

KOPITARI

EQUIDAE BREEDING



Godišnje izvješće
Annual Report

2021



Hrvatska agencija za
poljoprivredu i hranu

Croatian Agency for
Agriculture and Food

Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu
Croatian Agency for Agriculture and Food

Centar za stočarstvo
Centre for Livestock Breeding

KOPITARI
EQUIDAE BREEDING

**GODIŠNJE
IZVJEŠĆE
ZA 2021.
GODINU**

**ANNUAL
REPORT
FOR 2021.**

OSIJEK, 2022.

Pravna osnova <i>Legal basis</i>	Zakon o Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu (NN 111/2018) <i>Law on the Croatian Agency for Agriculture and Food</i>
Izdavač <i>Publisher</i>	Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu <i>Croatian Agency for Agriculture and Food</i>
Adresa / Address Telefon / Phone E-mail Web	Vinkovačka cesta 63 c, 31 000 Osijek +385 (0)31 275 200 hapih@hapih.hr www.hapih.hr
Odgovorna osoba izdavača <i>Responsible person of the publisher</i>	dr. sc. Darja Sokolić
Uredništvo <i>Editorial</i>	Centar za stočarstvo <i>Centre for Livestock Breeding</i>
Adresa / Address Telefon / Phone E-mail	Vinkovačka cesta 63 c, 31 000 Osijek +385 (0)31 275 186 cs@hapih.hr
Prikupljanje podataka <i>Data collected by</i>	Područni uredi Centra za stočarstvo <i>Regional offices of the Centre for Livestock Breeding</i> Odjel za kopitare Centra za stočarstvo <i>Equidae department of the Centre for Livestock Breeding</i> Uzgojna udruženja <i>Breeder organizations</i>
Laboratorijska analitika <i>Laboratory analytics</i>	DNA laboratorij HAPIH-a <i>HAPIH DNA laboratory</i>
Obrada podataka <i>Data processing</i>	Ministarstvo poljoprivrede Uprava za stočarstvo i kvalitetu hrane <i>Ministry of Agriculture</i> <i>Directorate for Livestock and Food Quality</i> Centar za stočarstvo <i>Centre for Livestock Breeding</i>
Oblikovanje / Design	Studio HS internet d.o.o. Osijek
Tisak / Printing	Studio HS internet d.o.o. Osijek
ISSN	2670-8787
Naklada / Edition	100
Molimo korisnike da pri korištenju podataka navedu izvor	<i>Users are kindly requested to state the source</i>

Sadržaj / Contents

PREDGOVOR / PREFACE	5
1. O HRVATSKOJ AGENCIJI ZA POLJOPRIVREDU I HRANU <i>ABOUT THE CROATIAN AGENCY FOR AGRICULTURE AND FOOD</i>	7
1.1. CENTAR ZA STOČARSTVO <i>CENTRE FOR LIVESTOCK BREEDING</i>	8
2. NOVOSTI U SEKTORU / NEWS IN THE SECTOR	10
2.1. UZGOJ KOPITARA U HRVATSKOJ <i>EQUIDAE BREEDING IN CROATIA</i>	10
2.2. NOVOSTI U UZGOJU / NEWS IN BREEDING	11
2.3. MEĐUNARODNE AKTIVNOSTI / INTERNATIONAL ACTIVITIES	16
2.4. SURADNJA S UZGOJNIM UDRUŽENJIMA <i>COOPERATION WITH BREEDING ORGANIZATIONS</i>	17
3. PROVEDBA AKTIVNOSTI / ACTIVITIES	18
3.1. BROJNO STANJE KOPITARA / FIGURES IN EQUIDAE BREEDING	18
3.2. PASMINE I UZGOJNI TIPOVI KOPITARA <i>EQUIDAE BREEDS AND BREEDING TYPES</i>	25
3.2.1. Izvorne i ugrožene pasmine konja / Local horse breeds	26
3.2.2. Izvorne i ugrožene pasmine magaraca / Local donkey breeds	39
3.3. UZGOJNO NEVALJANI KOPITARI / OTHER EQUIDAE	44
3.4. BASTARDI / HYBRIDS	45
4. AKTIVNOSTI SEKTORA PODRUČNIH UREDA <i>THE ACTIVITIES OF DISTRICT OFFICES SECTOR</i>	47
4.1. PROVEDBA OZNAČAVANJA I REGISTRACIJE KOPITARA <i>THE ACTIVITIES IN IDENTIFICATION AND REGISTRATION OF EQUIDAE</i>	51
5. STOČARSKÉ IZLOŽBE / LIVESTOCK EXHIBITIONS	52

6. STRUČNI SKUPOVI I OSTALE AKTIVNOSTI	
<i>EDUCATIONS AND OTHER ACTIVITIES</i>	56
6.1. SAVJETOVANJE UZGAJIVAČA / BREEDER CONFERENCE	56
6.2. EDUKACIJA DJELATNIKA / EDUCATION OF EMPLOYEES	56
7. PRILOZI / ATTACHMENTS	57
7.1. PASMINE KOPITARA PREMA VLASNICIMA, POSJEDNICIMA I KATEGORIJI / EQUIDAE BREEDS BY OWNERS, KEEPERS AND CATEGORY	58
7.2. KRETANJE BROJNOG STANJA KOPITARA <i>TREND IN EQUIDAE POPULATION SIZE</i>	73
7.3. BROJNO STANJE KOPITARA PREMA ŽUPANIJI <i>TOTAL NUMBER OF EQUIDAE PER COUNTY</i>	79
7.4. BROJNO STANJE KOPITARA PREMA KATEGORIJI <i>TOTAL NUMBER OF EQUIDAE PER CATEGORY</i>	87
7.5. CERTIFIKATI / CERTIFICATES	93
8. ZNANSTVENO STRUČNA SURADNJA I PUBLICIRANJE <i>SCIENTIFIC PROFESSIONAL COOPERATION AND PUBLICATION</i>	94
9. IZVJEŠĆE PRIPREMILI / AUTHORS	95

PREGOVOR / PREFACE

Godišnje izvješće pruža uvid u stanje uzgoja kopitara u Republici Hrvatskoj u 2021. godini. Prikazani su rezultati aktivnosti kako Centra za stočarstvo Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu (HAPIH) tako Uprave za stočarstvo i kvalitetu hrane Ministarstva poljoprivrede te uzgojnih udruženja.

HAPIH je od Ministarstva poljoprivrede ovlašten za provedbu svih aktivnosti iz uzgojnih programa u onih pasmina za koje ne postoji priznato uzgojno udruženje (npr. lipicanska pasmina u privatnom uzgoju). Istovremeno za uzgojna udruženja koja su odabrala HAPIH za treću stranu provodimo specifične aktivnosti iz uzgojnih programa.

Nastavljen je trend povećanja populacije kopitara, pri čemu izdvajamo značajno povećanje populacije hladnokrvnih konja. Od ukupnog broja kopitara gotovo 70 % kopitara pripada izvornim pasminama.

Iako je pandemija COVID-19 utjecala na provedbu aktivnosti, većina istih su odrađene u planiranom obujmu. Zbog epidemioloških ograničenja održan je manji broj izložbi i smotri konja i magaraca, ali treba istaknuti uspješnu organizaciju Državne stočarske izložbe u Gudovcu.

The annual report shows the state of equidae breeding in the Republic of Croatia in 2021. The results of the activities of the Centre for Livestock Breeding of the Croatian Agency for Agriculture and food (HAPIH) as well as Directorate for Livestock and Food Quality of the Ministry of Agriculture (MA) and breeder organizations are presented.

HAPIH is by MA authorized to carry out all activities of breeding programs of breeds without recognized breeder organization (e.g. Lipizzan breed in private breeding). We also carry out specific activities from breeding programs for breeder organizations that have chosen HAPIH for a third party.

The trend of increasing equidae population has continued, in which we single out significant increase of Coldblood horses. Almost 70% of all equidae belong to native breeds.

The COVID-19 pandemic significantly affected our activities, but they were mostly carried out according to plan. Only a few shows of horses and donkeys were held, but the successful organization of National Livestock Show in Gudovac should be noted.

Godišnje izvješće može biti od koristi kako uzgajivačima tako stručnjacima i drugim zainteresiranima, te time doprinijeti razvoju uzgoja kopitara u RH.

*Ravnateljica Hrvatske agencije za
poljoprivredu i hranu*

dr. sc. Darja Sokolić

The annual report can be useful for breeders, experts and other interested parties, and contribute to the development of equine breeding in the Republic of Croatia.

*General Manager of the Croatian Agency
for Agriculture and Food*

dr. sc. Darja Sokolić PhD

1. O HRVATSKOJ AGENCIJI ZA POLJOPRIVREDU I HRANU

ABOUT THE CROATIAN AGENCY FOR AGRICULTURE AND FOOD



Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu (HAPIH) je javna ustanova specijalizirana u području poljoprivrede, hrane i ruralnog razvoja, koja širok raspon svojih djelatnosti iz navedenih područja obavlja kroz osam ustrojstvenih jedinica – centara. Djelatnosti HAPIH-a obuhvaćaju aktivnosti u stočarstvu,

kontroli kvalitete stočarskih proizvoda, zaštiti bilja, zaštiti tla, sjemenarstvu i rasadničarstvu, vinogradarstvu, vinarstvu, uljarstvu, voćarstvu, povrćarstvu i sigurnosti hrane. Svaka ustrojstvena jedinica pokriva određeni segment djelatnosti, a one su: Centar za sjemenarstvo i rasadničarstvo (Osijek), Centar za sigurnost hrane (Osijek), Centar za stočarstvo (Osijek), Centar za tlo (Osijek), Centar za kontrolu kvalitete stočarskih proizvoda (Križevci), Centar za vinogradarstvo, vinarstvo i uljarstvo (Zagreb), Centar za voćarstvo i povrćarstvo (Zagreb) te Centar za zaštitu bilja (Zagreb). Osim centara HAPIH ima još dvije ustrojstvene jedinice – Ured ravnatelja i Sektor za podršku poslovnih procesa, obje sa sjedištem u Osijeku, gdje je sjedište HAPIH-a. Zahvaljujući mreži koju čini 21 područni ured Centra za stočarstvo, specifične djelatnosti HAPIH-a pokrivaju cijelo područje Republike Hrvatske. Stručnjaci HAPIH-a pružaju stručnu i znanstvenu potporu Ministarstvu poljoprivrede, primarno kod izrade zakonske legislative, stručnih mišljenja i podloga te provođenju laboratorijskih analiza uzoraka za fitosanitarnu, poljoprivrednu i vinarску inspekciju. HAPIH ima ulogu u diseminaciji znanja, istraživanja i razvoja te pronalaženja inovativnih rješenja u području poljoprivrede. Sve aktivnosti HAPIH-a u funkciji su unaprijeđenja domaće poljoprivredne proizvodnje.

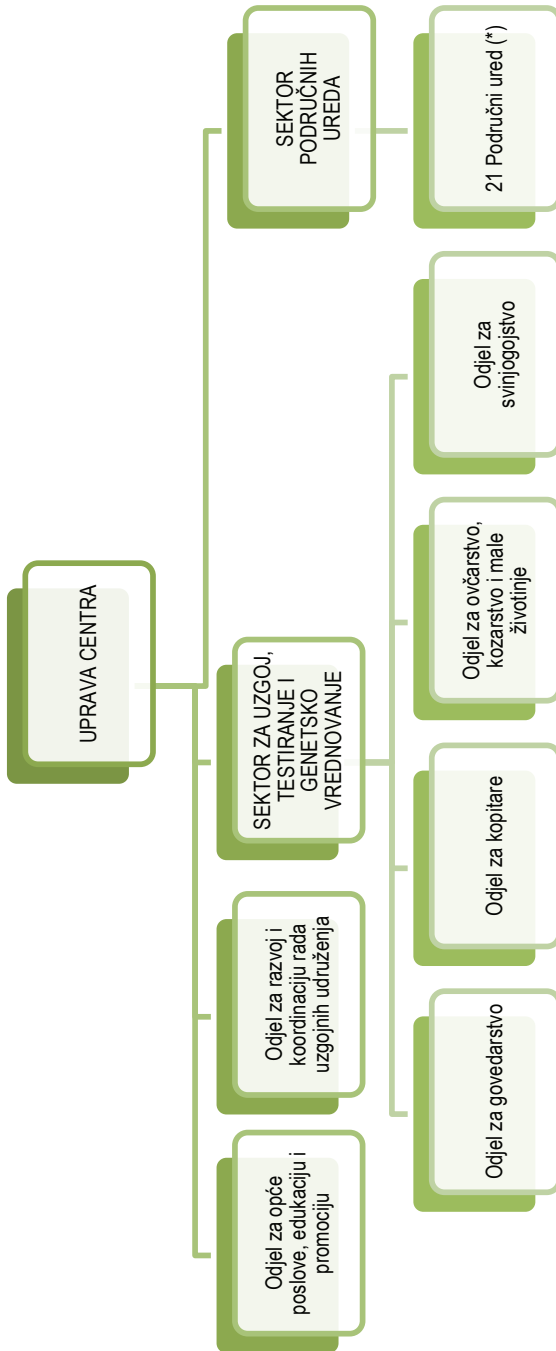
1.1. **CENTAR ZA STOČARSTVO** *CENTRE FOR LIVESTOCK BREEDING*



Centar za stočarstvo HAPIH-a obavlja poslove u području stočarstva, kao što su: označavanje i registracija domaćih životinja, testiranje rasta i razvoja te proizvodnih odlika, genetsko vrednovanje, suradnja s uzgojnim udruženjima, promocija uzgoja, informiranje i edukacija uzgajivača, sudjelovanje u programima očuvanja i zaštite izvornih pasmina, pružanje potpore poljoprivrednim proizvođačima pri administriranju i podnošenju zahtjeva za potpore, sudjelovanje u kontroli izravnih plaćanja na terenu itd.

HAPIH je od Ministarstva poljoprivrede ovlašten za provedbu testiranja rasta, razvoja, proizvodnih odlika (fenotipa) i genetskog vrednovanja uzgojno valjanih životinja. Važna značajka je certifikacija Međunarodne organizacije za kontrolu proizvodnosti domaćih životinja (ICAR - International Comitee for Animal Recording), što je potvrđeno Certifikatom kvalitete. Posjedovanje ICAR-ovog Certifikata kvalitete podrazumijeva stalnu prilagodbu opće prihvaćenim međunarodnim standardima. Najvažnija prednost dobivanja certifikata je potvrđivanje visoke kvalitete i sigurnosti usluga koje HAPIH pruža svojim korisnicima, dok je neizravna korist vezana uz očuvanje povjerenja korisnika u rezultate navedenih aktivnosti te primjenu tih rezultata. Pored ICAR-ovog Certifikata kvalitete, Centar za stočarstvo certificiran je prema normi ISO 9001:2015. Slijedom toga su većina uzgojnih udruženja u stočarstvu odabrala HAPIH za „treću stranu“ odnosno partnera u provedbi specifičnih aktivnosti iz uzgojnih programa, uključujući dva uzgojna udruženja iz sektora konjogojstva.

Shema 1. Organizacijski ustroj Centra za stočarstvo HAPIH-a
Organisation chart of HAPIH Centre for livestock breeding



*popis i kontakti područnih ureda navedeni su u poglavlju Aktivnosti sektora područnih ureda

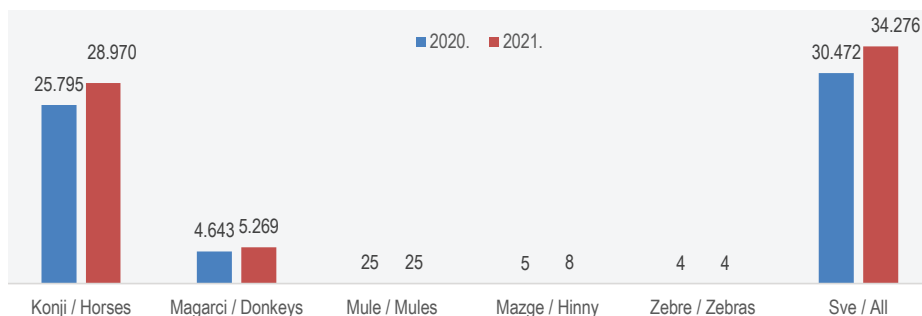
2. NOVOSTI U SEKTORU / NEWS IN THE SECTOR

2.1. UZGOJ KOPITARA U HRVATSKOJ

EQUIDAE BREEDING IN CROATIA

Populacija registriranih kopitara ima stalni trend povećanja sve od utemeljenja Središnjeg registra kopitara (SRK). Tako je u 2021. godini ukupan broj kopitara u odnosu na prethodnu godinu povećan za 12,5 %.

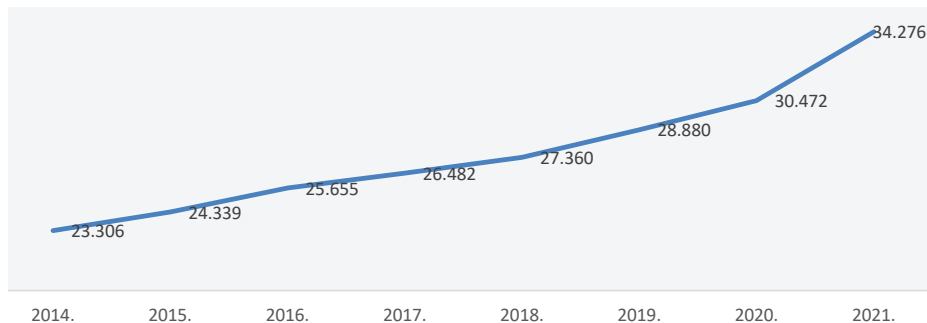
Grafikon 1. Broj registriranih aktivnih kopitara / Number of registered active Equidae



Izvor / Source: MP i HAPIH

U SRK-u je na dan 31. prosinca 2021. godine registrirano 34.276 kopitara (grafikon 1), pri čemu konji čine 84,5 %, magarci 15,4 %, a ostali (mule, mazge i zebre) 0,1 % populacije.

Grafikon 2. Kretanje ukupnog broja kopitara / Trend in Equidae population size



Ukupan broj registriranih kopitara (grafikon 2) u razdoblju 2014.– 2021. godina povećan je za gotovo 50 %, što jasno ukazuje na pozitivan trend rasta brojnog stanja kopitara. Od ukupnog broja kopitara u 2021. godini 69 % pripada izvornim pasminama.

