

KONJOGOJSTVO



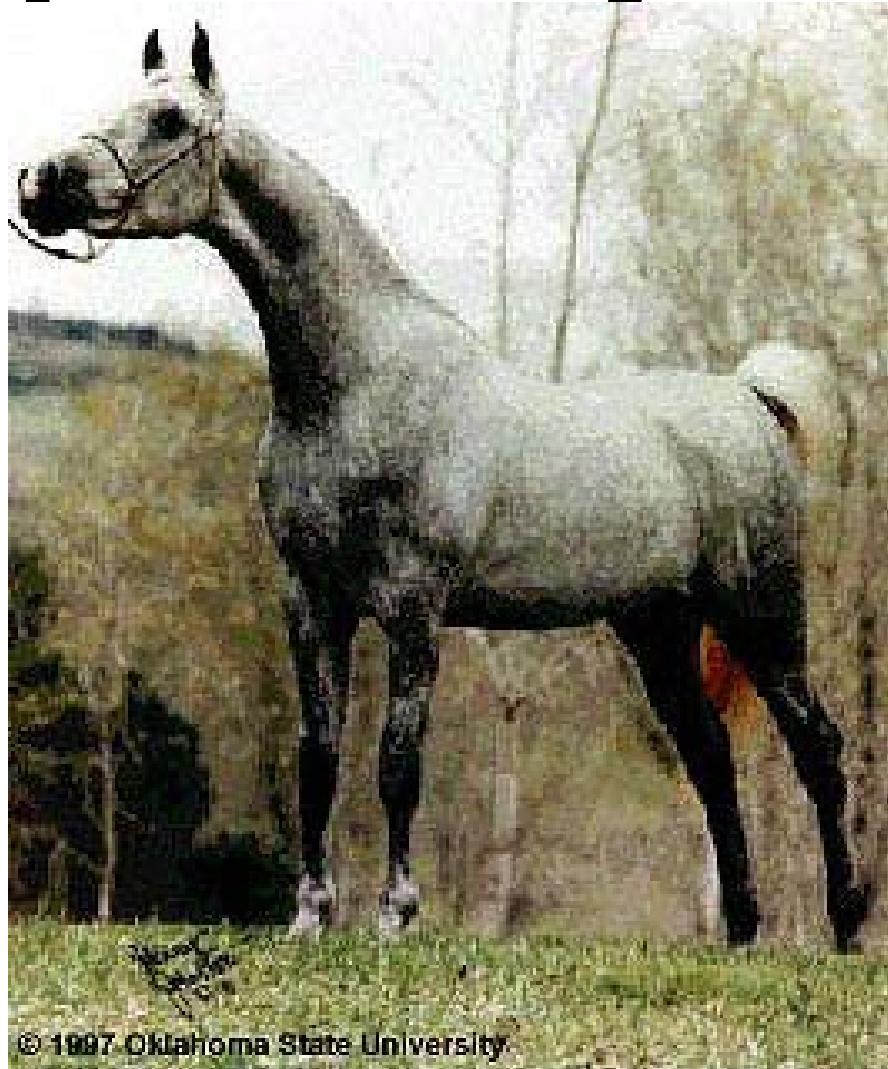
**Prof. dr. sc.
Ivo Karadjole**

Podjela pasmina

- I. Toplokrvnjaci-orientalni konji**
 - 1. Punokrvnjaci**
 - 2. Polukrvnjaci**
- II. Hladnokrvnjaci-okcidentalni konji**
- III. Mali konji i ponи**
- IV. Izvorne-domaće pasmine**

PUNOKRVNJACI

Arapski punokrvnjak



© 1997 Oklahoma State University

Engleski punokrvnjak

Značajni

1. Byer

oždrel
lin

2. Darl

oždrel

3. God

ereb

oždrel

Engles



POLUKRVNJACI

Gidran



© 1998 Oklahoma State University

Lipicanac



© 1997 Oklahoma State University

B



Linije lipicanca

- 1. Maestoso**
 - 2. Favery**
 - 3. Conversano**
 - 4. Neapolitano**
 - 5. Pluto - Danska**
 - 6. Siglavy - arapska**
 - 7. Sirdar - englesko – arapska (nepostoji)**
 - 8. Tulipan - Hrvatska**
 - 9. Incitato – Mađarska (Mezehedješ)**
-
-



