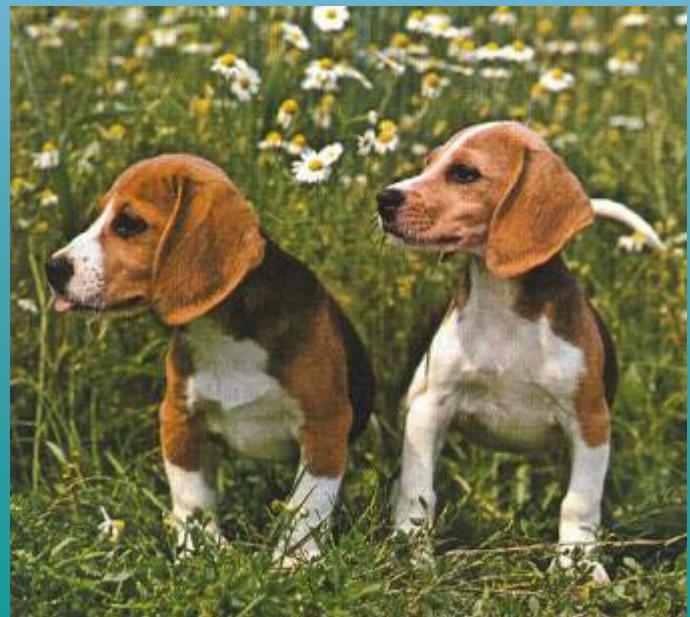
# Engleski baset

- 2 tipa:
  - teži tip: visina 33-38 cm; masa 20 kg; gradski pas
  - lakši tip: lovački pas
- jako krupno tijelo limfatične konstitucije, isturenog prsišta
- kratka dlaka
- boja: dvobojan (bijela + narančasta) ili trobojan (bijela + crna + crvena)



# Bigl

- visina 33-40 cm
- kratkodlaki ili štrodlaki
- često trobojan
- svrha: gonič u čoporu, naročito kunića i pernate divljači; kućni pas; labatorijska životinja



# Jamari

- ulaze u jame (jazbine)
- tu spadaju dvije morfološki različite skupine:
  - njemački jazavčari
  - engleski terijeri
- to su lovački psi dobrog njuha, borbeni, tvrdokorni u borbi, ozbiljni, staloženi, oštiri
- erdel terijer
- foksterijer
- oštrodlaki foksterijer, itd.

# Erdel terijer

## ■ visina:

- m 58-61 cm
- ž 55-58 cm

## ■ kvadratični oblik tijela

## ■ oštra dlaka (trimanje)

## ■ boja: svjetlija ili tamnija crveno-smeđa s velikim tamnosmeđim ili crnim plaštem

## ■ cilindričan oblik glave; uši male, preklopljene naprijed (“V”)



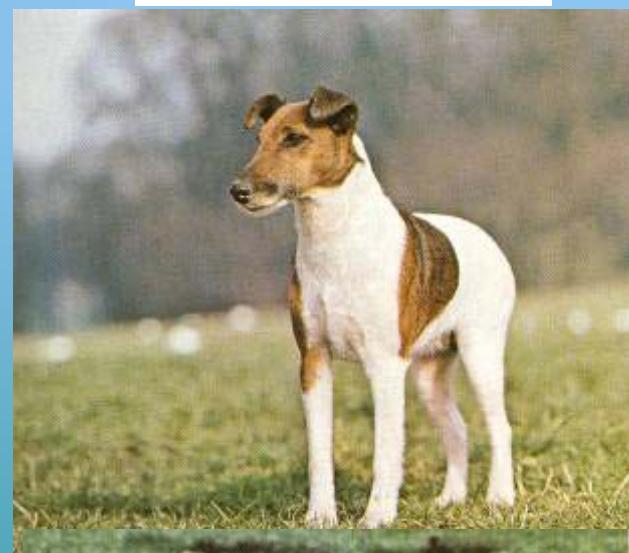
# Oštrodlaki foksterijer

- visina: najviše 40 cm
- masa: najviše 8 kg
- kvadratičan oblik tijela
- rep se skraćuje
- gusta, oštra dlaka (trimanje)
- boja: temeljna boja je bijela sa smeđim ili crnim mrljama