2.2. NOVOSTI U UZGOJU / NEWS IN BREEDING

Nacionalni program poticanja provedbe uzgojnih programa za toplokrvne pasmine konja u Republici Hrvatskoj 2021. – 2025.

Ministarstvo poljoprivrede izradilo je novi Nacionalni program poticanja provedbe uzgojnih programa za toplokrvne pasmine konja u Republici Hrvatskoj 2021. – 2025. (Program), na temelju čega je objavljen Pravilnik o uvjetima i načinu provedbe mjera nacionalnog programa poticanja provedbe uzgojnih programa za toplokrvne pasmine konje u RH za razdoblje 2021.-2021. Pravilnikom su utvrđene mjere koje se provode tijekom odvijanja Programa, a to su Poboljšanje učinkovitosti provedbe uzgojnog programa i Potpora uzgoju Programom predviđenih pasmina konja. Mjera Poboljšanje učinkovitosti provedbe uzgojnog programa sastoji se od Potpore testiranju radne sposobnosti grla na sportskim natjecanjima i Potpore organizaciji konjičkih sportskih natjecanja (Nacionalnog kupa, nacionalnog prvenstva i prvenstva za mlade konje u dresurnom, preponskom i daljinskom jahanju, vožnji zaprega, galopskim i kasačkim utrka). Podmjera Potpora testiranju radne sposobnosti grla na sportskim natjecanjima uvedena je 2021. godine te je izravna pomoć uzgajivačima kako bi mogli sudjelovati i na taj način provesti testiranje grla. Potpora uzgoju Programom predviđenih pasmina konja provodi se već nekoliko godina, a novost od ove godine je obvezno potvrđivanje roditeljstva za sva grla za koje se traži potpora. Prema Pravilniku rasplodna kobilica mora biti upisana u SRK i živa na dan podnošenja zahtjeva, mora biti pripuštena/osjemenjena pod pastuha odabranog za rasplod prema kriterijima uzgojnog udruženja koje vodi matičnu knjigu u kojoj je navedeno žensko grlo upisano, mora biti testirana na roditeljstvo ili imati registriran DNK tip te mora imati izdan Identifikacijski dokument kopitara. Korisnik ostvaruje pravo na potporu za uzgojno valjanu rasplodnu kobilicu po oždrebljenju živorođenog, zdravog i vitalnog ždrebeta koje je označeno transponderom u skladu s važećim propisima i za koje je provedeno DNK potvrđivanje roditeljstva. Ždrijebe mora biti upisano u SRK i živo na dan podnošenja zahtjeva te mora imati izdan Identifikacijski dokument kopitara.



Ocjena trakenera

HAPIH je od Saveza uzgajivača trakenerskih konja Hrvatske „Croat“ odabran za treću stranu u provedbi specifičnih tehničkih aktivnosti u upravljanju uzgojnim programom. Stoga su djelatnici Odjela za kopitare Centra za stočarstvo HAPIH-a u 2021. godini po prvi puta obavili ocjenu grla i to na dva mjesta u dva termina. Prva ocjena bila je u Trenkovu 20. rujna 2021. godine gdje su ocjenjena dva grla, a druga u Rovinju gdje je ocje-

njeno sedam grla. Kobile su ocjenjene zbog upisa u matične knjige, a ždrebad je nakon označavanja mikročipom i potvrđivanja roditeljstva označena pasminskim žigom. Komisiju za ocjenu činila su Frank Bangert (glavni sudac i predstavnik udruženja Trakehner Verband), Jutta Haber (Croat) i Domagoj Tadić, dipl. ing. (Centar za stočarstvo HAPIH).



Banka gena HAPIH-a

Ministarstvo poljoprivrede je dana 15. rujna 2021. godine donijelo rješenje o priznavanju HAPIH-u statusa banke gena domaćih životinja *in vitro* kao dio nacionalne mreže banaka gena, a sve s ciljem očuvanja genetske varijabilnosti ugrože-

nih i gospodarski važnih pasmina domaćih životinja. Jedan od uvjeta za priznavanje banke gena *in vitro* je pristup reprezentativnim genetskim resursima u suradnji s uzgojnim udruženjima. HAPIH posjeduje odgovarajuće objekte za pohranu genetskog i biološkog materijala kao i opremu potrebnu za prikupljanje i skladištenje te transport uzoraka do banke gena. HAPIH-ov DNA laboratorij posjeduje opremu

za DNA analize te za pohranu animalnog tkiva i izolirane DNA. Stručno osoblje HAPIH-a ima iskustvo rukovanja biološkim i genetskim materijalom, sve od prikupljanja uzoraka, skladištenja i prijevoza, do laboratorijske analitike i pohrane uzoraka u banku gena.

Svrha prikupljanja bioloških uzoraka je pohranom genetskog materijala u banku gena doprinijeti očuvanju populacija izvornih i drugih pasmina domaćih životinja te praćenju genetske varijabilnosti unutar njih. Kroz prikupljene uzorke i pohranjene genotipove izvornih i ostalih pasmina domaćih životinja periodično će se pratiti genetska struktura populacija, stopa uzgoja u srodstvu, genetska „čistoća“ pasmina, genetski pokazatelji ugroženosti populacija, što će pridonijeti očuvanju biološke raznolikosti, održivom uzgoju izvornih pasmina te omogućiti HAPIH-u još aktivniju uključenost u provedbu Nacionalnog programa očuvanja izvornih i ugroženih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj 2021-2025. Pohranjeni podaci mogu se koristiti za plansko sparivanje temeljeno na genetskim udaljenostima između jedinki, sprječavanje uzgoja u srodstvu kao i identifikaciju životinje. Svaki DNA uzorak pohranjen u banku gena HAPIH-a ima pohranjenu svoju DNA „osobnu iskaznicu“ koja sadrži podatke o kvaliteti DNA i genotipu životinje. Tako će se moći koristiti za znanstvena istraživanja, što laboratoriju i banci gena HAPIH-a otvara vrata suradnje sa znanstveno-istraživačkim institucijama u Republici Hrvatskoj i šire. Razmjena podataka, znanja i iskustava omogućit će HAPIH-u aktivno djelovanje u sklopu Nacionalne mreže banaka gena te tako doprinijeti očuvanju i održivom uzgoju izvornih, ugroženih i drugih pasmina domaćih životinja.



Potvrđivanje roditeljstva u HAPIH-ovom DNA laboratoriju

HAPIH je uveo novu laboratorijsku uslugu u području stočarstva *Genotipizacija i/ili potvrđivanje roditeljstva domaćih životinja*, koja se provodi u akreditiranom laboratoriju HAPIH-a u Osijeku. Rezultati laboratorijske analitike doprinijeti će poboljšanju uzgoja domaćih životinja i provedbe uzgojnih programa u Republici Hrvatskoj. Navedena usluga planirana je u Godišnjem planu rada na očuvanju i razvoju životinjskih genetskih

resursa Republike Hrvatske za 2021. godinu, koji je usklađen s Nacionalnim programom očuvanja izvornih i ugroženih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj 2021-2025. i odobren od Ministarstva poljoprivrede. Potvrđivanje roditeljstva na molekularnoj razini (DNK test – paternity testing) u skladu s uzgojnim programima priznatih uzgojnih udruženja povećat će točnost genealoških podataka izvornih pasmina. U uzorkovanje mogu se uključiti uzgojno valjane rasplodne jedinice i njihovi roditelji (otac i majka), u slučaju ako su roditelji živi. Ako roditelji nisu živi provodi se utvrđivanje DNA profila jedinke s mikrosatelitnim (MS) biljezima, a rezultat u obliku genotipa po MS lokusima (DNK kartice) pohranjuje se u bazi genotipova HAPIH-a. Ujedno se planira kontinuirano unaprjeđivanje postupaka genetske tipizacije biološkog i/ili genetskog materijala nabavkom potrebne opreme, pribora i kemikalija u skladu s razvojem i dostupnosti tehnoloških rješenja. Također bi se razvojem laboratorijskih analitičkih mogućnosti i njihovim objedinjavanjem u središnji informacijski sustav stvorile pretpostavke za povezivanje svih dostupnih informacija o jedinkama.

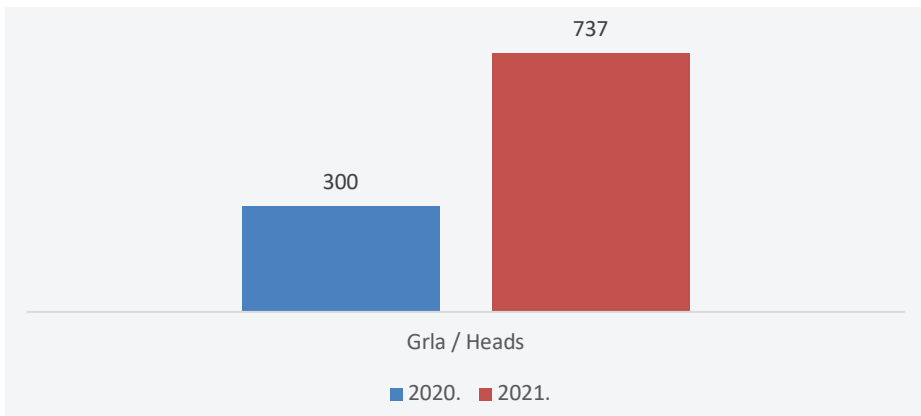
Uzorkovanje bioloških uzoraka tkiva i dlake obavljaju djelatnici CS HAPIH-a. Uzorci se prikupljaju i dostavljaju u Odjel za biotehnološke analize, mikotoksine i rezidue pesticida Centra za sjemenarstvo i rasadničarstvo HAPIH-a zbog izolacije DNA, genotipizacije s MS biljezima i potvrđivanja roditeljstva. Podaci o svakom uzorkovanom grlu ažuriraju se u bazu podataka HAPIH-a i kao takvi su dostupni ovlaštenim korisnicima.

Metoda se temelji na ekstrakciji DNA iz uzoraka animalnog podrijetla te očitavanju rezultata dobivenih genetskom analizom. Obrada i analiza bioloških uzoraka omogućuje provjeru točnosti genealoških podataka i potvrđivanje roditeljstva prije upisa jedinki u matične knjige. Time se pomaže priznatim uzgojnim udruženjima u uspostavi obvezne DNA provjere roditeljstva zbog osiguravanja veće vjerodostojnosti genealoških podataka. Najveću korist ostvaruju sami uzgajivači, jer se potvrđivanjem roditeljstva povećava točnost genealoških podataka koji se unose u matične knjige, što je od velikog značaja za sprečavanje uzgoja u srodstvu. Pohranjivanje MS genotipova jedinki u bazu genotipova HAPIH-a omogućit će potvrđivanje roditeljstva potomaka testiranih jedinki, čime se smanjuje trošak ovog testiranja u budućnosti. Genetska karakterizacija kopitara uključuje analizu 18 MS markera, od kojih 12 s ISAG liste preporuka za potvrđivanje roditeljstva i identifikaciju goveda i dodatnih 6 MS markera s liste preporuka FAO. Nakon zaprimanja rezultata laboratorijskih testiranja isti se ažuriraju u matične knjige, uz prethodnu obavijest uzgajivačima testiranih jedinki.

Primjenom ovog modela proširuju se usluge postojećeg laboratorija u području stočarstva i animalne genetike. Navedene genetske analize naznačene su i u Nacionalnom programu očuvanja izvornih i ugroženih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj 2021-2025., a sve s ciljem genetske karakterizacije ovih pasmina.

Tijekom 2021. godine u HAPIH-ov DNA laboratorij u Osijeku zaprimljeno je približno 1.800 bioloških uzoraka (tkivo i dlaka) domaćih životinja, većinom u mjesecu prosincu. Stoga je dio laboratorijskih izvješća izdan u 2021. godini (grafikon 3), a dio početkom 2022. godine.

Grafikon 3. Potvrđivanje roditeljstva i/ili registracija DNA tipa
Parentage verification and/or registration of DNA type



Izvor / Source: HAPIH

Napomena – broj uzoraka s izdanim laboratorijskim izvješćem, analiziranih u HAPIH-ovom DNA laboratoriju (2021. godina) ili uz posredovanje HAPIH-a

2.3. MEĐUNARODNE AKTIVNOSTI / INTERNATIONAL ACTIVITIES

U ergeli Lipica u Sloveniji od 6. do 7. rujna 2021. godine održana je edukacija sudaca lipicanske pasmine u organizaciji Lipizzan International Federation (LIF). Na edukaciji je bilo ukupno 30 sudionika iz sedam zemalja. Sudionici iz Republike Hrvatske bili su dr. sc. Nidal Korabi iz Ministarstva poljoprivrede, Domagoj Tadić, dipl. ing. iz Centra za stočarstvo HAPIH-a te Damir Jakšić, mag. ing. agr., Ante Bagarić, mag. ing. agr. i Filip Grgačević iz Državne ergelje Đakovo i Lipik. Edukacija se sastojala od teorijskog i praktičnog dijela pod vodstvom mentora mr. sc. Janeza Rusa, dr. Thomasa Drumla i dr. Maximiliana Dobretsbergera.



2.4. SURADNJA S UZGOJNIM UDRUŽENJIMA

COOPERATION WITH BREEDING ORGANIZATIONS

Centar za stočarstvo HAPIH-a kao treća strana surađuje s uzgojnim udruženjima, što uključuje provedbu specifičnih aktivnosti iz uzgojnih programa te pružanje tehničke podrške u radu uzgojnih udruženja. Tako je HAPIH još 2020. godine od Saveza uzgajivača trakenerskih konja Hrvatske „Croat“ odabran za treću stranu u provedbi specifičnih tehničkih aktivnosti u upravljanju uzgojnim programom, a što uključuje: testiranje rasta i razvoja te proizvodnih odlika (fenotip), vođenje matičnih knjiga i uzgojne dokumentacije, uspostavu i vođenje baze podataka, uzimanje uzoraka za DNA potvrđivanje roditeljstva, sudjelovanje u povjerenstvima za ocjenu uzgojno valjanih grla itd. Rezultati provedbe uzgojnog programa vlasništvo su saveza, a HAPIH ih može koristiti u svrhu promoviranja, edukacija i unaprjeđenja samog uzgoja trakenerskih konja.

Hrvatska udruga uzgajivača športskih konja (HUUŠK) također je odabrala HAPIH za treću stranu te je dana 16. lipnja 2021. godine potpisan Ugovor o provedbi specifičnih tehničkih aktivnosti za uzgojni tip hrvatskih športskih konja, a koji uključuje sljedeće aktivnosti: provedba testiranja rasta, razvoja, proizvodnih odlika (fenotip) i genetskog vredovanja uzgojno valjanih životinja te označavanje kopitara i posredovanje u laboratorijskom testiranju.

UZGOJNO UDRUŽENJE

LOGO

Savez uzgajivača trakenerskih konja Hrvatske

Val de Lesso 1, 52210 Rovinj
Tel. +385 (0) 98 368 454
jutta.haber@pu.t-com.hr www.croat.hr



Hrvatska udruga uzgajivača športskih konja

Ratarna 28, 48260 Križevci
Tel: 098 209-006
info@huusk.hr



Rezultati provedbe uzgojnih programa prema vrsti i pasmini kopitara prikazani su u poglavlju Provedba aktivnosti.

3. PROVEDBA AKTIVNOSTI / ACTIVITIES

Ovo poglavlje sadrži brojno stanje te rezultate provedbe uzgojnih programa kopitara, a podaci su prikupljeni u Središnjem registru kopitara kojeg vodi Uprava za stočarstvo i kvalitetu hrane Ministarstva poljoprivrede (MP). Obrada podataka obavljena je u Upravi za stočarstvo i kvalitetu hrane MP-a i u Centru za stočarstvo HAPIH-a.

3.1. BROJNO STANJE KOPITARA / FIGURES IN EQUIDAE BREEDING

Brojno stanje kopitara odnosi se na dan 31. prosinca 2021. godine. Od ukupnog broja oždrebljenih kopitara u 2021. godini (4.479), djelatnici Centra za stočarstvo HAPIH-a označili su i registrirali 1.722 grla (38%).

Centar za stočarstvo HAPIH-a provodi specifične aktivnosti iz uzgojnih programa za pasmine za koje ne postoji uzgojno udruženje (npr. lipicanska pasmina u privatnom uzgoju) te dva uzgojna udruženja (Savez uzgajivača trakenerskih konja Hrvatske i Hrvatska udruga uzgajivača športskih konja), dok dio uzgojnih udruženja samostalno provode uzgojne programe.