Visoka španjolska škola jahanja



Kurbet



Visoka španjolska škola jahanja



Pas de deux

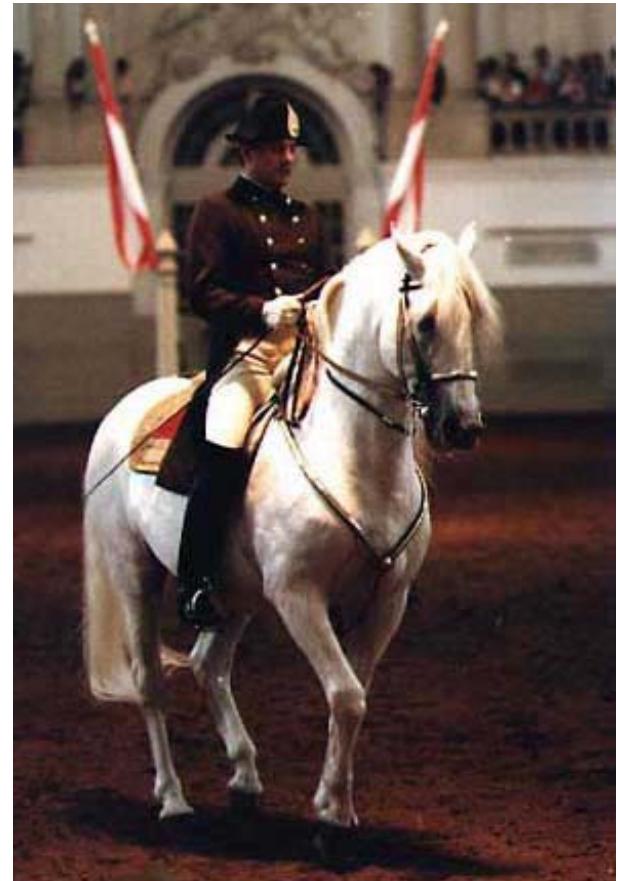
Na dugom povodcu



Visoka španjolska škola jahanja



Kapriola

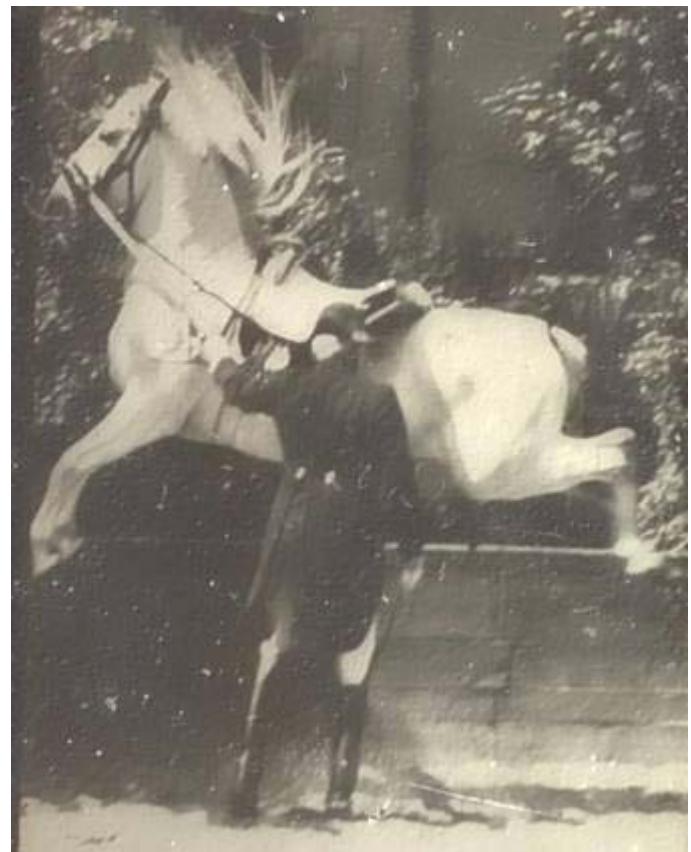


Pjafa



Visoka španjolska škola jahanja

Kapriola

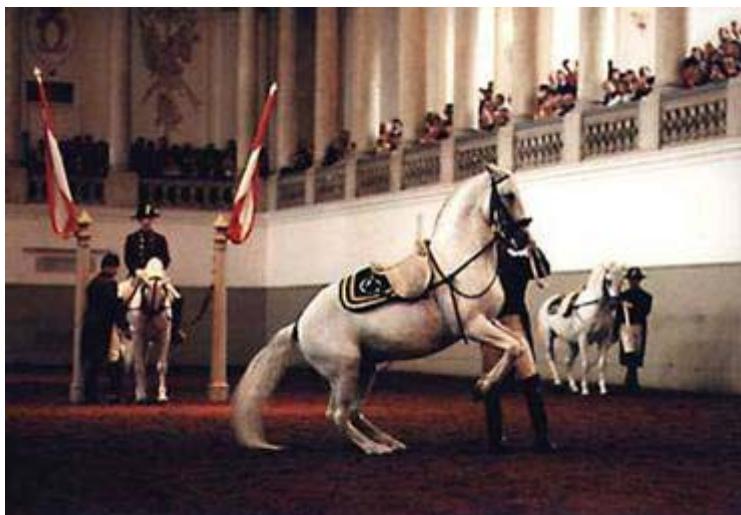




Visoka španjolska škola jahanja



Levada





Visoka španjolska škola jahanja

Školska kvadrila



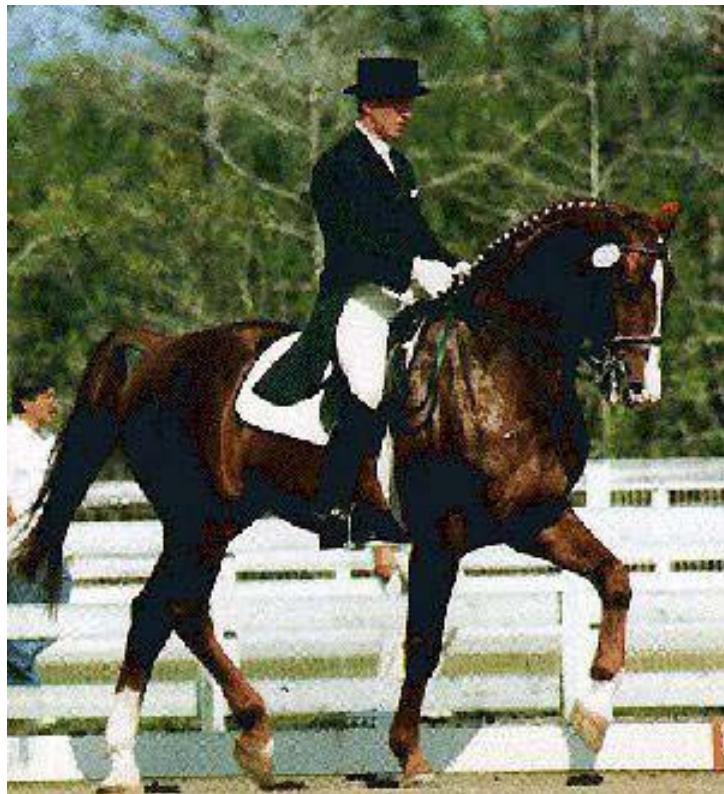


Visoka španjolska škola jahanja

Školska kvadrila



Hanoveranski konj



Holštajnski konj



Trakener



Američki kasač



Orlov kasač



Francuski kasač



Belgijski hladnokrvnjak



Ardenski konj



Hrvatski hladnokrvnjak



kobila međimurske
pasmine

Hrvatski posavac



Šetlandske ponie



©Lina Olsson, Sweden



PODRIJETLO I PASMINE KOKOŠI



Podrijetlo kokoši

- Podrijetlo:
 - udomaćene prije 3000 god. u Indiji, od divlje bankiva kokoši (*Gallus feerugineus*)



Tipovi, pasmine, sojevi i križanci

- Tipovi, pasmine, sojevi i križanci kokošiju:
 - podijela tipova s obzirom na izgled, veličinu i područje razvoja (europski, kineski i indijski tip)
 - pasminske skupine s obzirom na mjesto nastanka (azijske, sredozemne, engleske i američke)
 - luksuzne pasmine (ukrasne i športske pasmine za borbu pijetlova)