# Kratkodlaki foksterijer

- visina: 1 cm viši od oštrodlokog foksterijera
- kratka, tvrda dlaka
- oštije i smirenije naravi od oštrodlokog foksterijera



# Krvosljednici

- glavni im je zadatak da u lovnu pronalaze nastreljenu (ranjenu) divljač koja može još satima bježati
- rad na krvnom tragu treba učvrstiti školovanjem
- mirni, staloženi, izvrsnog njuha, ustrajni (prate divljač više sati), kada dostignu nastreljenu divljač moraju se stalno glasati ("mora dobro oblajavati") da ga lovac pronađe
- 2 njemačke pasmine (bavarski i hanoveranski krvosljednik) te jedna francuska (pas Sv. Huberta)

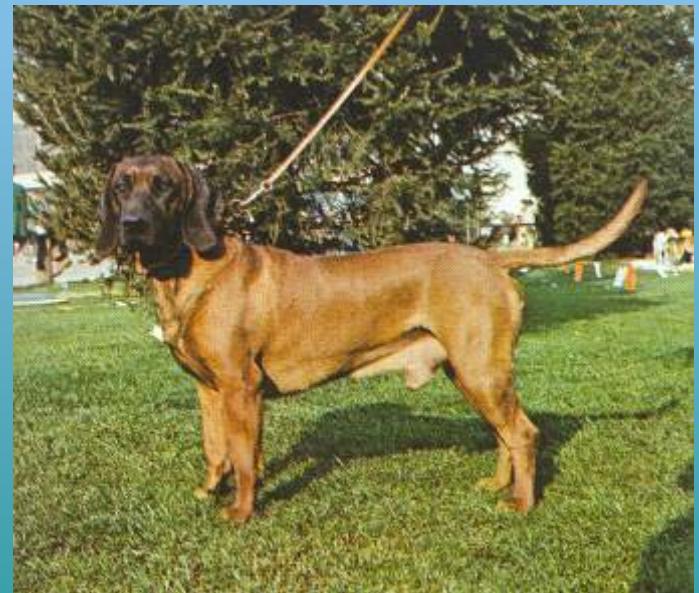
# Hanoveranski krvosljednik

- visina:
  - m 56-60 cm
  - ž 52 cm
- masa 38-45 kg
- gusta dlaka
- boja: svjetlige ili tamnije nijanse jelenje boje (često s tigrastim prugama, tamnije glave)
- svrha: traženje jelena, srnjaka



# Bavarski krvosljednik

- nastao križanjem hanoverskog krvosljednika i starog bavarskog goniča
- visina:
  - m oko 50 cm
  - ž oko 40 cm
- boja: crveno-smeđa ili okeržuta; na glavi tamnije nijanse (skoro crne)



# Pas Sv. Huberta - bloodhound

- visina:
  - m 67 cm
  - ž 60 cm
- masa 40-48 kg
- boja: crna s paležom ili jednobojno vatreno-crvena
- svrha: pronalaženje divljači, rad na krvnom tragu, pronalaženje ljudskog traga (izgubljene djece)



# Šunjkavci - cunjavci

- šunjkanje = način lova u kome psi (šunjkavci) jure kroz raslinje (močvarna područja), pronalaze ptice u gnijezdima, dižu ih i kratko gone da ih lovac ustrijeli
- manji psi, živahnog temperamenta, moraju voljeti vodu, biti poslušni i dosta jaki (da mogu plivati s patkom u zubima)
- tu ubarajamo 8 pasmina španijela nastalih u Velikoj Britaniji (od 18. st.) i 3 pasmine nastale u Americi (20. st.)
- potječu ili iz Španjolske, ili od francuskog epanijela
- u kontinentalnom dijelu Europe prepeličari se koriste za istu namjenu

# Engleski špringer-španijel

- visina 51 cm
- masa 22-24 kg
- srednje duga dlaka + rese
- boja: smeđi s crvenim paležom ili bijelim površinama, crna s paležom ili bijelim plohami