Tablica 1. Broj registriranih aktivnih kopitara / Number of registered active Equidae

Vrsta kopitara <i>Species</i>	2021.	2020.	Razlika ± <i>Difference</i>	Indeks 2021/2020. <i>Index</i>
	Grla / <i>Heads</i>	Grla / <i>Heads</i>		
Konji / <i>Horses</i>	28.970	25.795	+3.175	112,3
Magarci / <i>Donkeys</i>	5.269	4.643	+626	113,5
Mule / <i>Mulas</i>	25	25	0	100,0
Mazge / <i>Hinny</i>	8	5	+3	160,0
Zebre / <i>Zebras</i>	4	4	0	100,0
Sve / All	34.276	30.472	+3.804	112,5

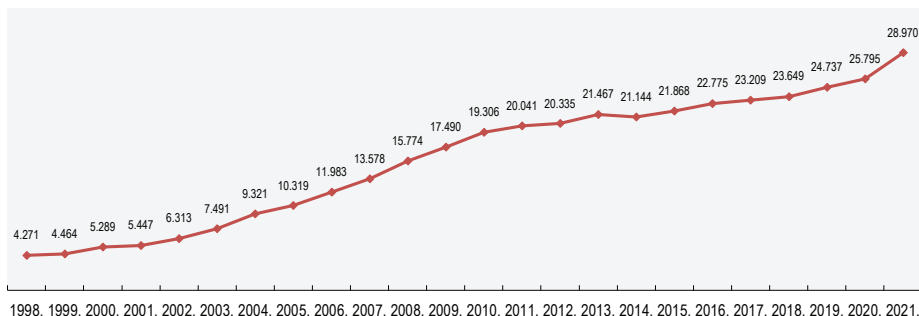
Izvor / Source: MP / HAPIH

Tablica 2. Broj registriranih aktivnih kopitara prema županiji*Number of registered active Equidae by county*

Županija County	Vrsta kopitara / Species					Svi All
	Konji Horses	Magarci Donkeys	Mazge Hinnies	Mule Mules	Zebre Zebras	
Bjelovarsko-bilogorska	1.623	303	0	0	0	1.926
Brodsko-posavska	1.921	108	0	0	0	2.029
Dubrovačko-neretvanska	168	260	1	1	0	430
Grad Zagreb	780	35	0	1	0	816
Istarska	1.270	880	0	1	0	2.151
Karlovačka	1.145	211	0	0	0	1.356
Koprivničko-križevačka	816	54	0	0	0	870
Krapinsko-zagorska	708	45	0	0	0	753
Ličko-senjska	2.186	368	0	1	0	2.555
Međimurska	342	33	0	0	0	375
Osječko-baranjska	1.842	130	0	0	0	1.972
Požeško-slavonska	611	47	0	0	4	662
Primorsko-goranska	2.044	152	0	5	0	2.201
Sisačko-moslavačka	7.005	257	2	0	0	7.264
Splitsko-dalmatinska	695	737	2	9	0	1.443
Šibensko-kninska	278	719	0	1	0	998
Varaždinska	569	103	0	1	0	673
Virovitičko-podravski	584	86	0	1	0	671
Vukovarsko-srijemska	1.017	45	0	0	0	1.062
Zadarska	572	447	3	2	0	1.024
Zagrebačka	2.794	249	0	2	0	3.045
Sve / All	28.970	5269	8	25	4	34.276

Izvor / Source: MP / HAPIH

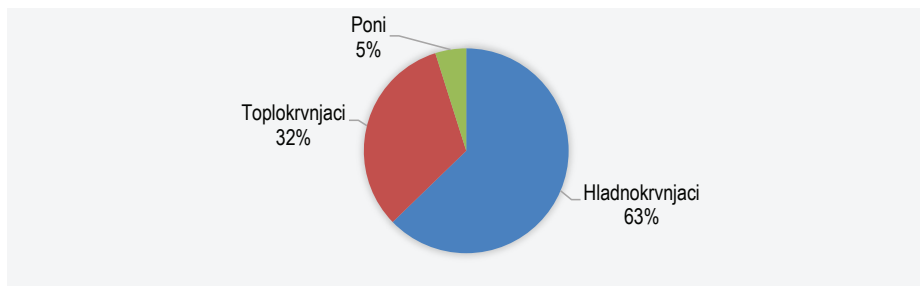
Grafikon 4. Kretanje ukupnog broja konja / Total number of horses



Izvor / Source: MP / HAPIH

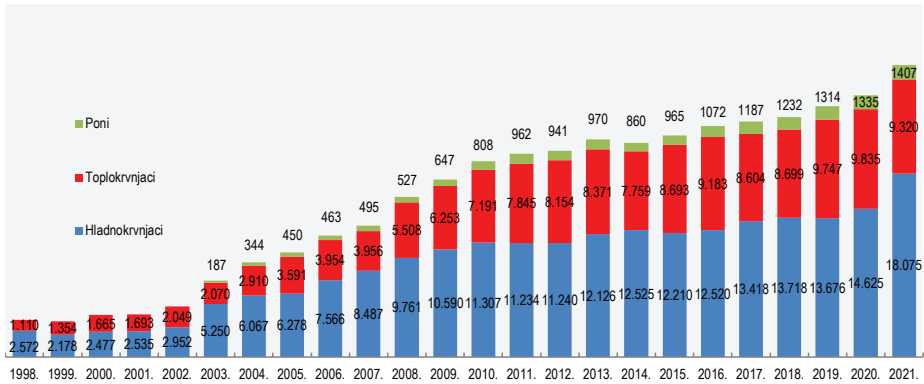
Ukupan broj registriranih konja je u odnosu na 2020. godinu povećan za 12,3 %.

Grafikon 5. Udio konja prema skupini / Proportion of horses per group

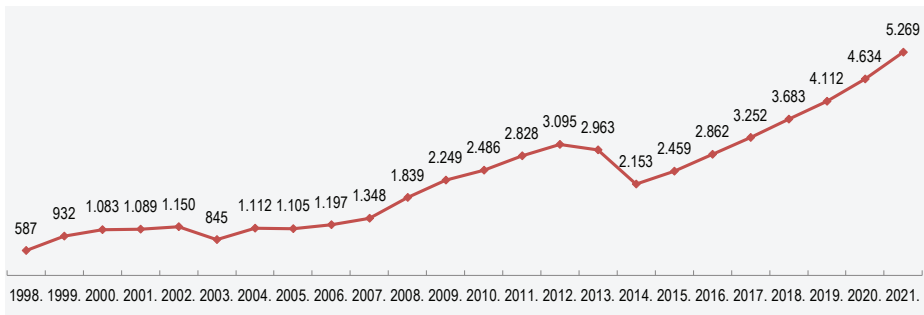


Izvor / Source: MP / HAPIH

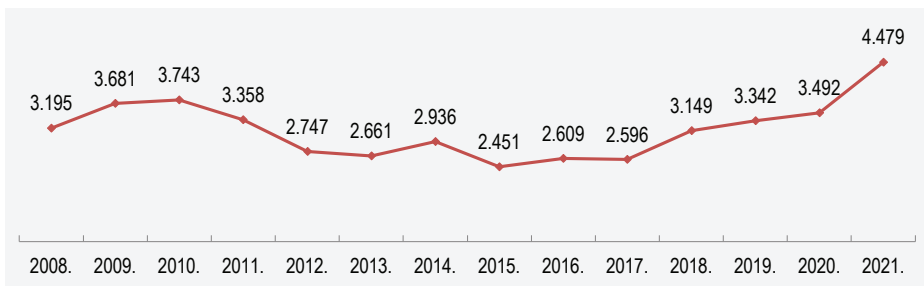
Populacija hladnokrvnih konja povećana je za 6 % u odnosu na 2020. godinu, a za isti udio smanjen je broj toplokrvnih konja.

Grafikon 6. Kretanje broja konja prema skupini / The number of horses per group

Izvor / Source: MP / HAPIH

Grafikon 7. Kretanje ukupnog broja magaraca / Trend in donkey population size

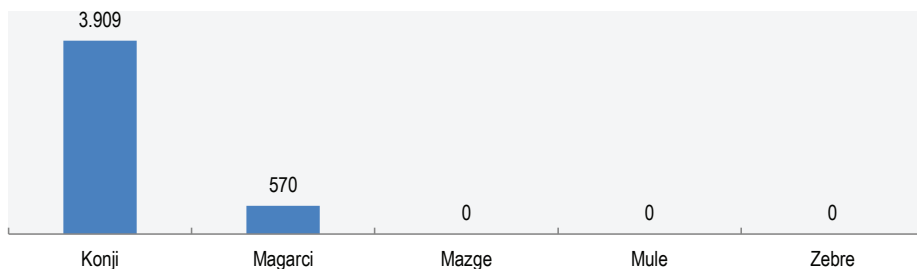
Izvor / Source: MP / HAPIH

Grafikon 8. Kretanje broja oždrebljenih kopitara / Number of newborn Equidae by year

Izvor / Source: MP / HAPIH

Grafikon 9. Broj oždrebljenih kopitara prema vrsti

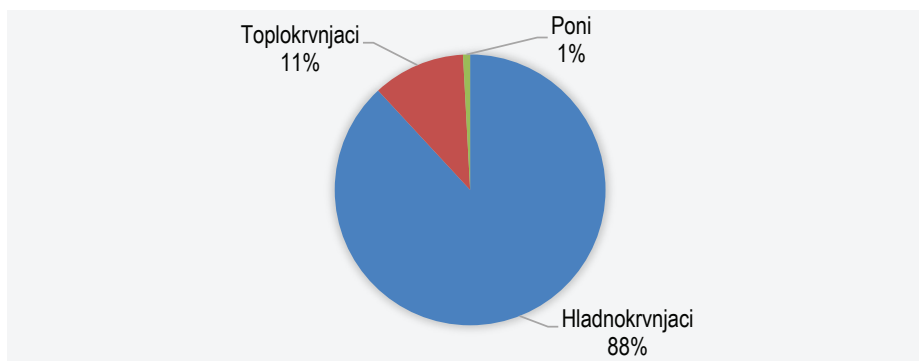
Number of newborn Equidae per species



Izvor / Source: MP / HAPIH

Grafikon 10. Udio oždrebljene ždrebadi prema skupinama

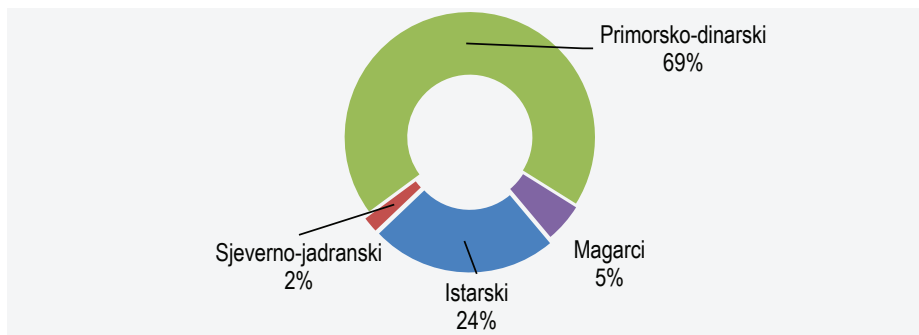
Proportion of newborn foals per group



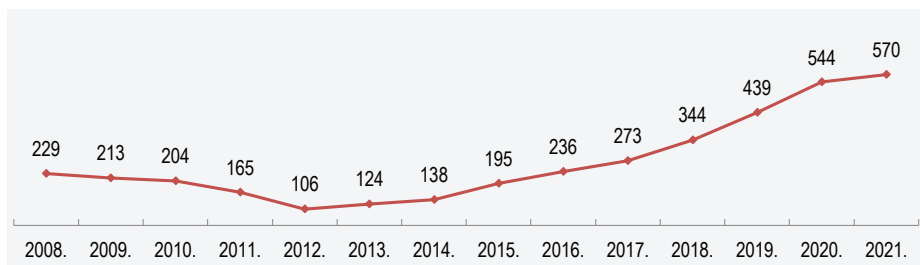
Izvor / Source: MP / HAPIH

Grafikon 11. Omjer broja opuljene puladi prema pasminama

Proportion of newborn donkeys per breed



Izvor / Source: MP / HAPIH

Grafikon 12. Kretanje ukupnog broja opuljene puladi*Total number of newborn donkey foals by year*

Izvor / Source: MP / HAPIH

Tablica 3. Aktivni vlasnici kopitara / Active Equidae owners

Županija <i>County</i>	Broj vlasnika kopitara / <i>Number of equidae owners</i>				
	Konji <i>Horses</i>	Magarci <i>Donkeys</i>	Bastardi <i>Hybrids</i>	Zebre <i>Zebras</i>	Ukupno <i>Total*</i>
Bjelovarsko-bilogorska	412	45	0	0	437
Brodsko-posavska	375	16	0	0	383
Dubrovačko-neretvanska	53	46	2	0	88
Grad Zagreb	445	23	1	0	457
Istarska	406	171	1	0	534
Karlovačka	295	37	0	0	325
Koprivničko-križevačka	276	23	0	0	290
Krapinsko-zagorska	253	14	0	0	263
Ličko-senjska	292	62	1	0	332
Međimurska	134	10	0	0	140
Osječko-baranjska	566	36	0	1	594
Požeško-slavonska	156	14	0	0	167
Primorsko-goranska	217	54	5	0	258
Sisačko-moslavačka	602	50	1	0	640
Splitsko-dalmatinska	270	216	5	0	460
Šibensko-kninska	102	174	2	0	258
Varaždinska	237	22	1	0	253
Virovitičko-podravska	157	16	1	0	167

Županija <i>County</i>	Broj vlasnika kopitara / <i>Number of equidae owners</i>				
	Konji <i>Horses</i>	Magarci <i>Donkeys</i>	Bastardi <i>Hybrids</i>	Zebre <i>Zebras</i>	Ukupno <i>Total*</i>
Vukovarsko-srijemska	406	13	0	0	416
Zadarska	108	123	1	0	219
Zagrebačka	537	50	1	0	569
Sve / All	6.299	1.215	22	1	7.250

Izvor / *Source*: MP / HAPIH

Napomena: stranci su vlasnici 12 grla konja, tako da je 6.311 ukupan broj vlasnika konja u SRK-u, 7.562 ukupan broj vlasnika kopitara u SRK-u. *Ukupnan broj vlasnika kopitara odnosi se na sve aktivne vlasnike u toj županiji, a jedan vlasnik može istovremeno imati i konje, magarce ili bastarde.

Tablica 4. Aktivni posjednici kopitara / *Active Equidae keepers*

Županija <i>County</i>	Broj posjednika kopitara <i>Number of equidae keepers</i>				
	Konji <i>Horses</i>	Magarci <i>Donkeys</i>	Bastardi <i>Hybrids</i>	Zebre <i>Zebras</i>	Ukupno <i>Total*</i>
Bjelovarsko-bilogorska	400	46	0	0	426
Brodsko-posavska	372	17	0	0	381
Dubrovačko-neretvanska	53	46	2	0	88
Grad Zagreb	395	22	1	0	406
Istarska	391	168	1	0	516
Karlovačka	301	37	0	0	332
Koprivničko-križevačka	267	23	0	0	281
Krapinsko-zagorska	250	14	0	0	260
Ličko-senjska	296	64	1	0	339
Međimurska	127	11	0	0	134
Osječko-baranjska	555	36	0	1	583
Požeško-slavonska	157	14	0	0	168
Primorsko-goranska	212	55	5	0	255
Sisačko-moslavačka	601	54	1	0	642
Splitsko-dalmatinska	256	211	5	0	441
Šibensko-kninska	101	165	2	0	248

Županija <i>County</i>	Broj posjednika kopitara <i>Number of equidae keepers</i>				
	Konji <i>Horses</i>	Magarci <i>Donkeys</i>	Bastardi <i>Hybrids</i>	Zebre <i>Zebras</i>	Ukupno <i>Total*</i>
Varaždinska	234	22	1	0	250
Virovitičko-podravska	150	17	1	0	161
Vukovarsko-srijemska	393	15	0	0	405
Zadarska	109	120	1	0	217
Zagrebačka	526	52	1	0	561
Sve / All	6.146	1.209	22	1	7.094

Izvor / Source: MP / HAPIH

*Ukupan broj posjednika kopitara odnosi se na sve aktivne posjednike u toj županiji, a jedan posjednik može istovremeno u posjedništvu imati konje, magarce ili bastarde.

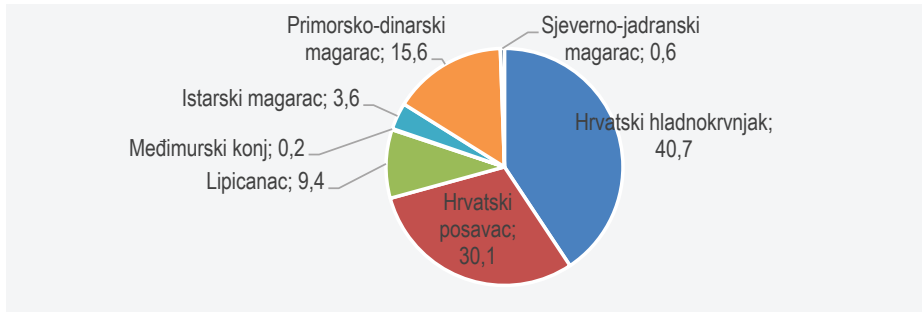
3.2. PASMINE I UZGOJNI TIPOVI KOPITARA *EQUIDAE BREEDS AND BREEDING TYPES*

Središnji registar kopitara (SRK) na dan 31. prosinca 2021. godine sadrži sveukupno 98 pasmina i uzgojnih tipova kopitara (91 pasmina konja, 4 pasmine magaraca te mazge, mule i zebre). Ovako velik broj pasmina prisutan je u posljednjih 10-ak godina, što je rezultat prisutnosti brojnih pasmina i uzgojnih tipova koji se uzgajaju u okruženju Republike Hrvatske te jednostavnog postupka njihovog ulaska u RH iz drugih zemalja Europske Unije. Popularizacija konjogojstva te sve veći broj održavanja sportskih natjecanja, manifestacija i rekreativnih programa s konjima, utječu na sve veći broj korisnika konja o čemu svjedoči i povećanje broja registriranih životinja kroz godine. Broj konja koji se koristi na trkalištima (engleski punokrvnjak, arapski punokrvnjak, arapski konj, kasač) u posljednjih nekoliko godina prolaze kroz svojevrsnu stagnaciju ili se pak smanjuje broj registriranih životinja. Pasmine i uzgojni tipovi koji se koriste za preponska i endurance natjecanja, kao i oni koji se koriste u rekreativne svrhe u blagom su porastu.

Detaljan statistički prikaz brojnog stanja prema kategoriji, trend kretanja i zastupljenost vlasnika i posjednika prema županiji u Republici Hrvatskoj za svaku registriranu pasminu ili uzgojni tip nalazi se u prilogu ovog izvješća.