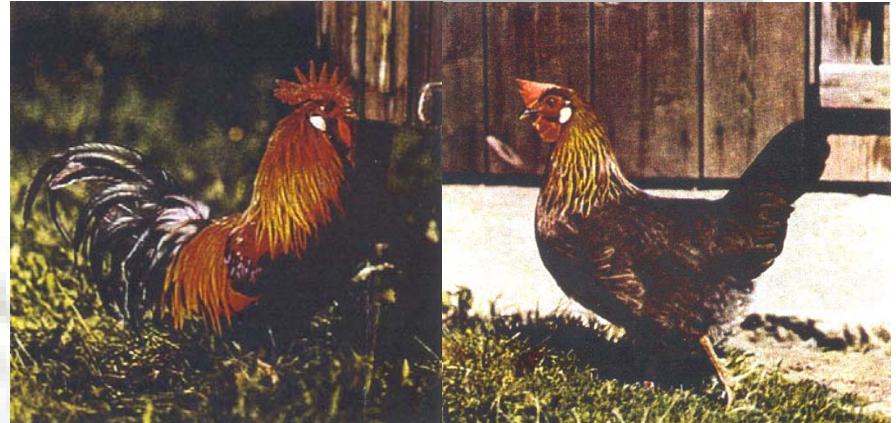
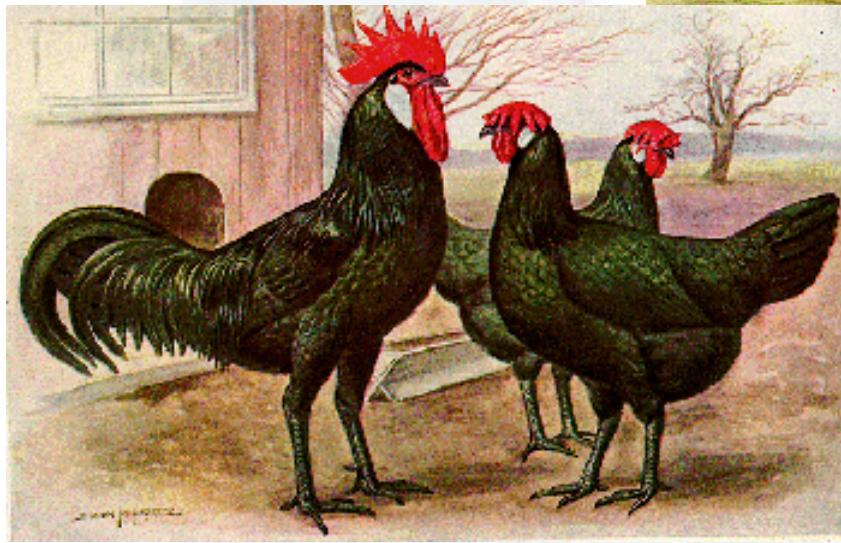
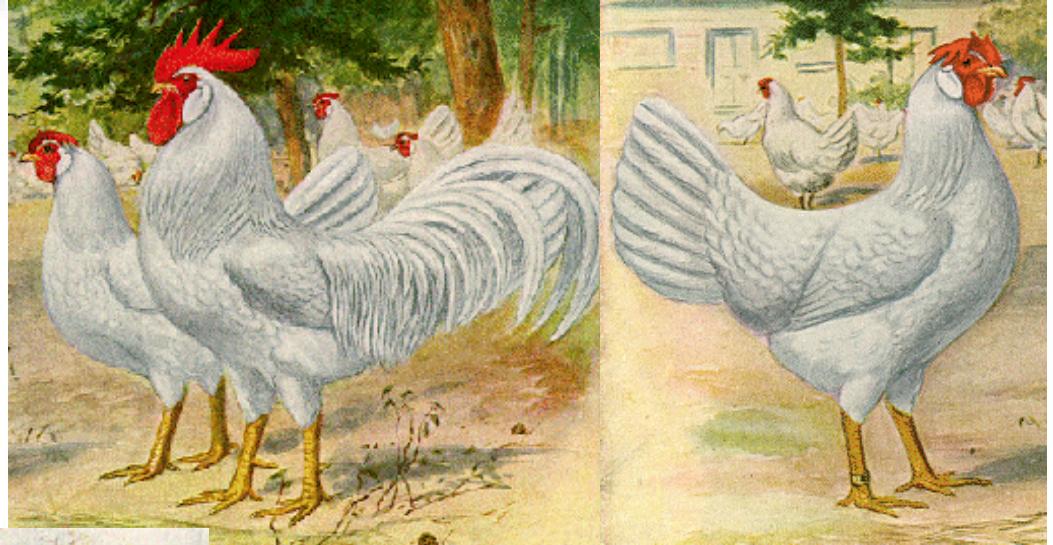
Lake pasmine kokoši