# Engleski koker-španijel

## ■ visina:

- m 39-40 cm
- ž 38-39,5 cm

## ■ masa 11-13 kg

## ■ ravna, svilenkasta, duga dlaka (pogotovo na uškama i nogama – rese)

## ■ boja: smeđa (svjetlige do tamnije nijanse, skoro crna); jednobojni ili višebojni



# Američki koker-španijel

- visina 34-39 cm
- konstitucijski sličan engleskom koker-španijelu; kraća njuška
- svilenkasta dlaka
- boja: skroz crna, crna s paležom, jelenje boje, boje pijeska

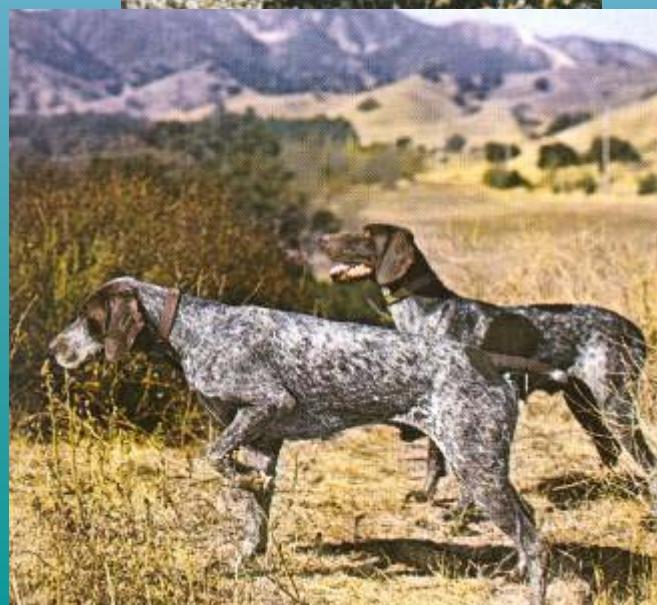


# Ptičari

- pronalaze i pokazuju pernatu divlječ skrivenu u logu (markiranje: podignu prednju nogu, usmjere nos ka divlječi i čekaju poput "napete strijele"), stoje nad njom dok lovac ne dođe dovoljno blizu i potjera životinju, kada ptičar mora leći i čekati hitac. Nakon toga ptičari ili idu u potragu za pogodjenom životinjom (europski ptičari), ili nakon hica traže novu divlječ (engleski ptičari), a pogodjenu divljač pronalazi i donosi retriever (aporter)
- tu spada 40 pasmina (njemački kratkodlaki i oštrodlnaki ptičar, mađarska vižla, pointer, engleski seter, irski seter, škotski seter...)

# Njemački kratkodlaki ptičar

- visina:
  - m 60-65 cm (poželjo 62-64)
  - ž max 58 cm
- kvadratičnog oblika tijela
- rep se skraćuje
- kratka, ravna, tvrda dlaka, ravnomjerno pokriva čitavo tijelo
- boja: smeđa ili smeđa s manjim bijelim površinama na prsima i nogama, pastrvasto smeđa



# Njemački oštrodлaki ptičar

- visina m 60-65 cm, ž <
- razlika u kvaliteti dlake – dlaka duga 4 cm, tvrda, ravna, oštra (ne prilježe uz tijelo), jaki brkovi i obrve, “zastavice” na nogama
- grublji kostur



# Mađarska vižla

- visina:

- m 57-64 cm
- ž 53-60 cm

- rep se skraćuje

- boja: pšenično-žuta do lisičje-crvena





# Pointer



- **visina:**
  - m 62-67,5 cm
  - ž 60-65 cm
- **masa 20-30 kg**
- **kratka, tvrda, sjajna dlaka**
- **boja: žuto-bijela, narančasto-bijela, crno-bijela; dozvoljeni jednobojni i trobojni**