3.2.1. Izvorne i ugrožene pasmine konja / Local horse breeds

Grafikon 13. Udio izvornih i ugroženih pasmina kopitara, %
Proportion of local equine breeds



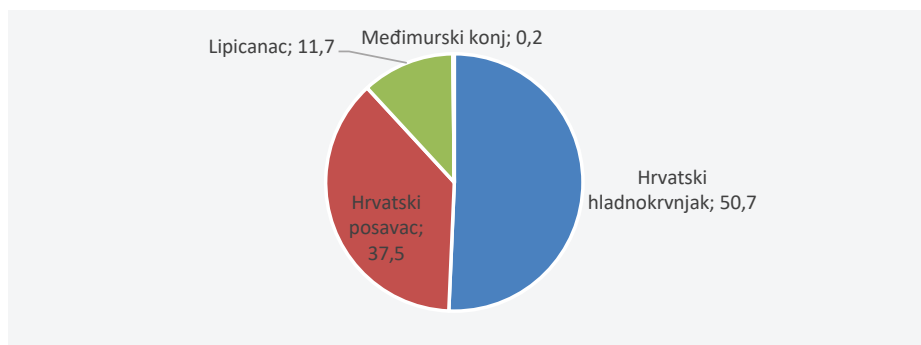
Izvor / Source: MP / HAPIH

Tablica 5. Pasminska struktura izvornih i ugroženih pasmina kopitara
Breed structure of local breeds of equidae

Pasma Breed	Grla Heads	± 2021/2020, %	Udio*, % Share
Hrvatski hladnokrvnjak / Croatian Coldblood	9.635	+19,57	40,7
Hrvatski posavac / Croatian Posavina Horse	7.121	+21,60	30,1
Lipicanac / Lipizzan	2.218	-0,10	9,4
Međimurski konj / Medjimurje Horse	36	+2,85	0,2
Istarski magarac / Istrian Donkey	863	+13,85	3,6
Primorsko-dinarski magarac / Littoral Dinaric Donkey	3.684	+11,77	15,6
Sjeverno-jadranski magarac / North Adriatic Donkey	133	+7,30	0,6
Sve / All	23.690	+16,40	100,00

Izvor / Source: MP / HAPIH, * udio u izvornim pasminama / share in local breeds*

Grafikon 14. Udio izvornih i ugroženih pasmina konja
Proportion of local horse breeds



Izvor / Source: MP / HAPIH

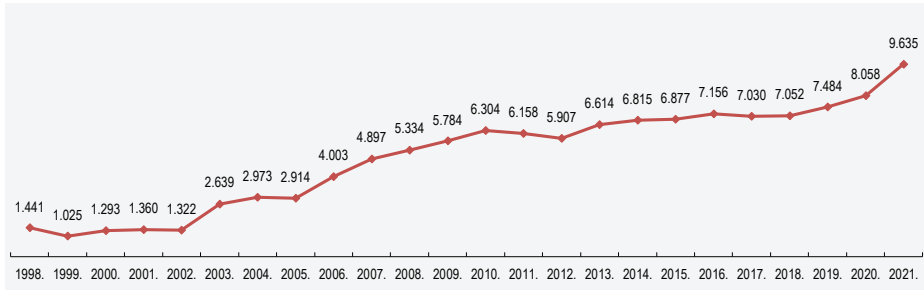
Hrvatski hladnokrvnjak / Croatian Coldblood

Tablica 6. Broj grla hrvatskog hladnokrvnjaka prema kategoriji
Number of Croatian Coldblood horses per category

Kategorija / Category	Grla Heads
Rasplodni pastusi / Breeding stallions	335
Pastusi / Stallions	547
Kastrati / Geldings	7
Rasplodne kobile / Broodmares	3.513
Kobile / Mares	1.031
Muška omad - dvogodišnja / 2 year old colts	248
Muška omad - jednogodišnja / 1 year old colts	583
Ženska omad - dvogodišnja / 2 year old fillies	700
Ženska omad - jednogodišnja / 1 year old fillies	1.038
Muška ždrebad / Male foals	735
Ženska ždrebad / Female foals	898
Sve / All	9.635

Izvor / Source: MP

Grafikon 15. Kretanje ukupnog broja grla hrvatskog hladnokrvnjaka
The total number of Croatian Coldblood horses



Izvor / Source: MP

Tablica 7. Broj grla, vlasnika i posjednika hrvatskog hladnokrvnjaka prema županiji
Number of Croatian Coldblood horses, their owners and keepers per county

Županija County	Grla Heads	Vlasnici Owners	Posjednici Keepers
Bjelovarsko-bilogorska	540	100	102
Brodsko-posavska	814	110	110
Dubrovačko-neretvanska	8	3	3
Grad Zagreb	77	33	32
Istarska	399	52	50
Karlovačka	353	71	72
Koprivničko-križevačka	248	53	54
Krapinsko-zagorska	332	106	105
Ličko-senjska	1.626	183	183
Međimurska	12	9	9
Osječko-baranjska	405	82	83
Požeško-slavonska	121	28	28
Primorsko-goranska	1.654	76	77
Sisačko-moslavačka	1.786	124	122
Splitsko-dalmatinska	44	12	12
Šibensko-kninska	60	7	7
Varaždinska	83	33	33

Županija <i>County</i>	Grla <i>Heads</i>	Vlasnici <i>Owners</i>	Posjednici <i>Keepers</i>
Virovitičko-podravski	214	43	42
Vukovarsko-srijemska	25	12	12
Zadarska	279	25	36
Zagrebačka	555	83	84
Sve / All	9.635	1.255	1.256

Izvor / Source: MP

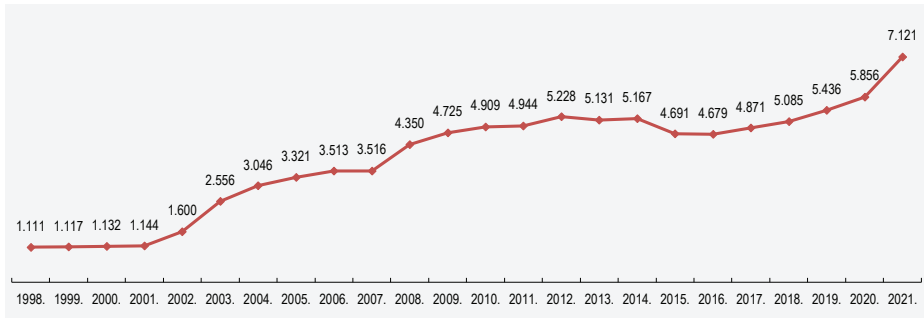
Hrvatski posavac / *Croatian Posavina Horse*

Tablica 8. Broj grla hrvatskog posavca prema kategoriji
Number of Croatian Posavina Horses by category

Kategorija / <i>Category</i>	Grla <i>Heads</i>
Rasplodni pastusi / <i>Breeding stallions</i>	180
Pastusi / <i>Stallions</i>	162
Kastrati / <i>Geldings</i>	4
Rasplodne kobile / <i>Broodmares</i>	2.670
Kobile / <i>Mares</i>	562
Muška omad - dvogodišnja / <i>2 year old colts</i>	105
Muška omad - jednogodišnja / <i>1 year old colts</i>	306
Ženska omad - dvogodišnja / <i>2 year old fillies</i>	612
Ženska omad - jednogodišnja / <i>1 year old fillies</i>	753
Muška ždrebad / <i>Male foals</i>	864
Ženska ždrebad / <i>Female foals</i>	903
Sve / All	7.121

Izvor / Source: MP

Grafikon 16. Kretanje ukupnog broja grla hrvatskog posavca
The total number of Croatian Posavina horses by year



Izvor / Source: MP

Tablica 9. Broj grla, vlasnika i posjednika hrvatskog posavca prema županiji
Number of Croatian Posavina Horses, their owners and keepers per county

Županija County	Grla Heads	Vlasnici Owners	Posjednici Keepers
Bjelovarsko-bilogorska	238	50	51
Brodsko-posavska	213	22	23
Dubrovačko-neretvanska	0	0	0
Grad Zagreb	120	26	26
Istarska	3	2	2
Karlovačka	204	39	39
Koprivničko-križevačka	35	13	13
Krapinsko-zagorska	22	12	11
Ličko-senjska	180	24	27
Međimurska	0	0	0
Osječko-baranjska	69	18	18
Požeško-slavonska	78	20	21
Primorsko-goranska	14	6	6
Sisačko-moslavačka	4.629	335	339
Splitsko-dalmatinska	15	4	4
Šibensko-kninska	31	5	4

Varaždinska	9	7	7
Virovitičko-podravska	19	6	7
Vukovarsko-srijemska	31	9	9
Zadarska	134	20	20
Zagrebačka	1077	120	121
Sve / All	7.121	738	748

Izvor / Source: MP

Lipicanac / Lipizzan**Tablica 10. Broj grla lipicanaca prema kategoriji / Number of Lipizzan horses per category**

Kategorija / Category	Grla Heads
Rasplodni pastusi / <i>Breeding stallions</i>	81
Pastusi / <i>Stallions</i>	512
Kastrati / <i>Geldings</i>	75
Rasplodne kobile / <i>Broodmares</i>	635
Kobile / <i>Mares</i>	410
Muška omad - dvogodišnja / <i>2 year old colts</i>	78
Muška omad - jednogodišnja / <i>1 year old colts</i>	83
Ženska omad - dvogodišnja / <i>2 year old fillies</i>	88
Ženska omad - jednogodišnja / <i>1 year old fillies</i>	91
Muška ždrebac / <i>Male foals</i>	73
Ženska ždrebac / <i>Female foals</i>	92
Sve / All	2.218

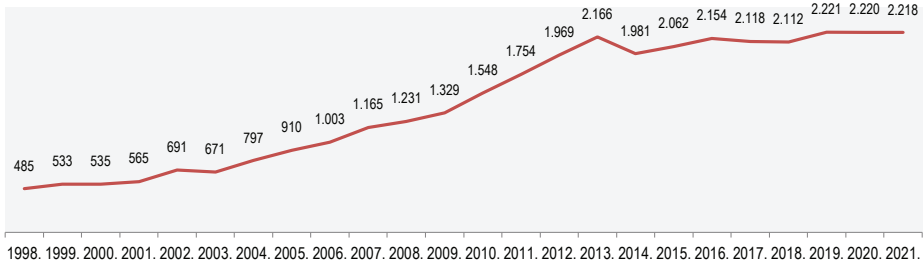
Izvor / Source: MP / HAPIH

Tablica 11. Broj grla, vlasnika i posjednika lipicanaca po županiji
Number of Lipizzan horses, their owners and keepers per county

Županija <i>County</i>	Grla <i>Heads</i>	Vlasnici <i>Owners</i>	Posjednici <i>Keepers</i>
Bjelovarsko-bilogorska	50	20	20
Brodsko-posavska	557	183	180
Dubrovačko-neretvanska	9	4	3
Grad Zagreb	25	34	36
Istarska	9	8	8
Karlovačka	14	9	9
Koprivničko-križevačka	48	23	22
Krapinsko-zagorska	15	14	13
Ličko-senjska	5	4	4
Međimurska	9	7	7
Osječko-baranjska	576	172	169
Požeško-slavonska	163	35	35
Primorsko-goranska	1	1	1
Sisačko-moslavačka	50	16	16
Splitsko-dalmatinska	16	12	11
Šibensko-kninska	10	5	5
Varaždinska	74	27	27
Virovitičko-podravska	19	10	11
Vukovarsko-srijemska	509	199	196
Zadarska	1	1	1
Zagrebačka	58	25	25
Sve / All	2.218	809	799

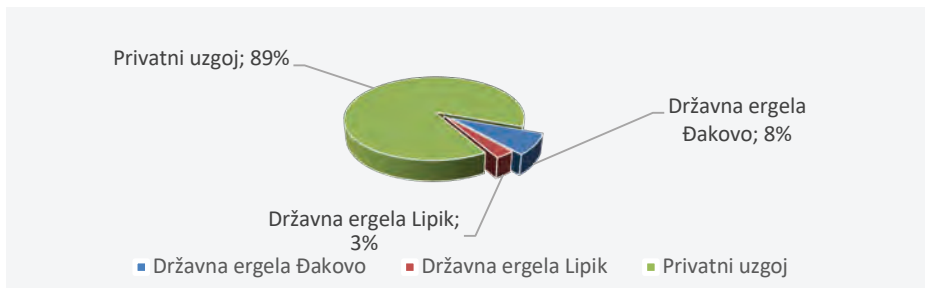
Izvor / Source: MP / HAPIH

Grafikon 17. Kretanje ukupnog broj lipicanaca
The total number of Lipizzan horses by year



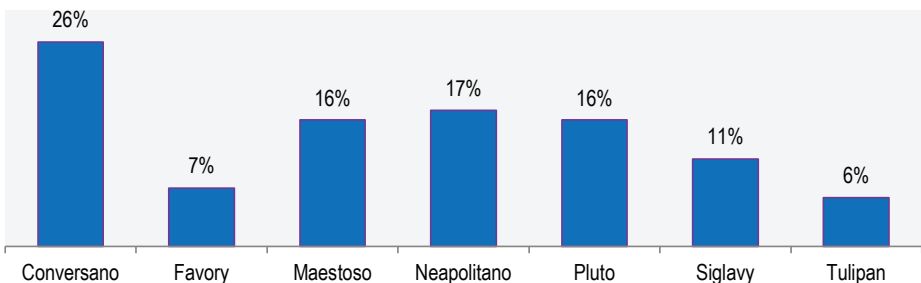
Izvor / Source: MP / HAPIH

Grafikon 18. Brojno stanje lipicanaca prema vrsti uzgoja
Ratio of Lipizzan horses per breeding



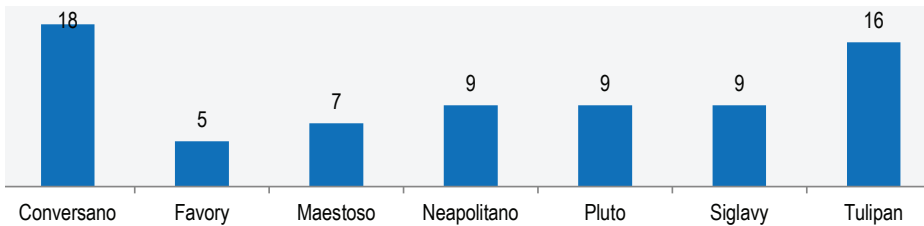
Izvor / Source: MP / HAPIH

Grafikon 19. Omjer brojnog stanja lipicanskih pastuha prema liniji oca
Ratio of Lipizzan stallions per sire line



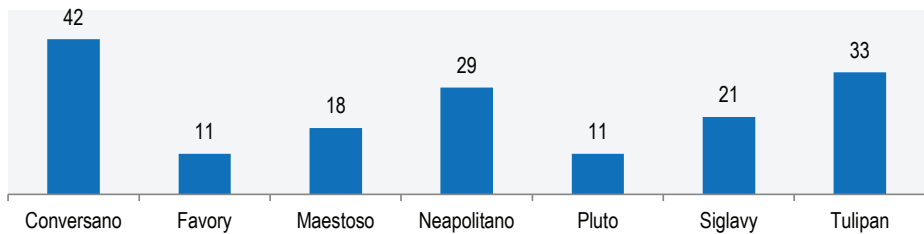
Izvor / Source: MP i HAPIH

Grafikon 20. Muška ždrebada prema liniji oca / Male foals per sire line



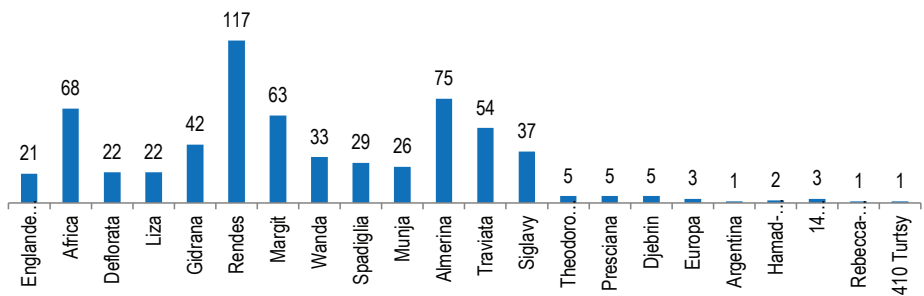
izvor / source: MP i HAPIH

Grafikon 21. Sva ždrebada prema liniji oca / All foals per sire line



Izvor / Source: MP i HAPIH

Grafikon 22. Broj lipicanskih kobila prema rodu / Number of Lipizzan mares per dam line



Izvor / Source: MP i HAPIH

Tablica 12. Broj lipicanskih kobila i ždrebadi prema rodu i ograncima*Number of Lipizzan mares and foals per dam line and branches*

Rod <i>Dam line</i>	Ogranak <i>Dam line branch</i>	Kobile <i>Mares</i>	Ždrebadi <i>Foals</i>
Englanderia	Allegra	21	7
Africa	Batosta	68	18
Deflorata	Canissa	18	4
	Kremica	3	1
	Capriola	1	1
Liza	Liza	17	6
	Cica	5	1
Gidrana	Gaetana	33	6
	Neretva	3	0
	Gaeta	6	4
Rendes	Krabbe	53	9
	Zenta	64	21
Margit	Mara	63	18
Wanda	Mima	33	6
Spadiglia	Montenegro	26	5
	Monteaura	3	1
Munja	Munja	26	3
	Santa	55	19
Almerina	Slavonia	18	2
	Slovenia	2	0
Traviata	Trofetta	53	11
	Drina	1	1
Siglavy	Toplica	37	11
Theodorosta	Wera	5	3
	Bonadea	2	1
Presciana	Bradamante	3	1
Djebrin	Drava	5	1
Europa	Trompeta	3	2
Argentina	Mira	1	0

Rod <i>Dam line</i>	Ogranak <i>Dam line branch</i>	Kobile <i>Mares</i>	Ždrebac <i>Foals</i>
Hamad-Flora	Kitty	2	1
14 Tulipan-14		3	0
410 Turtsy		1	0
Rebecca-Thais	Thais	1	1
Sve / All		635	165

Izvor / Source: MP i HAPIH

Ocjena pastuha i kobila lipicanske pasmine



četiri godine i stariji, te pastusi koji na prvom odabiru nisu dobili zadovoljavajuću ocjenu vanjštine. Ocjeni nisu mogli pristupiti pastusi kojima je izdana potvrda da su trajno neodabrani. Komisiju za ocjenu pastuha činili su: dr. sc. Nidal Korabi, Vesna Tomše Đuranec, dr. vet. med., Franjo Poljak, dipl. ing. i Filip Grgačević. Ocjena vanjštine i polaganje ispita radne sposobnosti osigurava provedbu uzgojno



Centar za stočarstvo HAPIH-a u suradnji s Ministarstvom poljoprivrede organizirao je ocjenu pastuha i kobila lipicanske pasmine, kako je propisano uzgojnim programom lipicanske pasmine u Republici Hrvatskoj. Ocjena pastuha održana je dana 23. travnja 2021. godine u vanjskom prostoru Državne ergele Đakovo. Komisijskoj ocjeni mogli su pristupiti pastusi koji su navršili selekcijskog rada i podizanja kvalitete uzgoja lipicanske pasmine u Republici Hrvatskoj. Ocjeni je pristupilo ukupno devet pastuha.

Ocjena kobila provedena je na dvije lokacije: u Državnoj ergeli Đakovo (4. studenog 2021. godine) i u Državnoj ergeli Lipik (5. studenog 2021. godine). Komisijskoj ocjeni

bile su obavezne pristupiti kobile koje su rođene 2014. godine i mlađe, a najranije mogu pristupiti ocjeni s navršene tri godine. Odaziv za ocjenu kobila bio je vrlo velik, pa je na prostoru Državne ergele Đakovo ocjenjeno 35 kobila, a na prostoru Državne ergele Lipik 3 kobile. Komisiju za ocjenu kobila činili su: Vesna Tomše Đuranec, dr. vet. med., Domagoj Tadić dipl. ing, Damir Jakšić, mag. ing. agr. i Filip Grgačević. Ocjena vanjštine i ispunjavanje minimalnih kriterija utječu na upisivanje kobila u pripadajuće matične knjige te se time osigurava uzgojno selekcijski napredak i podizanja kvalitete uzgoja lipicanske pasmine u Republici Hrvatskoj.