1. Lake pasmine

- oko 2 kg, živahan temperament
- srednje velika, okruglasta glava, jednostavna, lisnata kriješta sa dubokim zupcima (uspravne kod pjetlova)
- živahne, crvene do crne oči, dug i povijen vrat, trokutasti trup
- repna pera srpsasta u pjetlova, a lepezasta u kokoši
- srednje duge, glatke, žute noge, pobijele u vrijeme nesivosti
- različita boja perja (bijela)
- ranozrele, pronesu s 4-5 mj.

Lake pasmine kokoši

- Leghorn
- Talijanka
- Minorca



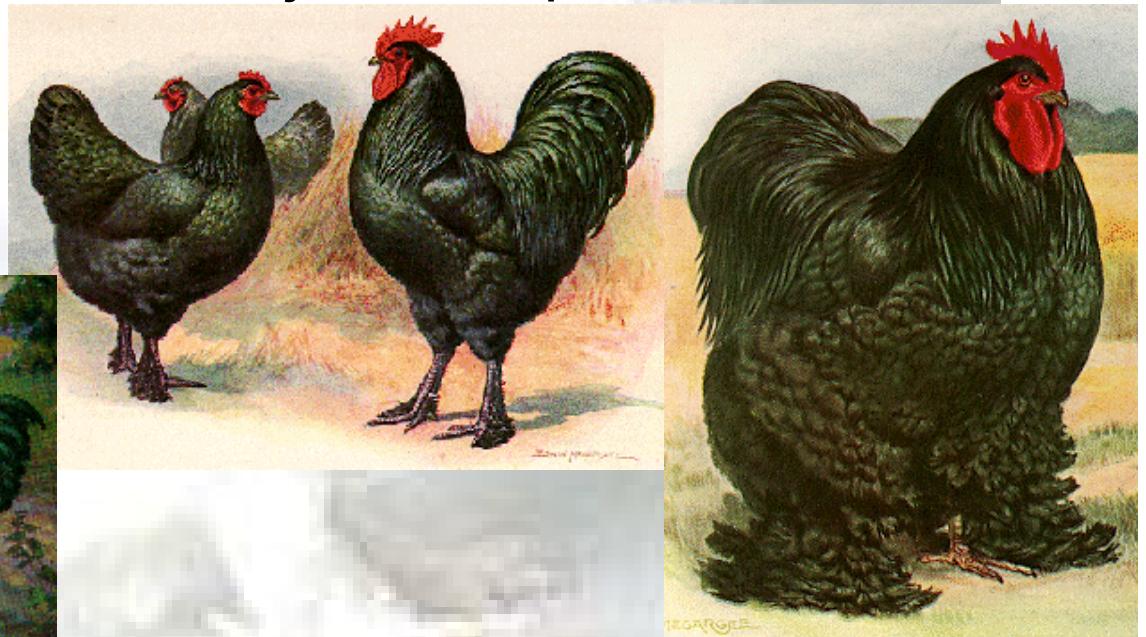
Teške pasmine kokoši

2. Teške pasmine

- krupno tijelo, snažan i grub kostur, slabije su pokretne, mirnog i flegmatičnog temperamenta
- kriesta i podušnjaci su mali i sitni, a podbradnjaci izraženi i crveni
- kvadratičnog oblika tijela, zaobljenog trupa
- dobro pokrivenе perjem različitih boja (i po nogama)
- godišnje snesu 100-120 jaja tamno smeđe ljuške
- pilići sporo rastu, opernate s 3-4 mj.