# Engleski seter

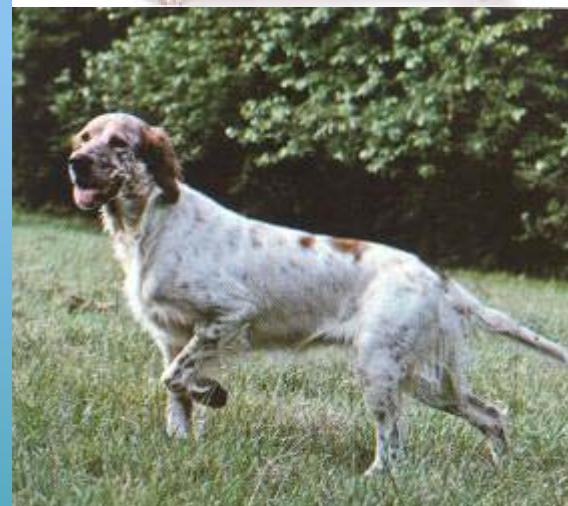
- **visina:**

- m 65-69 cm
  - ž 61-65 cm

- **masa 25-35 kg**

- **glatka, svilenkasta, nikad kovrčava dlaka; rese na grlištu, nogama i bedrima**

- **boja: različita – crna i bijela, bijela i narančasta, trobojni**



# Irski seter



- **visina:**

- m 56-62 cm
- ž 53-60 cm

- **masa 15-25 kg**

- **boja: crvena, crveno-bijela**

# Škotski (Gordon) seter



- snažne građe, teži od prethodna dva setera, grubljeg kostura
- duga, sjajna, svilenkasta, valovita dlaka
- boja: crvena (mahagonij) s obilnim crnim plaštom (kao crna s paležima)



# **NELOVAČKI PSI**



**Službeni psi**

**Ovčarski i pastirski psi**

**Psi čuvari i psi za dom**

**Hrtovi**

**Patuljasti psi**



# Službeni psi

- njemački ovčar
- njemački bokser
- njemački pinčevi:
  - njemački pinč
  - patuljasti pinč
  - doberman pinč
  - majmunski pinč
- gubičari – šnauceri:
  - srednji gubičar
  - patuljasti gubičar
  - veliki gubičar

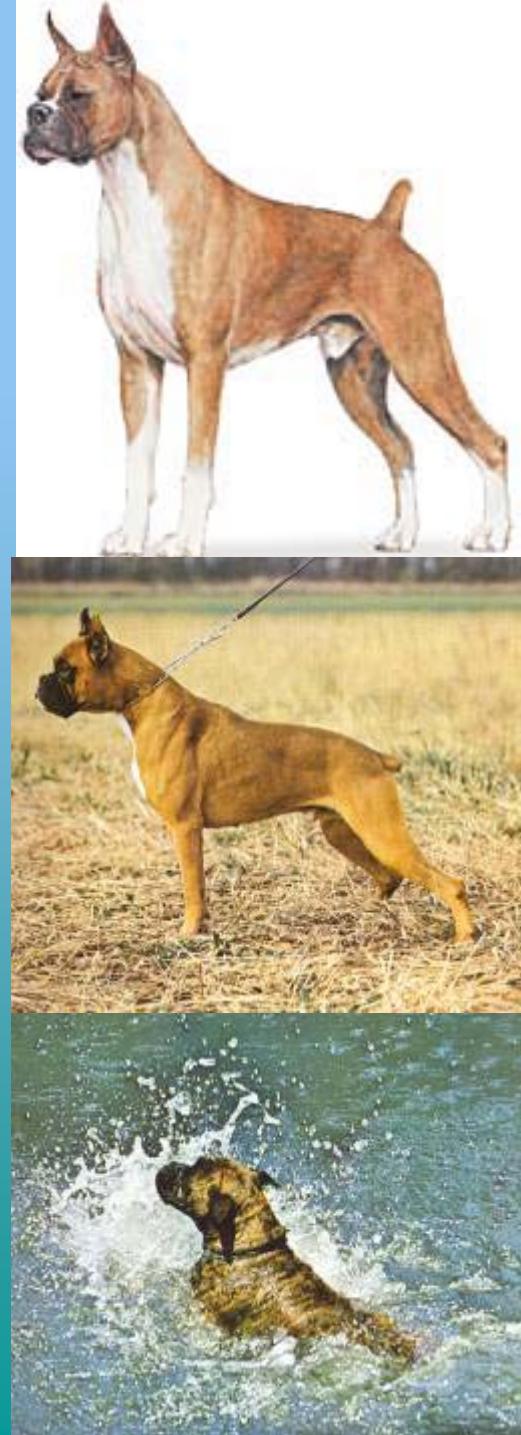
# Njemački ovčar

- visina:
  - m 60-65 cm
  - ž 55-60 cm
- masa 35-40 kg
- pačetvorinast oblik tijela
- gusta, tvrda dlaka, prijanja uz tijelo
- boja: crna, pšenično-siva, jednobojno žuta, riđožuta, sa crnim plaštem na leđima
- svrha: vojnički, policijski pas, vodič slijepih