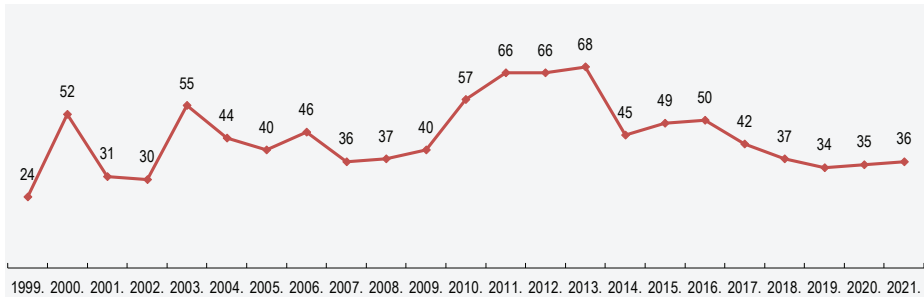
Međimurski konj / Medjimurje Horse

Tablica 13. Broj grla međimorskog konja prema kategoriji / Number of Medjimurje Horses by category

Kategorija / Category	Grla Heads
Rasplodni pastusi / Breeding stallions	2
Pastusi / Stallions	3
Kastrati / Geldings	0
Rasplodne kobile / Broodmares	16
Kobile / Mares	12
Muška omad - dvogodišnja / 2 year old colts	0
Muška omad - jednogodišnja / 1 year old colts	0
Ženska omad - dvogodišnja / 2 year old fillies	0
Ženska omad - jednogodišnja / 1 year old fillies	2
Muška ždrebad / Male foals	0
Ženska ždrebad / Female foals	1
Sve / All	36

Izvor / Source: MP i HAPIH

Grafikon 23. Kretanje ukupnog broj grla međimurskog konja
The total number of Medjimurje horse by year



Izvor / Source: MP i HAPIH

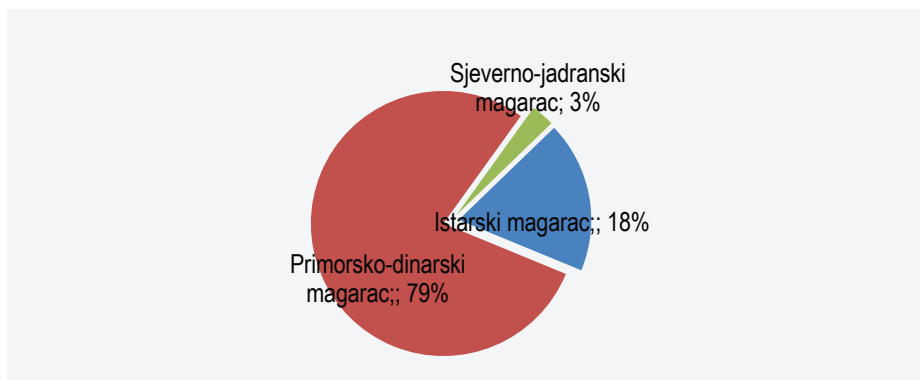
Tablica 14. Broj grla, vlasnika i posjednika međimurskog konja prema županiji
Number of Medjimurje Horses, their owners and keepers per county

Županija County	Grla Heads	Vlasnici Owners	Posjednici Keepers
Međimurska	29	14	14
Sisačko-moslavačka	1	1	1
Varaždinska	6	2	2
Sve / All	36	17	17

Izvor / Source: MP i HAPIH

3.2.2. Izvorne i ugrožene pasmine magaraca / Local donkey breeds

Grafikon 24. Udio izvornih i ugroženih pasmina magaraca / Local donkey breeds



Izvor / Source: MP i HAPIH

Istarski magarac / Istrian Donkey

Tablica 15. Broj grla istarskog magarca prema kategoriji
Number of Istrian Donkeys per category

Kategorija / Category	Grla Heads
Rasplodni magarci / Breeding Jacks	61
Magarci / Jacks	51
Kastrati / Geldings	2
Rasplodne magarice / Breeding Jennies	294
Magarice / Jennies	122
Muška omad - dvogodišnja / 2 year old colts	25
Muška omad - jednogodišnja / 1 year old colts	38
Ženska omad - dvogodišnja / 2 year old fillies	50
Ženska omad - jednogodišnja / 1 year old fillies	81
Muška pulad / Male foals	65
Ženska pulad / Female foals	74
Sve / All	863

Izvor / Source: MP i HAPIH

Tablica 16. Broj grla, vlasnika i posjednika istarskog magarca po županijama
Number of Istrian Donkeys, their owners and keepers per county

Županija <i>County</i>	Grla <i>Heads</i>	Vlasnici <i>Owners</i>	Posjednici <i>Keepers</i>
Bjelovarsko-bilogorska	11	2	2
Brodsko-posavska	10	2	2
Dubrovačko-neretvanska	41	7	7
Grad Zagreb	0	0	0
Istarska	604	99	98
Karlovačka	5	1	1
Koprivničko-križevačka	0	0	0
Krapinsko-zagorska	0	0	0
Ličko-senjska	13	5	5
Međimurska	8	2	3
Osječko-baranjska	0	1	1
Požeško-slavonska	0	0	0
Primorsko-goranska	35	8	8
Sisačko-moslavačka	4	1	2
Splitsko-dalmatinska	34	23	21
Šibensko-kninska	63	12	12
Varaždinska	14	1	1
Virovitičko-podravska	1	1	1
Vukovarsko-srijemska	0	0	0
Zadarska	13	10	10
Zagrebačka	7	5	5
Sve / All	863	180	179

Izvor / Source: MP i HAPIH

Primorsko-dinarski magarac / Littoral Dinaric Donkey**Tablica 17. Broj grla primorsko-dinarskog magarca prema kategoriji**
Number of Littoral Dinaric Donkeys per category

Kategorija / Category	Grla Heads
Rasplodni magarci / <i>Breeding Jacks</i>	351
Magarci / <i>Jacks</i>	524
Kastrati / <i>Geldings</i>	13
Rasplodne magarice / <i>Breeding Jennies</i>	1.052
Magarice / <i>Jennies</i>	522
Muška omad - dvogodišnja / <i>2 year old colts</i>	144
Muška omad - jednogodišnja / <i>1 year old colts</i>	221
Ženska omad - dvogodišnja / <i>2 year old fillies</i>	187
Ženska omad - jednogodišnja / <i>1 year old fillies</i>	277
Muška pulad / <i>Male foals</i>	183
Ženska pulad / <i>Female foals</i>	210
Sve / All	3.684

Izvor / Source: MP i HAPIH

Tablica 18. Broj grla, vlasnika i posjednika primorsko-dinarskog magarca prema županiji*Number of Littoral Dinaric Donkeys, their owners and keepers per county*

Županija County	Grla Heads	Vlasnici Owners	Posjednici Keepers
Bjelovarsko-bilogorska	278	40	41
Brodsko-posavska	87	13	14
Dubrovačko-neretvanska	183	38	38
Grad Zagreb	33	15	14
Istarska	121	46	45
Karlovačka	178	27	27
Koprivničko-križevačka	47	17	17
Krapinsko-zagorska	42	13	13

Županija <i>County</i>	Grla <i>Heads</i>	Vlasnici <i>Owners</i>	Posjednici <i>Keepers</i>
Ličko-senjska	291	46	47
Međimurska	18	6	6
Osječko-baranjska	112	28	29
Požeško-slavonska	42	12	12
Primorsko-goranska	48	22	23
Sisačko-moslavačka	221	45	47
Splitsko-dalmatinska	642	178	175
Šibensko-kninska	515	130	125
Varaždinska	78	19	19
Virovitičko-podravska	77	14	15
Vukovarsko-srijemska	39	11	13
Zadarska	408	110	110
Zagrebačka	224	43	45
Sve / All	3.684	873	875

Izvor / Source: MP i HAPIH

Sjeverno-jadranski magarac / North Adriatic Donkey

Tablica 19. Broj grla sjeverno-jadranskog magarca prema kategoriji
Number of North Adriatic Donkeys per category

Kategorija / Category	Grla <i>Heads</i>
Rasplodni magarci / <i>Breeding Jacks</i>	16
Magarci / <i>Jacks</i>	14
Kastrati / <i>Geldings</i>	2
Rasplodne magarice / <i>Breeding Jennies</i>	48
Magarice / <i>Jennies</i>	24
Muška omad - dvogodišnja / <i>2 year old colts</i>	6
Muška omad - jednogodišnja / <i>1 year old colts</i>	4
Ženska omad - dvogodišnja / <i>2 year old fillies</i>	2

Kategorija / Category	Grla Heads
Ženska omad - jednogodišnja / 1 year old fillies	7
Muška pulad / Male foals	5
Ženska pulad / Female foals	5
Sve / All	133

Izvor / Source: MP i HAPIH

Tablica 20. Broj grla, vlasnika i posjednika sjeverno-jadranskog magarca prema županiji

Number of North Adriatic Donkeys, their owners and keepers per county

Županija County	Grla Heads	Vlasnici Owners	Posjednici Keepers
Istarska	72	27	27
Ličko-senjska	19	8	8
Međimurska	1	1	1
Primorsko-goranska	37	13	13
Splitsko-dalmatinska	1	1	1
Varaždinska	2	1	1
Vukovarsko-srijemska	1	1	1
Sve / All	133	52	52

Izvor / Source: MP i HAPIH

3.3. UZGOJNO NEVALJANI KOPITARI / OTHER EQUIDAE

Tablica 21. Broj konja hladnokrvnjaka, križanaca i toplokrvnjaka prema kategoriji
Number of Coldblood, Crossbred and Warmblood horses per category

Kategorija / Category	Hladnokrvnjaci Coldbloods	Križanci Crossbreds	Toplokrvnjaci Warmbloods
Rasplodni pastusi / <i>Breeding stallions</i>	0	6	18
Pastusi / <i>Stallions</i>	244	177	610
Kastrati / <i>Geldings</i>	76	98	550
Rasplodne kobile / <i>Broodmares</i>	45	104	428
Kobile / <i>Mares</i>	219	323	1.140
Muška omad - dvogodišnja / <i>2 year old colts</i>	1	10	51
Muška omad - jednogodišnja / <i>1 year old colts</i>	4	17	39
Ženska omad - dvogodišnja / <i>2 year old fillies</i>	8	8	54
Ženska omad - jednogodišnja / <i>1 year old fillies</i>	5	9	55
Muška ždrebad / <i>Male foals</i>	8	7	39
Ženska ždrebad / <i>Female foals</i>	6	21	50
Sve / All	616	780	3.304
Udio u ukupnom broju konja <i>Proportion in total number of horses</i>	2,1%	2,7%	11,4%
		= 16,2%	

Izvor / Source: MP i HAPIH

Tablica 22. Broj grla magaraca prema kategoriji / Number of donkeys per category

Kategorija / Category	Grla Heads
Rasplodni magarci / <i>Breeding Jacks</i>	8
Magarci / <i>Jacks</i>	145
Kastrati / <i>Geldings</i>	49

Kategorija / Category	Grla Heads
Rasplodne magarice / <i>Breeding Jennies</i>	50
Magarice / <i>Jennies</i>	167
Muška omad - dvogodišnja / <i>2 year old colts</i>	31
Muška omad - jednogodišnja / <i>1 year old colts</i>	29
Ženska omad - dvogodišnja / <i>2 year old fillies</i>	42
Ženska omad - jednogodišnja / <i>1 year old fillies</i>	40
Muška pulad / <i>Male foals</i>	13
Ženska pulad / <i>Female foals</i>	15
Sve / All	589
Udio u ukupnom broju magaraca <i>Proportion in total number of donkeys</i>	11,2%

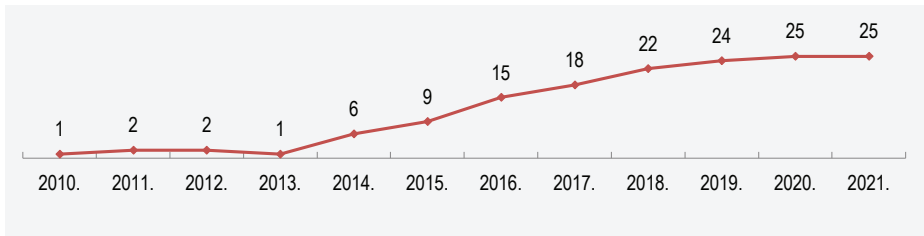
Izvor / Source: MP i HAPIH

3.4. BASTARDI / HYBRIDS

Tablica 23. Broj grla mula prema kategoriji / Number of mules per category

Kategorija / Category	Grla Heads
Pastusi / <i>Stallions</i>	4
Kastrati / <i>Geldings</i>	7
Kobile / <i>Mares</i>	12
Muška omad - dvogodišnja / <i>2 year old colts</i>	2
Sve / All	25

Izvor / Source: MP i HAPIH

Grafikon 25. Kretanje ukupnog broj mula / The total number of mules by year

Izvor / Source: MP i HAPIH

Tablica 24. Broj grla, vlasnika i posjednika mula prema županiji*The number of mules, their owners and keepers per county*

Županija County	Grla Heads	Vlasnici Owners	Posjednici Keepers
Dubrovačko-neretvanska	1	1	1
Grad Zagreb	1	1	1
Istarska	1	1	1
Ličko-senjska	1	1	1
Primorsko-goranska	5	5	5
Splitsko-dalmatinska	9	5	5
Šibensko-kninska	1	1	1
Varaždinska	1	1	1
Virovitičko-podravska	1	1	1
Zadarska	2	1	1
Zagrebačka	2	1	1
Sve / All	25	19	19

Izvor / Source: MP i HAPIH

4. AKTIVNOSTI SEKTORA PODRUČNIH UREDA

THE ACTIVITIES OF DISTRICT OFFICES SECTOR

Sektor područnih ureda Centra za stočarstvo HAPIH-a zadužen je za koordinaciju aktivnosti područnih ureda u provedbi sustava uzgoja, kontrola i mjera potpora u stočarstvu. Koordinacijom aktivnosti područnih ureda Sektor osigurava primjenu mjera kojima se provode programi označavanja i evidencije, te uzgoja i selekcije domaćih životinja. Sektor organizira i provodi testiranja domaćih životinja, prikupljanje i obradu podataka, na temelju kojih se vrši procjena uzgojnih vrijednosti. Sektor koordinira procesima registracije uzgajivača domaćih životinja i njihovih farmi te ažuriranja podataka u Registru farmi kao sastavnom dijelu Jedinog registra domaćih životinja. Sektor sudjeluje u koordinaciji provedbe testova na rast i razvoj, testova na potomstvo i sustavima kontrole proizvodnosti domaćih životinja. Sektor provodi sustav kontrole koji osigurava, u skladu s certificiranim procedurama, nepristrano, objektivno, precizno i stručno prikupljanje i evidentiranje podataka o podrijetlu i proizvodnosti domaćih životinja, koordinira primjenu i provedbu stočarskih mjera kroz aktivnosti područnih ureda.



Područni uredi su kroz provedbu kontrola u Farmskom sustavu osiguravanja kvalitete u 2021. godini obavili certificiranje 2.923 poljoprivrednih gospodarstava te sudjelovali u prikupljanju bioloških uzoraka izvornih pasmina domaćih životinja za potrebe Banke gena domaćih životinja u RH, pri čemu su ukupno prikupili 1.734 biološka uzorka. U koordinaciji sektora područni uredi provode aktivnosti pružanja pomoći poljoprivrednim gospodarstvima pri popunjavanju Jedinog zahtjeva za ostvarivanje prava na izravne potpore i pojedinih mjera ruralnog razvoja, klasič-

ne kontrole poljoprivrednih površina i stoke, kontrole i savjetovanja poljoprivrednika u poštivanju odredbi iz višestruke sukladnosti. Sektor djeluje kroz ured načelnika sektora i 21 područni ured na području Republike Hrvatske.