Teške pasmine kokoši

- meso je loše kakvoće, suho, grubo i neukusno mišićje
- poslužile su za stvaranje tovnih pasmina
- Langshan
- Cochinchina
- Brahma



Kombinirane pasmine kokoši

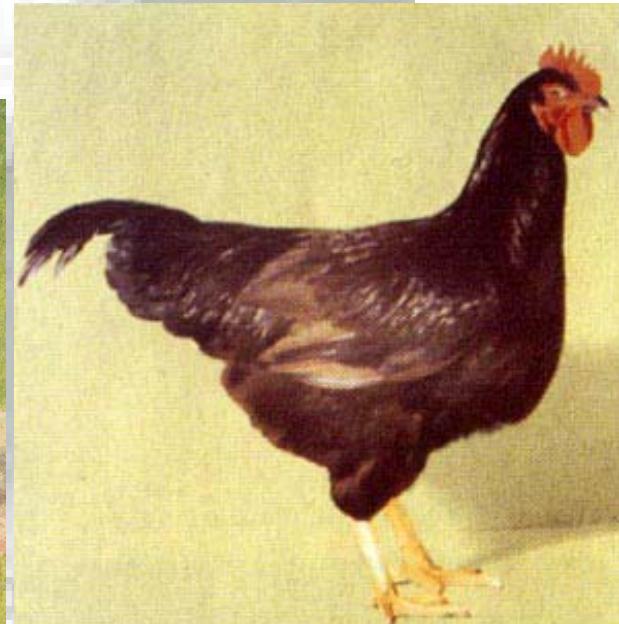
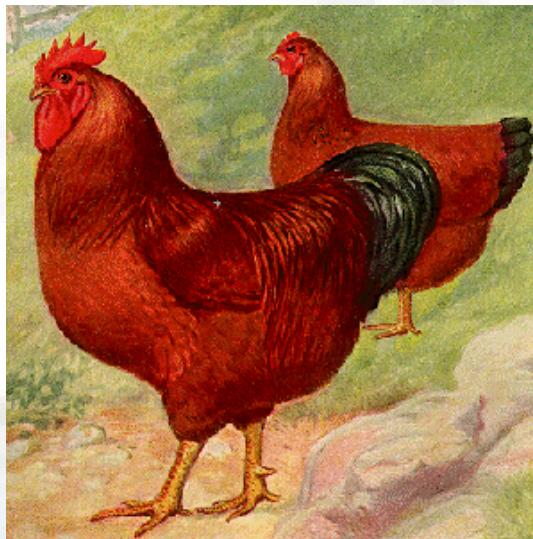
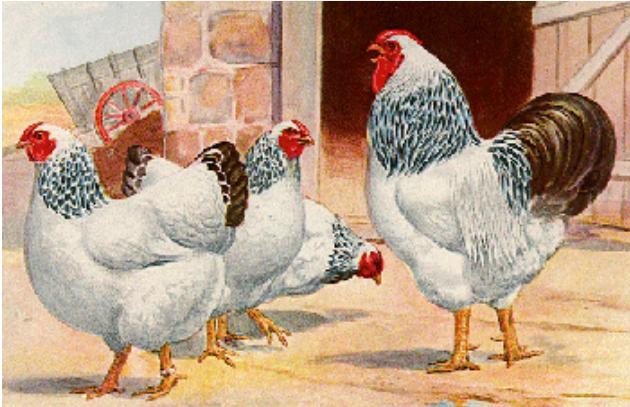
3. Kombinirane pasmine

- danas u proizvodnji jaja za nasad tovnih pilića
- ranozrele, dobre nesilice (140-180 jaja/god.), dosta krupne (kokoši 2,5-3,5 kg, a pijetlovi 3-4 kg)
- pilići brzo opernate