# Njemački bokser

- “pas prekrasne ružnoće”
- visina:
  - m 57-63 cm
  - ž 53-59 cm
- masa 30-32 kg
- kvadratičan oblik tijela
- kupiranje repa, uški
- glatka, sjajna dlaka, čvrsto prilježe uz tijelo
- boja: jednobojno žuti, tigrasti, dozvoljena bijela boja na prsištu (max 1/3 površine)



# Njemački pinč

- visina: 40-50 cm
- kratka dlaka
- boja: crna sa smeđim paležom, smeđa



# Doberman pinč

- visina:
  - m 68-70 cm
  - ž 63-67 cm
- skladne građe (idealne anatomske mjere)
- kupiranje uški, repa
- boja: crna s plameno-crvenom paležom, smeđa



# Srednji gubičar

- po konstituciji oštrodlačka varijanta pinčeva
- kupiranje uški i repa
- oštra, gusta, čekinjasta dlaka; snažne obrve i brkovi
- boja: posve crna, “papar-sol” (sivo srebrnkasta boja)



# Patuljasti gubičar

- razlika samo u veličini
- visina: 30-35 cm



# Veliki gubičar

- visina:
  - m 65-70 cm
  - ž 60-65 cm
- boja: crni, “boja papra i soli”
- svrha: psi pratioci, za obranu (pogodan za školovanje)

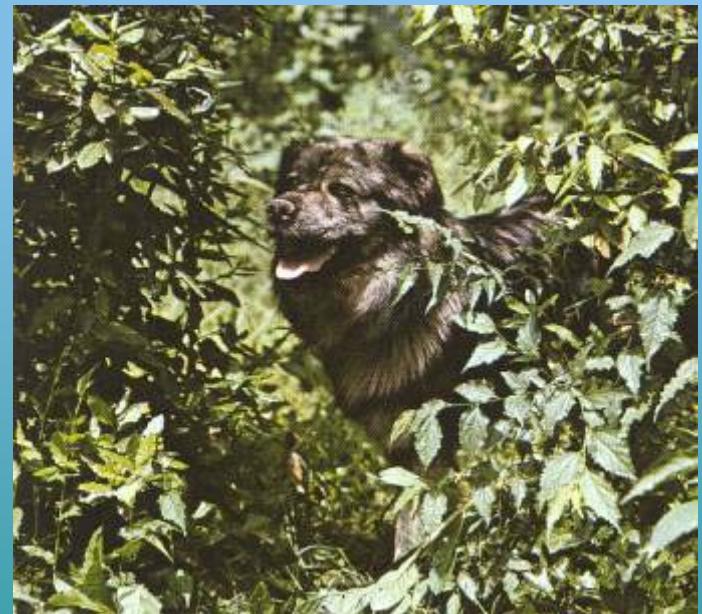


# Ovčarski i pastirski psi

- **čovjek je uzgojio dvije skupine pasa za pomoć pri radu sa stokom:**
  - pastirski planinski psi (čuvaju i brane stoku od zvjeri):
    - šarplaninac, kraški ovčar, kuvas, staroengleski ovčarski pas – bobtail, brijarski ovčarski pas, maremansko-abružanski pastirski pas, itd.
  - ovčarski nizinski psi (pomažu pri napasivanju i kretanju stada, brzo uče i slušaju):
    - škotski ovčar, hrvatski ovčar, belgijski ovčar – teveren, puli, itd.