Područni uredi Centra za stočarstvo

Bjelovar Poljana Dr. Franje Tuđmana 4 043/211-188	Slavonski Brod Petra Krešimira IV. 20 035/415-516	Dubrovnik Vukovarska 2 020/331-380
Pazin Stari trg 6 052/555-280	Karlovac Domobranska 3 047/611-978	Križevci I.Z.Dijankovečkog 12 048/270-186
Krapina Frana Galovića 13 049/301-447	Gospić Kaniška 55 053/560-535	Čakovec Kalnička bb 040/384-696
Donji Miholjac Vukovarska 1 031/633-155	Požega Kamenita vrata 10 034/312-537	Delnice Školska 25 051/313-132
Sisak I. K. Sakcinskog 24 044/524-955	Solin Kralja Zvonimira 14a 021/457-575	Šibenik Stjepana Radića 55 022/200-862
Varaždin Zagrebačka 15 042/212-050	Virovitica Trg Bana J.Jelačića 21/3 033/721-282	Vinkovci Trg Josipa Runjanina 1 032/304-306
Zadar Ivana Mažuranića 30/1 023/309-048	Grad Zagreb Svetošimunska cesta 25	Vrbovec Križevačka ulica 4 01/2728-616

Tablica 25. Broj poljoprivrednih gospodarstava s ostvarenom pomoći pri popunjavanju zahtjeva za izravna plaćanja (AGRONET) te broj obavljenih klasičnih kontrola na terenu
Number of farms with HAPIH assistance in filling applications for direct payments (AGRONET) and the number of classic controls (OTSC)

Rb./ No.	Županija / County	Agronet	KKNT
		Direct payments	OTSC
		Br. pomoći	Br. kontrola
		No. of assistance	No. of controls
1.	Bjelovarsko-bilogorska	455	33
2.	Brodsko-posavska	171	19
3.	Dubrovačko-neretvanska	111	
4.	Grad Zagreb		5
5.	Istarska	282	13
6.	Karlovačka	559	33
7.	Koprivničko-križevačka	1.213	39
8.	Krapinsko-zagorska		
9.	Ličko-senjska	594	75
10.	Međimurska	231	25
11.	Osječko-baranjska	495	54
12.	Požeško-slavonska	57	
13.	Primorsko-goranska	140	36
14.	Sisačko-moslavačka	225	
15.	Splitsko-dalmatinska	292	34
16.	Šibensko-kninska	130	
17.	Varaždinska	385	41
18.	Virovitičko-podravska	514	
19.	Vukovarsko-srijemska	200	1
20.	Zadarska	275	30
21.	Zagrebačka	1.527	18
	Sve / All	7.856	456

Izvor / Source: HAPIH

Tablica 26. Banka gena - broj prikupljenih bioloških uzoraka izvornih pasmina domaćih životinja*Gene Bank – the number of collected biological samples of native breeds of farm animals*

Rb. R.	Županija County	Tip uzorka Type of sample	Goveda Cattle	Ovce Sheeps	Koze Goats	Magarci Donkeys	Konji Horses	Svinje Pigs	Sve All
1.	Bjelovarsko-bil.	dlaka	4			16			20
		tkivo	54						54
2.	Brodsko-posav.	dlaka							
		tkivo						92	92
3.	Dubrovačko- ner.	dlaka	10			25			35
		tkivo	163	62	33			8	266
4.	Istarska	dlaka	17	6		157			180
		tkivo	82	1					83
5.	Karlovačka	dlaka	2						2
		tkivo	5	22				11	38
6.	Koprivničko- križ.	dlaka							
		tkivo	14						14
7.	Osječko-baranj.	dlaka							
		tkivo						32	32
8.	Požeško- slavo.	dlaka							
		tkivo						3	3
9.	Sisačko- moslav.	dlaka							
		tkivo	62					39	101
10.	Splitsko- dalmat.	dlaka							
		tkivo	30	40				49	119
11.	Šibensko- knin.	dlaka	110			51			161
		tkivo	110	89					199
12.	Varaždinska	dlaka							
		tkivo	1					19	20
13.	Virovitičko- podr.	dlaka				15			15
		tkivo						10	10
14.	Zadarska	dlaka	2			59			61
		tkivo	2	97	130				229
Sve / All			668	317	163	323		263	1.734

Izvor / Source: HAPIH

4.1. PROVEDBA OZNAČAVANJA I REGISTRACIJE KOPITARA THE ACTIVITIES IN IDENTIFICATION AND REGISTRATION OF EQUIDAE

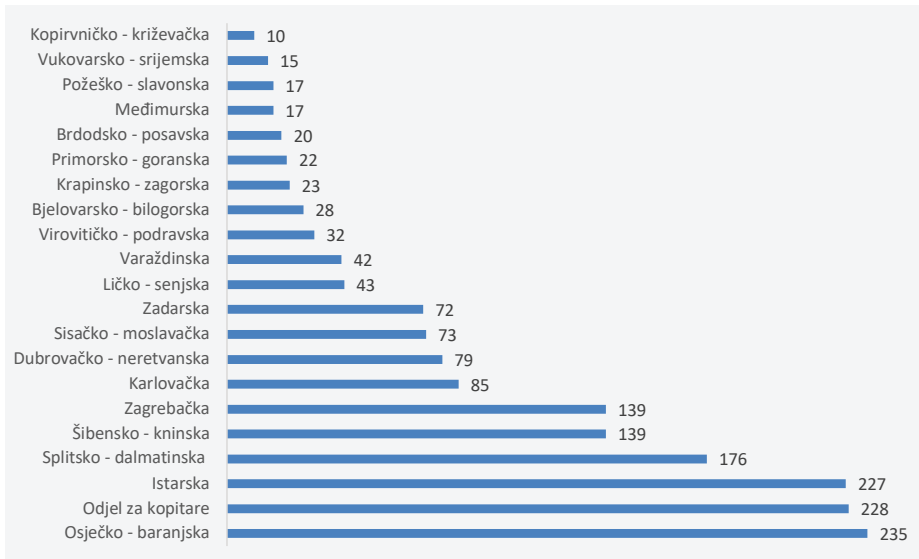
Tablica 27. Broj označenih i registriranih kopitara od strane djelatnika HAPIH
Number of marked and registered equidae by employees of HAPIH

Godina / Year	Broj grla / Number of animals
2017.	2.124
2018.	1.583
2019.	1.527
2020.	1.878
2021.	1.722

Izvor / Source: HAPIH

Grafikon 26. Broj označenih i registriranih kopitara od strane djelatnika HAPIH-a prema uredu

Number of marked and registered equidae from employees of HAPIH by office



Izvor / Source: HAPIH

5. STOČARSKE IZLOŽBE / LIVESTOCK EXHIBITIONS

Centar za stočarstvo HAPIH- a u suradnji s uzgojnim udruženjima i organizatorima na lokalnoj, regionalnoj ili nacionalnoj razini sudjeluje u pripremi i organizaciji 20-tak stočarskih izložbi godišnje. Ove manifestacije značajne su za uzgajivače i potencijale kupce, ali su zanimljive i posjetiteljima iz urbanih sredina, jer predstavljaju kako promociju uzgoja tako i ruralnog načina života. Zbog nastavka pandemije virusa Covid-19 tijekom 2021. godine otkazane su gotovo sve planirane izložbe, osim Državne stočarske izložbe u Gudovcu.

28. Državna stočarska izložba

održana je 3.-5. rujna 2021. godine u Gudovcu u sklopu Jesenskog međunarodnog bjelovarskog sajma, u skladu s propisanim epidemiološkim mjerama. Sajam je svečano otvorio predsjednik Vlade Republike Hrvatske mr. sc. Andrej Plenković, koji je nakon svečanog otvorenja zajedno s ministricom poljoprivrede mr. sc. Marijom Vučković i ravnateljicom HAPIH-a dr. sc. Darijom Sokolić posjetio HAPIH-ov izložbeni prostor te 15. Kup mladih uzgajivača.

Prvog dana izložbe obavljena je ocjena izložbenih grla četiri pasmine konja (lipicanac, hrvatski hladnokrvnjak, hrvatski posavac i gidran) u šesnaest kolekcija:

- lipicanska pasmina: kolekcija pastuha, kolekcija starijih kobila i kolekcija mlađih kobila
- pasmina hrvatski hladnokrvnjak: kolekcija mladih pastuha, kolekcija starih pastuha, kolekcija kobila, kolekcija kobila sa ždrebadi i kolekcija omica



- pasmina hrvatski posavac: kolekcija pastuha, kolekcija kobila sa ždrebadi, kolekcija kobila bez ždrebadi i kolekcija omica
- pasmina gidran: kolekcija pastuha, kolekcija starijih kobila, kolekcija mlađih kobila i kolekcija omica.

Centar za stočarstvo HAPIH-a organizirao je izložbu konja lipicanske pasmine u kojoj je sudjelovalo 12 grla u tri kolekcije. Glavni sudac bio je prof. dr. sc. Ante Ivanković (Agronomski fakultet u Zagrebu), a pomoćni suci bili su Vesna Tomše Đuranec, dr. med. vet. i Domagoj Tadić, dipl. ing. agr. (oboje iz Centra za stočarstvo HAPIH-a). Šampionskim grlom lipicanske pasmine konja proglašena je kobila 458 Mima XXVIII, UELN 191001030045816, vlasnika Vinka Filipovića iz Županje.



Prvonagrađena lipicanska grla prema kolekcijama su: *Kolekcija lipicanskih pastuha* – 361 Maestoso Toplica XXI-1, vlasnika Državne ergele Đakovo i Lipik (Đakovo); *Kolekcija starijih lipicanskih kobila*- 566 Mara XLVII, vlasnika Vedrana Kostanjšeka (Velika Pisanica); *Kolekcija mlađih lipicanskih kobila* – 107 Mima XXV, vlasnika Dragutina Šćulca (Karlovac).

17. Izložba hrvatskog hladnokrvnjaka te ostalih pasmina i tipova konja Konjogojske udruge Vrbovec

Konjogojska udruga Vrbovec povodom obilježavanja Dana grada Vrbovca organizirala je 17. izložbu hrvatskog hladnokrvnjaka te ostalih pasmina i tipova konja članova ove udru-



ge. Izložba je održana 13. lipnja 2021. godine na sajmištu u Vrbovcu. Centar za stočarstvo HAPIH-a dodijelio je rozete svim grlima u revijalnom dijelu izložbe za toplokrvne pasmine i tipove konja. Posebno je potrebno pohvaliti izuzetan trud i upornost udruge koja ni u pandemijskim okolnostima nije odustala od izložbe i obilježavanja Dana grada na njima najdraži način u društvu svojih dragih konja.

12. državna i 16. županijska smotra istarskih magaraca

Dana 10. listopada 2021. godine u Juršićima (Istarska županija) održana je 12. državna i 16. županijska smotra istarskih magaraca. Predstavljeno je ukupno 38 grla istarskog magaraca. Izložbena grla razvrstana su u kolekcije mlađih i starijih magaraca, mlađih i starijih magarica, te muškog i ženskog podmlatka. Kolekcija puladi istarskog magaraca bila je u prikazu.

Komisiju za ocjenu činili su: dr. sc. Nidal Korabi, Vesna Tomše Đuranec, dr. med. vet., Domagoj Tadić, dipl. ing., Ivanka Bervida, dipl. ing. i Katja Santo, dipl. ing.

Nagrađena grla prema kolekcijama su:

Kolekcija starijih magaraca: 1.1853 MIŠKO, Boris Orlić, Klarići; 2.3709 KALIMERO, Dragica Lenić, Štokovci; 3. 5156 DUDO, Boris Orlić, Klarići

Kolekcija mlađih magaraca: 1. 5177 NERO, Branimir Červar, Červari; 2.5873 JOJI, Dragica Lenić, Štokovci

Kolekcija starijih magarica: 1.661 ĐENI, Mario Gašparini, Fabci; 2. 2378 BISTRA, Gordan Galant, Rovinj; 3. 773 MLADA CRNA, Boris Orlić, Klarići

Kolekcija mlađih magarica: 1. 5584 GROŽĐICA, Danijela Vojnić, Prhati; 2. 5176 LJUBICA, Dario Terlević, Selina; 3. 3993 LUNA, Antonio Radin, Radini

Kolekcija muškog podmlatka: 1. 7362 FOLO, Antonio Radin, Radini; 2. 6240 NERO, Josip Broskvar, Prhati; 3. 6467 MARTIN, Stjepan Puhar, Kanfanar

Kolekcija ženskog podmlatka: 1. 6741 LUNA, Mario Gašparini, Fabci; 2.6876 MAJA, Nevio Valenta, Strpačići; 3.6073 EDRA, Antonio Radin, Radini.

Šampionsko grlo - 3304 BENI, Gordan Galant, Rovinj



Kolekcija mladih magarica: 1. -5584 GROŽĐICA, Danijela Vojnić, Prhati



6. STRUČNI SKUPOVI I OSTALE AKTIVNOSTI EDUCATIONS AND OTHER ACTIVITIES

6.1. SAVJETOVANJE UZGAJIVAČA / BREEDER CONFERENCE

Osmo Savjetovanje uzgajivača konja u Republici Hrvatskoj planirano za sredinu prosinca 2021. godine u Lipiku (Požeško – slavonska županija) odgođeno je zbog nepovoljne epidemiološke situacije uzrokovane virusom Covid-19 za proljeće 2022. godine. Organizator savjetovanja je Centar za stočarstvo HAPIH-a, a suorganizator Udruga uzgajivača konja hrvatski toplokrvnjak. Ministarstvo poljoprivrede je pokrovitelj manifestacije, a Požeško – slavonska županija supokrovitelj. Iako je sedmo savjetovanje uzgajivača konja u RH održano virtualno, na zahtjev uzgajivača određeno je da ovo savjetovanje bude održano u živo te je stoga odgođeno do poboljšanja epidemiološke situacije. U sklopu savjetovanja planirano je održavanje panel rasprave u kojoj će sudjelovati predstavnici Ministarstva poljoprivrede, Centra za stočarstvo HAPIH-a i uzgojnih udruženja. Stručna predavanja održat će profesori Agronomskog i Veterinarskog fakulteta u Zagrebu, Fakulteta Agrobiotehničkih znanosti u Osijeku, predstavnici Ministarstva poljoprivrede te stručnjaci Centra za stočarstvo HAPIH-a. Teme savjetovanja obuhvatiti će područje uzgoja, držanja, hranidbe, zdravstvene zaštite i slično.



6.2. EDUKACIJA DJELATNIKA / EDUCATION OF EMPLOYEES

Tijekom 2021. zbog pandemije i nepovoljnih epidemioloških situacija organizirana je samo jedna edukacija preglednika za kopitare, a održana je za područje Primorsko-goranske županije. Praktični dio edukacije održan je 26. ožujka 2021. godine, a teoretski dio obavili su djelatnici Ministarstva poljoprivrede online.

7. PRILOZI / ATTACHMENTS

7.1. PASMINE KOPITARA PREMA VLASNICIMA, POSJEDNICIMA I KATEGORIJI

EQUIDAE BREEDS BY OWNERS, KEEPERS AND CATEGORY

7.2. KRETANJE BROJNOG STANJA KOPITARA

TREND IN EQUIDAE POPULATION SIZE

7.3. BROJNO STANJE KOPITARA PREMA ŽUPANIJI

TOTAL NUMBER OF EQUIDAE PER COUNTY

7.4. BROJNO STANJE KOPITARA PREMA KATEGORIJI

TOTAL NUMBER OF EQUIDAE PER CATEGORY

7.5. CERTIFIKATI

CERTIFICATES

7.1. PASMINE KOPITARA PREMA VLASNICIMA, POSJEDNICIMA I KATEGORIJI

EQUIDAE BREEDS BY OWNERS, KEEPERS AND CATEGORY

Tablica 28. Broj vlasnika konja prema pasmini i županiji
Number of horse owners by breed and county

Pasmine konja Horse Breeds	Županija / County																	Ukupno Total					
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KK	KZ	LS	MB	OB	PS	PG	SM	SD	ŠK	VŽ		VP	VS	ZD	ZG	
Akhal-teke	1	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Alkar	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	15
Američki kasač	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Andaluzijac	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9
Anglo europski konj	1	0	0	3	5	1	1	6	0	0	2	1	0	1	0	0	2	1	1	0	2	0	27
Angloarap	0	1	0	3	1	2	1	0	0	1	1	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	5	21
Appaloosa	1	0	0	3	2	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	3	17
Araber	8	0	1	2	6	2	3	3	1	0	5	1	1	6	2	1	0	8	2	0	7	59	
Arapski konj	26	3	1	20	21	4	5	4	5	3	13	2	20	67	7	6	2	14	1	1	20	245	
Arapski punokrvnjak	5	1	0	6	8	1	2	2	4	0	9	8	8	14	2	3	1	7	1	0	6	88	
Ardenac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Austrijski kasač	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	
Austrijski toplokrvnjak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

Pasmine konja Horse Breeds	Županija / County																Ukupno Total						
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KK	KZ	LS	MĐ	OB	PS	PG	SM	SD	ŠK		VŽ	VP	VS	ZD	ZG	
Auxois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Bayer	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5
Belgijski hladnokrvnjak	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Belgijski sportski konj	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Belgijski toplokrvnjak	0	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	15
Bosansko brdska	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Caballo de Deporte Español	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Češki sportski poni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Češki toplokrvnjak	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Danski toplokrvnjak	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Engleski punokrvnjak	7	3	2	19	15	1	5	3	6	1	1	1	4	5	43	4	18	4	3	11	18	174	
Francuski kasač	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Frizijac	3	0	0	5	0	4	3	3	1	2	4	0	4	1	2	0	2	0	3	0	2	39	
Furioso - North Star	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Pasmine konja <i>Horse Breeds</i>	Županija / County																Ukupno <i>Total</i>					
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KK	KZ	LS	ME	OB	PS	PG	SM	SD	ŠK		VŽ	VP	VS	ZD	ZG
Gidran	32	0	0	6	1	0	10	0	0	1	0	0	0	0	4	1	1	0	0	0	1	57
Haflinger	8	3	1	7	2	2	5	11	2	3	11	5	2	7	2	1	6	1	4	2	5	90
Hanoveranac	4	1	0	6	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	5	22
Hladnokrvnjaci	24	10	0	18	4	62	6	9	54	1	20	7	28	14	10	4	5	11	5	14	31	337
Holsteiner	9	1	1	20	3	8	6	3	1	3	4	0	1	0	1	0	3	0	1	1	15	81
Hrvatski hladnokrvnjak	100	110	3	33	52	71	53	106	183	9	82	28	76	124	12	7	33	43	12	35	83	1.255
Hrvatski jahaći pony	0	0	0	1	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	2	1	1	5	19
Hrvatski kasač	24	0	0	14	6	1	7	6	0	3	9	2	1	2	3	1	2	1	2	2	16	102
Hrvatski posavec	50	22	0	26	2	39	13	12	24	0	18	20	6	335	4	5	7	6	9	20	120	738
Hrvatski športski konj	23	4	0	59	26	9	34	5	7	15	38	3	6	4	15	2	26	7	32	6	27	348
Hrvatski toplokrvnjak	32	5	2	44	32	7	38	7	3	17	21	4	14	13	16	2	23	6	9	2	31	328
Islandski konj	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	6
Jugoslavenski kasač	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kisberer	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4
Konik	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Križanci	27	16	30	21	24	7	20	9	24	16	48	27	37	20	73	30	28	6	19	8	28	518
KWPN	2	0	0	12	3	1	1	5	0	2	4	0	1	0	0	0	1	0	0	1	5	38
Lewitzer	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Pasmine konja <i>Horse Breeds</i>	Županija / County																Ukupno <i>Total</i>					
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KK	KZ	LS	ME	OB	PS	PG	SM	SD	ŠK	VŽ	VS	ZD	ZG		
Lipicanac	20	183	4	34	8	9	23	14	4	7	172	35	1	16	12	5	27	10	199	1	25	809
Lipicanac - B knjiga	2	20	0	1	3	0	2	0	0	2	12	1	0	3	1	0	3	2	21	0	1	74
Ljutomerski kasač	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Mađarski hladnokrvnjak	0	2	0	1	0	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Mađarski kasač	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Mađarski sportski konj	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	13
Mađarski toplokrvjak	2	0	0	7	6	1	2	2	0	6	1	0	1	0	2	0	4	4	1	1	2	42
Malopolski	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mecklenburger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Međimurski konj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	17
Murgese	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
New Forest Pony	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nizozemski jahaći konj	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nizozemski kasač	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5
Nonius	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	1	1	6	0	0	19