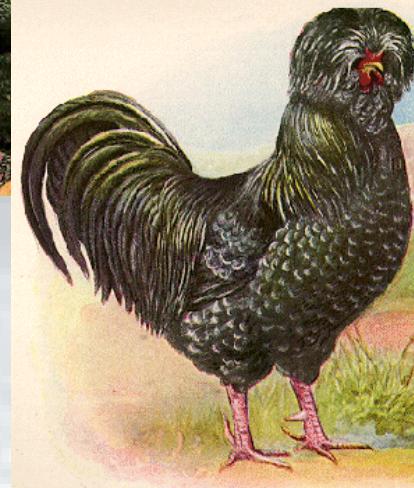
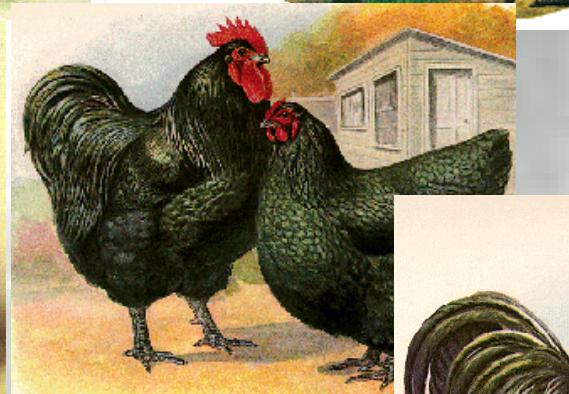
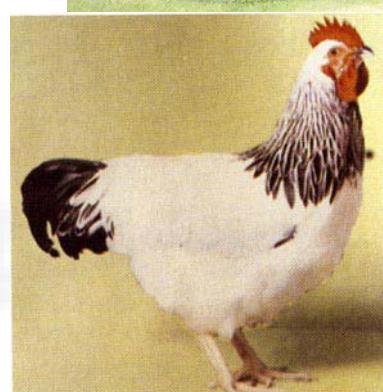
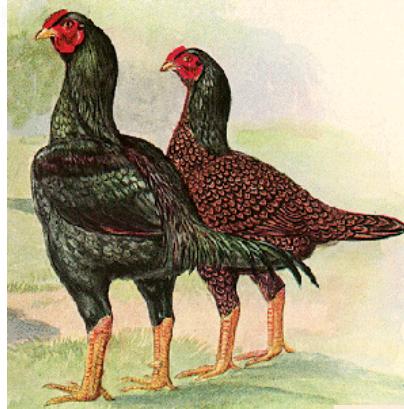
Kombinirane pasmine kokoši

– grahorasti Plymouth rock
White rock
Rhode island
New hampshire
Wyandotte



Kombinirane pasmine kokoši

Cornish
Australorp
Sussex
Orpington
Dorking
Houdan



Hrvatske pasmine kokoši

- HRVATSKA:
 - svaka pokrajina ima soj domaće kokoši i podjela ide prema boji (bijele, grahoraste, jarebičaste, crvene, crne domaće kokoši) ili prema načinu ili području života (pogrmuša, živičarka, primorska, dalmatinska, zagorska, podravska kokoš)
 - Štajerska kokoš

Golovratka

Hrvatica



Hibridi i križanci

4. Hibridi

- većinom u suvremenoj intenzivnoj peradarskoj proizvodnji (bolje proizvodne sposobnosti, zdraviji, otporniji i ujednačeniji)
- čiste pasmine služe za proizvodnju linija čijim križanje nastaju hibridi
- muška grla = utemeljitelji linija
- radi povećanja homozigotnosti, provodi se uzgoj u srodstvu tijekom 3 generacije, a stvorena linija dalje se održava umjerenim uzgojem u srodstvu

Hibridi i križanci

- svaku liniju obilježavaju specifična svojstva (visoka nesivost i krupnoća jaja, dobra tovnost, snažna konstitucija, dobro zdravlje ...)
- međusobnim križanjem odabralih linija dobivaju se križanci (hibridi) u kojih se uočava heterozis učinak
- faze u postupku stvaranja hibridne peradi:
STANDARDNI UZGOJ = uzgoj u čistoj krvi

Hibridi i križanci

LINIJSKI UZGOJ U SRODSTVU = odabrano potomstvo u nazužem srodstvu kroz 4-6 generacija, stvorene linije se međusobno križaju za utvrđivanje stupnja heterozisa → najbolje linije za dalju reprodukciju

- dvolinijski, trolinijski ili četverolinijski hibridi
- završni, komercijalni hibridi ili za proizvodnju mesa (teški hibridi) ili za proizvodnju jaja (laki hibridi) i ne mogu se dalje razmnožavati