# Šarplaninac

- 1936. – “ilirski ovčar”
- visina:
  - m 56-62 cm
  - ž 54-58 cm
- m 36-42 kg
- dlaka duga min 10 cm
- boja: čelično-siva tamnije ili svjetlige nijanse, ponekad bijela na prsištu





# Škotski ovčar

- visina:
  - m 55-60 cm
  - ž 50-55 cm
- masa 22-23 kg
- boja: riđa u svim nijansama + bijela područja, trobojan
- danas uglavnom kućni pas



# Hrvatski ovčar

- potječe od autohtonih pasa Panonske nizine
- visina 40-50 cm
- dozvoljeno skraćivanje repa na 4 cm
- dlaka duga 7-14 cm, kovrčava
- boja: crna
- svrha: čuvanje stada



# Psi čuvari i psi za dom

- **dalmatiner**

- **bernardinac**

- **špcevi:**

- veliki njemački špic (vučji špic)
- srednji špic
- patuljasti špic

- **polarni psi:**

- sibirski haski
- aljaški malamut
- čau-čau

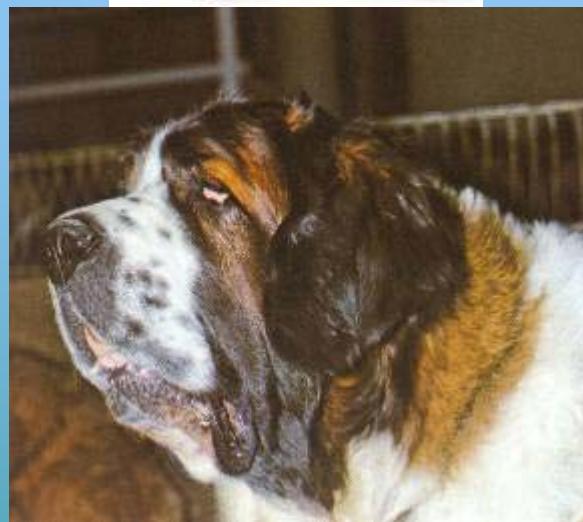
# Dalmatiner – dalmatinski pas

- “dubrovački gonič”, “galski pas”
- đakovački arhiv; dio plemićkih grbova RH
- visina:
  - m 55-60 cm
  - ž 50-55 cm
- masa 25 kg
- kratka dlaka
- boja: uvijek bijela sa crnim mrljama ili mrljama jetrene boje promjera 2-3 cm



# Bernardinac

- porijeklo vuče od tibetskog mastifa; u današnjem obliku ugojen prije 1000. god. u samostanu Sv.Bernarda (spašavanje ljudi u snježnim naletima)
- visina:
  - m min 70 cm
  - ž min 65 cm
- masa 50-55 kg
- srednje duga, glatka, ravna ili lagano valovita dlaka (nikad kovrčava)
- boja: crvena sa bijelim mrljama ili obratno, crna maska na glavi



# Veliki njemački špic

- visina 40 i > cm
- tamne, kose oči
- 5 varijanti po boji:
  - vučji špic
  - srebrnasto-sivi sa crnim prelje-vom
  - crni
  - bijeli
  - smeđi
- srednji i patuljasti špic razlikuju se samo po veličini



# Sibirski haski

- visina:

- m 54-60 cm
- ž 51-56 cm

- smeđe ili plave oči

- boja: vučja (srebrasto-siva), crne, boje pijeska, mogu biti bjeline, “naočale” oko očiju



# Aljaski malamut

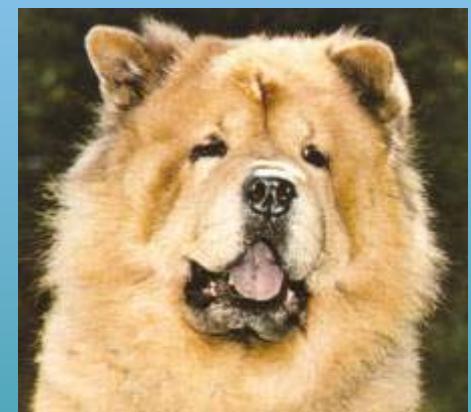


- visina:
  - m do 67 cm
  - ž do 58 cm
- gusto krzno s puno podlake
- boja: od posve crnih do svjetlo sivih
- nikada ne laje, zavija kao vuk