Pasmine konja Horse Breeds	Županija / County																Ukupno Total					
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KK	KZ	LS	ME	OB	PS	PG	SM	SD	ŠK		VŽ	VP	VS	ZD	ZG
Njemački jahaći konj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Njemački kasač	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6
Njemački sportski konj	1	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Njemački toplokrvnjak	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Oldenburg	2	0	0	7	0	0	1	1	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	21
Oldenburger Springpferd	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	7
Orlov Kasač	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Paint Horse	8	0	0	11	1	1	5	0	2	1	5	3	1	2	4	0	1	5	1	2	8	61
Percheron	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Pintabian	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Poijski ardenac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Poijski hladnokrvnjak	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	1	10
Poni	47	23	10	56	55	44	38	41	22	22	50	15	20	46	29	19	34	21	31	11	80	714
Quarter Horse	4	0	1	18	3	2	1	3	1	1	7	1	2	2	2	0	0	3	0	1	16	68
Rheinlander	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Sachsen-Anhaltiner	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sella Italiano	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	7
Selle Francais	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	5

Pasmine konja Horse Breeds	Županija / County																Ukupno Total					
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KK	KZ	LS	MĐ	OB	PS	PG	SM	SD	ŠK		VŽ	VP	VS	ZD	ZG
Shagya-Arap	3	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	4	16
Shetland Pony	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Shire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Slovački sportski pony	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Slovački toplokrvjak	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Slovenski kasač	4	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	13
Slovenski toplokrvjak	0	0	0	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7
Švedski kasač	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Švicarski toplokrvjak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Talijanski kasač	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
Talijanski toplokrvjak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Toplokrvnjaci	105	66	21	142	242	100	91	69	20	48	204	40	63	58	96	35	82	58	128	30	169	1.867
Trakener	1	6	0	5	26	0	3	0	0	1	3	2	0	1	0	1	1	0	2	0	9	61
Vestfalski jahaći konj	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Welsh Poni	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Westfalen	0	0	1	4	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	12
Württemberg	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Pasmine konja <i>Horse Breeds</i>	Županija / County														Ukupno <i>Total</i>								
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KA	KK	KZ	LS	MD	OB	PS	PG		SM	SD	ŠK	VŽ	VP	VS	ZD	ZG
Zangersheide	2	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	3	1	0	0	0	1	1	2	1	0	1	21
Zwaar Warmbloed	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zweibrucker	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

BB-Bjelovarsko-bilogorska Županija, BP-Brodsko-posavska, DN-Dubrovačko-neretvanska, GZ-Grad Zagreb, IS-Istarska, KA-Karlovačka, KK-Koprivničko-križevačka, KZ-Krapinsko-zagorska, LS-Ličko-senjska, MD-Medijska, OB-Osječko-baranjska, PS-Požeško-slavonska, PG-Primorsko-goranska, SM-Sisačko-moslavačka, SD-Splitsko-dalmatinska, ŠK-Šibensko-kninska, VŽ-Varaždinska, VP-Virovitičko-podravska, VS-Vukovarsko-srijemska, ZD-Zadarska, ZG-Zagrebačka

Tablica 29. Broj vlasnika magaraca prema pasmini i županiji
Number of donkey owners by breed and county

Magaraci <i>Donkeys</i>	Županija / County														Ukupno <i>Total</i>							
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KA	KK	KZ	LS	MD	OB	PS	PG		SM	SD	ŠK	VŽ	VP	VS	ZD
Istarski magarac <i>Istrian Donkey</i>	2	2	7	0	99	1	0	0	5	2	1	0	8	1	23	12	1	1	0	10	5	180
Primorsko-dinarski magarac <i>Littoral Donkey</i>	40	13	38	15	46	27	17	13	46	6	28	12	22	45	178	130	19	14	11	110	43	873
Sjeverno-jadranski magarac <i>North Adriatic Donkey</i>	0	0	0	0	27	0	0	0	8	1	0	0	13	0	1	0	1	0	1	0	0	52
Magarci Donkey	9	7	10	9	47	14	6	3	18	4	11	2	21	13	33	73	5	5	2	18	8	318

Izvor / Source: MP i HAPIH

BB-Bjelovarsko-bilogorska Županija, BP-Brodsko-posavska, DN-Dubrovačko-neretvanska, GZ-Grad Zagreb, IS-Istarska, KA-Karlovačka, KK-Koprivničko-križevačka, KZ-Krapinsko-zagorska, LS-Ličko-senjska, MD-Medijska, OB-Osječko-baranjska, PS-Požeško-slavonska, PG-Primorsko-goranska, SM-Sisačko-moslavačka, SD-Splitsko-dalmatinska, ŠK-Šibensko-kninska, VŽ-Varaždinska, VP-Virovitičko-podravska, VS-Vukovarsko-srijemska, ZD-Zadarska, ZG-Zagrebačka

Tablica 30. Broj vlasnika bastarda i zebri prema županiji / Number of hybrid and zebra owners per county

Bastardi i zebre Hybrids and Zebras	Županija / County																Ukupno Total					
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KK	KZ	LS	MD	OB	PS	PG	SM	SD	ŠK		VŽ	VP	VS	ZD	ZG
Mazge / Hinnies	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4
Mule/ Mules	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	5	1	1	1	0	1	1	19
Zebre / Zebras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Izvor / Source: MP i HAPIH

BB-Bjelovarsko-bilogorska županija, BP-Brodsko-posavska, DN-Dubrovačko-neretvanska, GZ-Grad Zagreb, IS-Istarska, KA-Karlovačka, KK-Koprivničko-križevačka, KZ-Krapinsko-zagorska, LS-Ličko-senjska, MD-Medimurska, OB-Osječko-baranjska, PS-Požeško-slavonska, PG-Primorsko-goranska, SM-Sisačko-moslavačka, SD-Splitsko-dalmatinska, ŠK-Šibensko-kninska, VŽ-Varaždinska, VP-Virovitičko-podravska, VS-Vukovarsko-srijemska, ZD-Zadarska, ZG-Zagrebačka

Tablica 31. Broj posjednika konja prema pasmini i županiji / Number of horse keepers by breed and county

Pasmina konja Horse breeds	Županija / County																Ukupno Total					
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KK	KZ	LS	MD	OB	PS	PG	SM	SD	ŠK		VŽ	VP	VS	ZD	ZG
Akhal-teke	1	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Alkar	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	14
Američki kasač	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Andaluzijac	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9
Anglo europski konj	1	0	0	3	5	1	1	6	0	0	2	1	0	1	0	0	2	1	1	0	2	27
Angloarap	0	1	0	2	1	1	1	0	0	1	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0	5	18
Appaloosa	1	0	0	4	2	0	0	1	0	2	1	0	1	0	1	0	3	0	0	0	2	18
Araber	8	0	1	2	6	2	3	3	1	0	5	1	1	6	2	2	0	6	2	0	6	57
Arapski konj	27	3	1	16	21	5	4	4	5	3	13	2	20	65	5	7	2	11	1	1	17	233

Pasmina konja Horse breeds	Županija / County																	Ukupno Total				
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KK	KZ	LS	MD	OB	PS	PG	SM	SD	ŠK	VŽ		VP	VS	ZD	ZG
Arapski punokrvnjak	5	1	0	4	8	1	2	2	4	0	10	9	8	13	2	3	1	9	1	0	6	89
Ardenac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Austrijski kasač	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Austrijski toplokrvnjak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Auxois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Bayer	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5
Belgijski hladnokrvnjak	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Belgijski sportski konj	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Belgijski toplokrvnjak	0	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	15
Bosansko brdska	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Caballo de Deporte Español	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	v	0	0	1
Češki sportski poni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Češki toplokrvnjak	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Danski toplokrvnjak	0	0	0	0	1	v	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Engleski punokrvnjak	7	3	2	15	15	1	5	1	6	1	1	1	4	5	41	4	18	4	3	11	18	166
Francuski kasač	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Frizijac	3	0	0	3	1	4	3	3	1	2	3	3	1	2	0	2	0	3	0	2	3	36
Furioso - North Star	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Pasma konja Horse breeds	Županija / County																Ukupno Total					
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KK	KZ	LS	MD	OB	PS	PG	SM	SD	ŠK	VŽ	VP	VS	ZD	ZG	
Gidran	25	0	0	7	1	0	10	0	0	1	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	49
Haflinger	8	3	1	6	2	2	5	11	2	3	11	5	2	7	2	1	6	1	4	2	6	90
Hanoveranac	3	1	0	5	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4	19
Hladnokrvnjaci	24	9	0	19	4	64	6	9	53	1	19	7	28	15	10	4	5	11	5	13	31	337
Holsteiner	8	1	1	14	2	7	6	3	1	3	4	0	1	0	1	0	2	0	1	1	15	71
Hrvatski hladnokrvnjak	102	110	3	32	50	72	54	105	183	9	83	28	77	122	12	7	33	42	12	36	84	1.256
Hrvatski jahaći pony	0	0	0	1	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	2	1	1	5	19
Hrvatski kasač	24	0	0	11	6	1	7	6		2	8	3	1	2	4	1	2	1	2	2	16	99
Hrvatski posavac	51	23	0	26	2	39	13	11	27	0	18	21	6	339	4	4	7	7	9	20	121	748
Hrvatski športski konj	22	4	0	55	24	9	32	5	8	12	38	3	6	3	15	2	24	6	31	7	25	331
Hrvatski toplokrvnjak	33	4	2	37	32	8	38	7	3	15	18	5	12	13	15	2	22	4	9	2	30	311
Islandski konj	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	6
Jugoslavenski kasač	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kisberer	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4
Konik	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Križanci	27	16	29	21	24	7	20	9	24	14	47	27	37	20	74	31	28	6	18	7	28	514
KWPN	2	0	0	11	3	1	1	5	0	2	3	0	1	0	0	0	1	0	0	1	6	37
Lewitzer	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Lipicanac	20	180	3	36	8	9	22	13	4	7	169	35	1	16	11	5	27	11	196	1	25	799

Pasmina konja Horse breeds	Županija / County																	Ukupno Total				
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KA	KK	KZ	LS	MD	OB	PS	PG	SM	SD	ŠK		VŽ	VP	VS	ZD
Lipicanac - B knjiga	2	20	0	1	3	0	2	0	0	2	12	0	0	3	1	0	3	2	20	0	1	72
Ljutomerski kasač	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Mađarski hladnokrvnjak	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Mađarski kasač	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Mađarski sportski konj	1	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	13
Mađarski toplokrvnjak	1	0	0	6	6	1	1	2	0	6	1	0	1	0	2	0	4	2	1	1	2	37
Malopolski	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mecklenburger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Međimurski konj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	17
Murgese	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
New Forest Pony	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nizozemski jahači konj	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nizozemski kasač	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
Nonius	0	0	0	2	1	0	2	0	0	4	2	0	0	0	0	0	1	1	7	0	0	20
Njemački jahači konj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Njemački kasač	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6
Njemački sportski konj	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6

Pasma konja Horse breeds	Županija / County																Ukupno Total					
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KK	KZ	LS	MD	OB	PS	PG	SM	SD	ŠK		VŽ	VP	VS	ZD	ZG
Njemački toplokrvniak	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Oldenburg	1	0	0	4	0	0	1	1	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	17
Oldenburger Springferd	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	7
Orlov Kasač	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Paint Horse	8	0	0	8	1	1	5	0	2	1	5	2	1	2	4	0	1	5	1	2	9	58
Percheron	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Pintabian	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pojljski ardenac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Pojljski hladnokrvniak	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	1	10
Poni	47	23	10	48	53	45	38	40	23	22	49	15	20	45	30	19	33	21	29	12	83	705
Quarter Horse	4	0	1	17	3	2	1	3	1	1	7	0	1	2	2	0	0	3	0	1	15	64
Rheinlander	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Sachsen-Anhaltiner	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sella Italiano	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	7
Selle Français	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	5
Shagya-Arap	3	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	4	15
Shetland Pony	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Shire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Slovački sportski pony	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

Pasmina konja <i>Horse breeds</i>	Županija / County																Ukupno <i>Total</i>						
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KK	KZ	LS	MD	OB	PS	PG	SM	SD	ŠK	VŽ	VP	VS	ZD	ZG		
Slovački toplokrvnjak	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Slovenski kasač	4	1	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	13
Slovenski toplokrvnjak	0	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	7
Švedski kasač	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Švicarski toplokrvnjak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Talijanski kasač	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	6
Talijanski toplokrvnjak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Toplokrvnjaci	99	63	21	127	233	104	92	70	20	46	201	39	61	59	95	35	83	55	126	30	168	1.827	
Trakener	1	6	0	5	24	0	3	0	0	1	3	2	0	1	0	1	1	0	2	1	7	58	
Vestfalski jahači konj	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Welsh Poni	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Westfalen	0	0	1	4	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	11
Württemberg	0	0	0	0	1	0	0	0	0	v	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zangersheide	2	0	0	6	0	0	2	0	0	0	3	1	0	0	0	1	1	2	1	0	1	20	
Zwaar Warmbloed	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Izvor / Source: MP i HAPIH

BB-Bjelovarsko-bilogorska županija, BP-Brodsko-posavska, DN-Dubrovačko-neretvanska, GZ-Grad Zagreb, IS-Istarska, KA-Karlovačka, KK-Koprivničko-križevačka, KZ-Krapinsko-zagorska, LS-Ličko-senjska, MD-Medimurska, OB-Osječko-baranjska, PS-Požeško-slavonska, PG-Primorsko-goranska, SM-Sisačko-moslavačka, SD-Splitsko-dalmatinska, ŠK-Šibensko-kninska, VŽ-Varaždinska, VP-Virovitičko-podravska, VS-Vukovarsko-srijemska, ZD-Zadarska, ZG-Zagrebačka

Tablica 32. Broj posjednika magaraca prema pasmini i županiji
Number of donkey keepers by breed and county

Pasmine magaraca Donkey breeds	Županija / County																Ukupno Total					
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KK	KZ	LS	MB	OB	PS	PG	SM	SD	ŠK	VŽ	VP	VS	ZD	ZG	
Istarski magarac <i>Istrian Donkey</i>	2	2	7	0	98	1	0	0	5	3	1	0	8	2	21	12	1	1	0	10	5	179
Primorsko-dinarski magarac <i>Littoral Dinaric Donkey</i>	41	14	38	14	45	27	17	13	47	6	29	12	23	47	175	125	19	15	13	110	45	875
Sjeverno-jadranski magarac <i>North Adriatic Donkey</i>	0	0	0	0	27	0	0	0	8	1	0	0	13	0	1	0	1	0	1	0	0	52
Magarci <i>Donkeys</i>	9	7	10	9	46	14	6	3	18	4	10	2	21	14	33	68	5	5	2	15	8	309

Izvor / Source: MP i HAPIH

BB-Bjelovarsko-bilogorska županija, BP-Brodsko-posavska, DN-Dubrovačko-neretvanska, GZ-Grad Zagreb, IS-Istarska, KA-Karlovačka, KK-Koprivničko-križevačka, KZ-Krapinsko-zagorska, LS-Ličko-senjska, MB-Medijska, OB-Osječko-baranjska, PS-Požesko-slavonska, PG-Primorsko-goranska, SM-Sisačko-moslavačka, SD-Splitsko-dalmatinska, ŠK-Šibensko-kninska, VŽ-Varaždinska, VP-Virovitičko-podravska, VS-Vukovarsko-srijemska, ZD-Zadarska, ZG-Zagrebačka

Tablica 33. Broj posjednika bastarda i zebri prema županiji*Number of hybrid and zebra keepers per county*

Bastardi i zebre <i>Hybrids and zebras</i>	Županija / County																Ukupno Total					
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KK	KZ	LS	MĐ	OB	PS	PG	SM	SD	ŠK		VŽ	VP	VS	ZD	ZG
Mazge / Hinnies	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	4
Mule/ Mules	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	5	1	1	1	0	1	1	19
Zebré / Zebras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Izvor / Source: MP i HAPIH

BB-Bjelovarsko-bilogorska županija, BP-Brodsko-posavska, DN-Dubrovačko-neretvanska, GZ-Grad Zagreb, IS-Istarska, KA-Karlovačka, KK-Koprivničko-križevačka, KZ-Krapinsko-zagorska, LS-Ličko-senjska, MD-Medimurska, OB-Osječko-baranjska, PS-Požeško-slavonska, PG-Primorsko-goranska, SM-Sisačko-moslavačka, SD-Splitsko-dalmatinska, ŠK-Šibensko-kninska, VŽ-Varaždinska, VP-Virovitičko-podravska, VS-Vukovarsko-srijemska, ZD-Zadarska, ZG-Zagrebačka

7.2. KRETANJE BROJNOG STANJA KOPITARA TREND IN EQUIDAE POPULATION SIZE

Tablica 34. Broj registriranih kopitara prema godini
Number of registered equidae by year