# Čau-čau

- visina: 45-53 cm
- ljubičasta boja sluznica
- dlaka može biti kratka, no češće je duža
- boja: narančasta, narančasto-crvena, poput pijeska, bijeli (uvijek jednobojan)
- svrha: pas za vuču, pastirski pas; danas za kuću



# Hrtovi

- prije su korišteni kao lovački psi (na zečeve i dr.; u brzom trku hvataju divljač), a danas se koriste kao sportski psi (trkališta!), luksuzni i dekorativni psi
- rašireni su po cijelom svijetu
- tu spadaju: afganistanski hrt (Tazy), perzijski hrt (Saluki), arapski hrt (Sloughi), ruski hrt (Barzoj), engleski kratkodlaki hrt (Greyhaund), mali engleski hrt (Vipet)

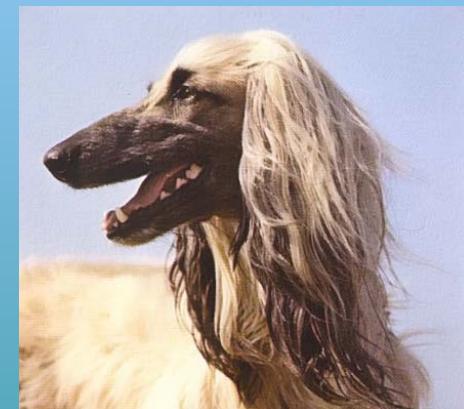
# Afganistanski hrt

## ■ visina:

- m 69-74 cm
- ž 64-66 cm

■ duga, svilenkasta dlaka, kraća na glavi i leđima, a bogata na tjemenu, vratu, uškama, nogama, donjim dijelovima tijela

■ boja: sve boje



# Perzijski hrt

- visina:
  - m 58-71 cm
  - ž min 54 cm
- dlaka je duga samo na uškama, repu, laktovima
- boja: sve osim posve crne i bijele; nisu dozvoljene šarene



# Ruski hrt

- visina:
  - m 75 cm
  - ž 71 cm
- boja: uglavnom bijela s mrljama



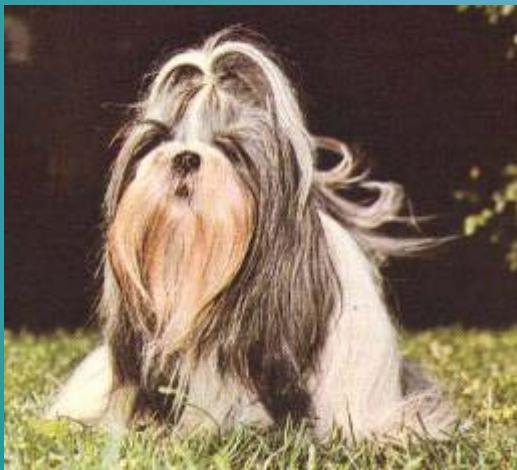
# Patuljasti psi

pekinez



bolonjez

shi tzu



cihuahua

# Patuljasti psi



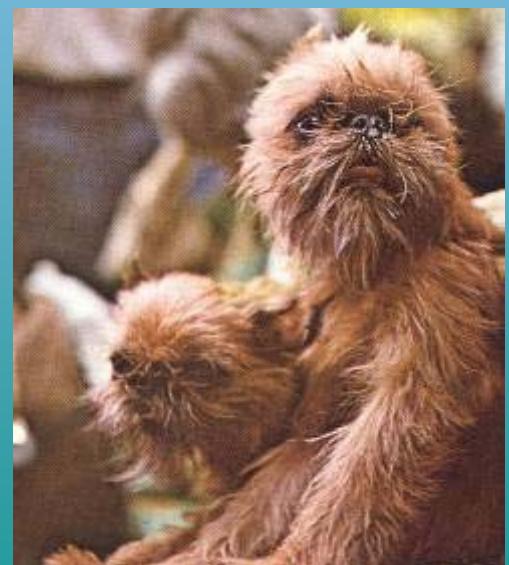
kineski kukmasti



jorkširski terijer



maltezer



patuljasti belgijski  
grifon