Pasmina <i>Breed</i>	2000.	2002.	2004.	2006.	2008.	2010.	2012.	2014.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
KONJI (Horses)														
Akhal-Teké	11	18	14	17	25	30	29	25	32	30	31	30	30	27
Alkarski konj	0	0	0	6	10	12	19	14	17	18	17	25	29	34
Američki quarter konj	0	0	0	1	18	57	62	45	75	82	86	89	96	108
Andaluzijac	0	0	0	0	0	3	5	6	7	7	7	8	9	10
Angloarap	0	0	13	16	20	23	26	25	28	27	25	26	24	24
Anglo europski konj	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	11	19	27	42
Apaluza	0	0	0	11	16	22	21	21	20	22	25	24	27	31
Araber	0	0	0	33	48	71	100	79	79	82	82	81	81	83
Arapski konj	140	151	242	284	359	433	448	409	445	444	419	434	438	428
Ardenac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Arapski punokrvnjak	0	0	0	32	51	82	117	123	147	157	169	185	195	201
Austrijski toplokrvnjak	0	0	0	1	2	3	4	1	1	1	2	2	2	1
Auxois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Bayer	0	0	0	0	0	0	1	4	5	6	6	7	6	6
Belgijski hladnokrvnjak	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Belgijski sportski konj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Pasmina <i>Breed</i>	2000.	2002.	2004.	2006.	2008.	2010.	2012.	2014.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
Belgijski toplokrvjak	0	0	0	1	2	2	2	8	9	11	13	14	15	18
Bosansko birdski konj	0	0	0	0	0	13	19	29	24	23	23	24	24	15
Caballo de Deporte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Espanol														
Češki sportski poni	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Češki toplokrvjak	0	0	0	1	3	3	3	1	3	3	2	2	2	2
Danski toplokrvjak	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Engleski punokrvjak	118	100	149	240	305	394	455	355	344	354	358	376	408	435
Francuski kasač	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Frizijac	0	0	0	0	2	15	19	27	36	39	41	43	51	53
Furioso North Star	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Gidran	0	0	12	15	13	30	62	53	73	81	85	95	97	101
Haflinger	0	0	4	20	49	100	125	132	142	140	135	131	128	127
Hanoveranac	19	6	8	20	27	40	41	25	30	32	33	33	31	32
Hladnokrvjaci	0	0	0	0	0	0	105	436	600	645	700	674	630	616
Holštajn	100	140	152	178	156	160	153	109	111	111	117	117	119	117
Hrvatski hladnokrvjak	1.293	1.322	2.973	4.003	5.334	6.304	5.907	6.815	7.156	7.030	7.052	7.484	8.058	9.635
Hrvatski jahajući poni	38	101	118	115	95	118	149	26	19	27	31	30	31	26
Hrvatski posavac	1.132	1.600	3.046	3.513	4.350	4.909	5.228	5.167	4.679	4.871	5.085	5.436	5.856	7.121
Hrvatski športski konj	0	0	0	0	0	370	446	459	572	615	654	683	721	755
Hrvatski toplokrvjak	335	517	474	493	575	622	634	443	477	484	468	464	454	482
Islandski konj	0	0	0	0	0	10	12	11	15	15	13	14	16	15
Kasači (Trotters)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Pasmina <i>Breed</i>	2000.	2002.	2004.	2006.	2008.	2010.	2012.	2014.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
Američki kasač	0	0	0	0	0	2	3	2	2	4	3	3	2	2
Austrijski kasač	0	0	0	0	0	2	1	1	2	3	3	3	3	3
Hrvatski kasač	161	161	239	289	332	381	369	224	238	229	205	213	211	214
Jugoslavenski kasač	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	1	1	1
Ljutomerski kasač	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	1	1
Mađarski kasač	0	0	0	0	0	2	3	4	4	4	4	4	4	4
Nizozemski kasač	0	0	0	0	0	3	3	3	3	6	6	6	7	7
Njemački kasač	0	0	0	0	0	11	11	12	12	12	8	10	9	8
Orlov kasač	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Slovenski kasač	0	0	0	0	0	11	10	11	12	12	11	10	14	16
Švedski kasač	0	0	0	0	0	4	5	2	2	2	5	5	5	4
Talijanski kasač	0	0	0	0	0	8	9	11	12	17	14	13	13	13
Kisberri	0	0	0	1	1	3	3	2	3	3	3	4	4	4
Konik	0	0	0	0	0	0	0	0	42	42	42	42	41	41
Križanci	0	0	101	221	307	526	502	542	731	789	799	790	767	180
KWPN	0	0	0	2	2	2	8	14	19	25	32	32	42	59
Lewitzer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Lipicanac	535	691	797	1.003	1.231	1.548	1.969	1.981	2.154	2.118	2.112	2.221	2.220	2.218
Lipicanac B knjiga	124	173	115	86	88	116	142	121	119	118	109	108	116	117
Mađarski hladnokrvnjak	0	0	4	6	6	7	9	11	10	11	18	21	19	20
Mađarski sportski konj	0	0	0	0	0	1	1	1	3	6	9	11	12	14
Mađarski toplokrvnjak	0	0	20	37	44	54	56	49	53	46	48	49	48	49
Malopoljski	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Pasma <i>Breed</i>	2000.	2002.	2004.	2006.	2008.	2010.	2012.	2014.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
Mecklenburger	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Medimurski konj	52	30	44	46	37	57	66	45	50	42	37	34	35	36
Murgese	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
New Forest Pony	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nizozemski jahaći konj	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Notius	0	0	0	0	0	8	15	16	22	24	27	27	32	36
Njemački jahaći konj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Njemački sportski konj	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	6	6
Njemački toplokrvjak	0	0	0	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1
Oldenburg	0	0	7	9	12	15	16	16	21	22	21	21	23	23
Oldenburg Springferd	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	6	9
Paint konj	0	0	0	0	15	47	66	59	67	71	75	79	86	89
Peršeron	0	0	0	1	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2
Pintabian	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Poljski ardenac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Poljski hladnokrvjak	0	0	0	1	28	26	26	18	19	24	23	23	23	24
Poni	31	61	226	371	527	799	781	812	1.027	1.153	1.191	1.251	1.271	1.359
Rheinlander	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Sachen-Anhaltiner	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Sale Franse	0	0	1	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6
Sella Italiano	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	4	6	11
Shagya Arap	21	20	32	25	23	17	20	13	26	26	24	24	25	25
Shire	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	1	1	1

Pasma <i>Breed</i>	2000.	2002.	2004.	2006.	2008.	2010.	2012.	2014.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
Slovački sportski poni	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2
Slovački toplokrvjak	0	0	1	1	1	2	2	2	4	4	3	3	3	3
Slovenski toplokrvjak	0	0	0	0	0	1	2	5	5	7	8	8	7	7
Šetland poni	0	0	0	0	0	3	11	7	6	5	5	5	4	4
Španjolski sportski konj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Švicarski toplokrvjak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Talijanski toplokrvjak	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Tinker	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Toplokrvnjaci	0	0	420	796	1.129	1.639	1.865	2.167	2.786	2.852	2.943	2.993	2.958	3.034
Trakener	96	69	101	113	114	139	159	96	104	102	101	101	96	95
Vestfalski jahaći konj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Veš poni	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2
Vestfalac	5	3	4	5	6	8	12	8	9	11	12	11	13	12
Wiekopol	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	1	0	0	0
Württemberg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Zangersheide	0	0	0	6	6	6	6	9	13	15	16	17	23	29
Zwaar Warmbloed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Zweibrücker	0	0	0	0	1	3	3	2	2	1	1	1	1	1
MAGARCI (Donkeys)														
Magarci	1.083	1.150	1.112	1.197	1.839	2.486	3.095	1.965	185	159	238	350	465	589
Istarski magarci	0	0	0	0	0	0	0	188	490	548	600	677	758	863
Primorsko dinarski magarci	0	0	0	0	0	0	0	0	2.091	2.439	2.721	2.962	3.296	3.684

Pasma <i>Breed</i>	2000.	2002.	2004.	2006.	2008.	2010.	2012.	2014.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
Sjeverno-jadranski magarci	0	0	0	0	0	0	0	0	96	106	124	123	124	133
BASTARDI (Hybrids)														
Mazga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	5	8
Mule	0	0	0	0	0	1	2	6	15	18	22	24	25	25
Zebre	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	4	4	4

Izvor / Source: MP i HAPIH

Tablica 35. Broj oždrebljene ždrebadi prema pasmini
Number of newborn foals per breed

AL	AP	AR	AK	OX	XX	GID	HAF	HL	HH	HJP	HK	HP	HŠK	HT	KR	LIP	LIP-B	MH	MK	NON	PH	P	QH	SA	T	TR	ZS	UK	
2020.	4	3	16	13	24	8	2	11	1.194	1	14	1.299	42	6	23	166	11		2	5	33	2	64	1	2	2.947			
2021.	6	2	5	12	12	28	9	4	14	1.633	0	11	1.767	46	25	28	165	10	1	1	3	2	33	1	0	89	2	0	3.909

Izvor / Source: MP i HAPIH

AL-Alkar, AP – Appaloosa, AR-Araber, AK-Arapski konj, OX-Arapski punokrvnjak, XX-Engleski punokrvnjak, GID-Gidran, HAF-Haflinger, HL-Hladnokrvnjaci, HH-Hrvatski hladnokrvnjak, HJP- Hrvatski jahači poni, HK-Hrvatski kasač, HP-Hrvatski posavac, HŠK-Hrvatski sportski konj, HT-Hrvatski toplokrvnjak, KR-Križanci, LIP-Lipicanac, LIP-B-Lipicanac-B knjiga, MH – Mađarski hladokrvnjak, MK-Medimurski konj, NON-Nonius, PH – Paint Horse, P-Poni, QH – Quarter Horse, SA-Shagya-arap, T-Toplokrvnjaci, TR -Trakener, ZS-Zangersheide, UK-ukupno

Tablica 36. Broj opujjene puladi prema pasmini / Number of newborn donkeys per breed

	IM	PD	SJ	MAG	UK
2020.	113	377	7	47	544
2021.	139	393	10	28	570

Izvor / Source: MP i HAPIH

IM-Istarski magarci, PD-Primorsko-dinarski magarci, SJ-Sjeverno-jadranski magarci, MAG-magarci, UK-ukupno

7.3. BROJNO STANJE KOPITARA PREMA ŽUPANIJI TOTAL NUMBER OF EQUIDAE PER COUNTY

Tablica 37. Broj registriranih konja prema županiji / Number of horses per county

Pasmna konja Horse Breeds	Županija / County																Ukupno Total						
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KK	KZ	LS	MB	OB	PS	PG	SM	SD	ŠK		VŽ	VP	VS	ZD	ZG	
Akhal-teke	1	1	0	1	1	0	0	0	4	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	2	27
Alkar	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	34
Američki kasač	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Andaluzijac	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10
Anglo europski konj	4	0	0	5	14	1	3	7	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	0	1	0	42
Angloarap	0	2	0	2	1	2	1	0	0	1	1	0	1	5	1	0	0	0	0	0	0	7	24
Appaloosa	1	0	0	7	4	0	0	2	0	2	2	0	1	0	1	0	5	0	0	0	0	6	31
Araber	13	0	1	1	7	2	6	4	2	0	9	2	1	12	2	6	0	7	2	0	0	6	83
Arapski konj	48	5	1	16	30	4	5	5	9	5	19	2	48	143	11	12	2	26	1	1	35	428	
Arapski punokrvnjak	8	1	0	12	10	0	3	3	11	0	44	21	17	30	3	3	1	25	1	0	8	201	
Ardenac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Austrijski kasač	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Austrijski toplokrvnjak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Auxois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Bayer	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Belgijski hladnokrvnjak	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Pasma konja Horse Breeds	Županija / County																Ukupno Total					
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KK	KZ	LS	MD	OB	PS	PG	SM	SD	ŠK		VŽ	VP	VS	ZD	ZG
Belgijski sportski konj	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Belgijski toplokrvjak	0	0	0	11	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	18
Bosansko brdska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	1	15
Caballo de Deporte Español	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Češki sportski poni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Češki toplokrvjak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Danski toplokrvjak	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Engleski punokrvičnjak	13	5	3	31	17	2	5	2	9	1	1	1	4	17	117	10	66	13	7	12	99	435
Francuski kasač	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Frizijac	2	0	0	4	2	4	4	3	4	3	6	0	3	0	3	0	3	0	3	0	9	53
Furioso - North Star	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Gidran	68	0	0	4	2	0	14	1	0	2	0	0	0	0	5	1	1	0	0	0	3	101
Hafinger	16	4	1	12	3	3	6	14	2	5	11	8	1	9	2	1	8	2	6	2	11	127
Hanoveranac	7	1	0	13	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4	32
Hladnokrvnjaci	43	48	0	17	5	144	12	13	109	2	25	9	43	24	11	5	6	18	8	14	60	616
Holsteiner	23	1	1	25	4	10	11	3	2	3	8	0	1	0	0	0	3	0	1	1	20	117

Pasmina konja Horse Breeds	Županija / County																Ukupno Total					
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KK	KZ	LS	MD	OB	PS	PG	SM	SD	ŠK		VŽ	VP	VS	ZD	ZG
Hrvatski hladnokrvnjak	540	814	8	77	399	353	248	332	1.626	12	405	121	1.654	1.786	44	60	83	214	25	279	555	9.635
Hrvatski jahaći pony	0	0	0	1	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	6	1	4	4	26
Hrvatski kasač	38	0	0	13	7	1	18	42	0	3	11	25	0	2	4	1	3	1	7	8	30	214
Hrvatski posavac	238	213	0	120	3	204	35	22	180		69	78	14	4.629	15	31	9	19	31	134	1.077	7.121
Hrvatski športski konj	98	7	0	103	33	15	60	12	32	62	87	10	5	3	16	8	47	14	72	10	61	755
Hrvatski toplokrvnjak	52	7	2	30	52	21	57	9	12	20	24	7	22	28	23	2	29	9	10	7	59	482
Islandski konj	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	1	15
Istarski magarac	11	10	41	0	604	5	0	0	13	8	0	0	35	4	34	63	14	1	0	13	7	863
Jugoslavenski kasač	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kisberer	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	4
Konik	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
Križanci	40	25	68	10	34	11	30	9	54	18	64	35	57	35	131	46	35	7	23	7	41	780
KWPN	4	0	0	9	5	0	0	9	0	2	11	0	1	0	0	0	4	0	0	1	13	59
Lewitzer	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Lipicanac	50	557	9	25	9	14	48	15	5	9	576	163	1	50	16	10	74	19	509	1	58	2.218
Lipicanac - B knjiga	2	44	0	2	3	0	2	0	0	2	14	1	0	3	1	0	6	2	35	0	0	117
Ljutomerski kasač	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

Pasma konja Horse Breeds	Županija / County																Ukupno Total						
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KK	KZ	LS	MD	OB	PS	PG	SM	SD	ŠK		VŽ	VP	VS	ZD	ZG	
Mađarski hladnokrvnjak	0	7	0	0	0	0	0	0	4	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20
Mađarski kasač	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Mađarski sportski konj	1	0	0	4	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	14	
Mađarski toplokrvnjak	2	0	0	7	8	1	3	3	0	7	2	0	0	0	2	0	4	5	1	2	2	49	
Malopolski	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mecklenburger	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Međimurski konj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	36
Murgese	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
New Forest Pony	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nizozemski jahaći konj	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nizozemski kasač	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7
Nonius	0	0	0	1	1	0	5	0	0	0	8	3	0	0	0	0	1	2	14	0	1	36	
Njemački jahaći konj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Njemački kasač	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8
Njemački sportski konj	1	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6

Pasma konja Horse Breeds	Županija / County																Ukupno Total					
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KK	KZ	LS	MD	OB	PS	PG	SM	SD	ŠK		VŽ	VP	VS	ZD	ZG
Njemački toplokrvniak	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Oldenburg	3	0	0	7	0	0	1	1	1	3	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	23
Oldenburger Springfled	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	9
Orlov Kasač	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Paint Horse	8	0	0	7	1	9	7	0	2	1	6	3	2	2	5	0	1	17	1	2	15	89
Percheron	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Pintabian	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pojjski ardenac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Pojjski hladnokrvniak	1	5	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	5	24
Poni	97	45	25	53	102	83	76	75	37	38	97	38	31	89	64	33	50	32	61	34	199	1.359
Quarter Horse	7	0	1	12	7	4	1	4	1	0	9	1	2	4	3	0	1	5	0	2	44	108
Rheinlander	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Sachsen- Anhaltner	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sella Italiano	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	5	0	1	11
Selle Français	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	6
Shagya-Arap	3	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	0	0	5	25
Shetland Pony	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Shire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Slovački sportski pony	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Slovački toplokrvniak	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3

Pasma konja Horse Breeds	Županija / County																Ukupno Total						
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KK	KZ	LS	MD	OB	PS	PG	SM	SD	ŠK		VŽ	VP	VS	ZD	ZG	
Slovenski kasač	4	1	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	16
Slovenski toplokrvnjak	0	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7
Švedski kasač	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Švicarski toplokrvnjak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Talijanski kasač	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	13
Talijanski toplokrvnjak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Toplokrvnjaci	171	113	46	100	434	243	142	104	36	94	299	61	93	112	181	45	111	116	172	51	310	3.034	
Trakener	2	13	0	3	40	0	4	0	0	8	4	3	0	1	0	1	1	0	3	0	12	95	
Vestfalski jahaći konj	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Welsh Poni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	
Westfalen	0	0	1	4	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12
Württemberg	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zangersheide	3	0	0	4	0	0	2	0	0	0	4	2	0	0	0	1	1	9	0	0	3	29	
Zwaar Warmbloed	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zweibrucker	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	

Izvor / Source: MP i HAPIH

BB-Bjelovarsko-bilogorska županija, BP-Brodsko-posavska, DN-Dubrovačko-neretvanska, GZ-Grad Zagreb, IS-Istarska, KA-Karlovačka, KK-Koprivničko-križevačka, KZ-Krapinsko-zagorska, LS-Ličko-senjska, MD-Medijska, OB-Osječko-baranjska, PS-Požeško-slavonska, PG-Primorsko-goranska, SM-Sisačko-moslavačka, SD-Splitsko-dalmatinska, ŠK-Šibensko-kninska, VŽ-Varaždinska, VP-Virovitičko-podravska, VS-Vukovarsko-srijemska, ZD-Zadarska, ZG-Zagrebačka

Tablica 38. Broj registriranih magaraca prema županiji
Number of donkeys per county

Magaraci Donkeys	Županija / county																Ukupno Total					
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KK	KZ	LS	MB	OB	PS	PG	SM	SD	ŠK		VŽ	VP	VS	ZD	ZG
Istarski magarac Istrian Donkey	11	10	41	0	604	5	0	0	13	8	0	0	35	4	34	63	14	1	0	13	7	863
Primorsko dinarski magarac Littoral Dinaric Donkey	278	87	183	33	121	178	47	42	291	18	112	42	48	221	642	515	78	77	39	408	224	3.684
Sjevernojadranski magarac North Adriatic Donkey	0	0	0	0	72	0	0	0	19	1	0	0	37	0	1	0	2	0	1	0	0	133
Magaraci / Donkeys	14	11	36	2	83	28	7	3	45	6	18	5	32	32	60	141	9	8	5	26	18	589

Izvor / Source: MP i HAPIH

BB-Bjelovarsko-bilogorska županija, BP-Brodsko-posavska, DN-Dubrovačko-neretvanska, GZ-Grad Zagreb, IS-Istarska, KA-Karlovačka, KK-Koprivničko-križevačka, KZ-Krapinsko-zagorska, LS-Ličko-senjska, MB-Međimurska, OB-Osječko-baranjska, PS-Požeško-slavonska, PG-Primorsko-goranska, SM-Sisačko-moslavačka, SD-Splitsko-dalmatinska, ŠK-Šibensko-kninska, VŽ-Varaždinska, VP-Virovitičko-podravska, VS-Vukovarsko-srijemska, ZD-Zadarska, ZG-Zagrebačka

Tablica 39. Broj registriranih bastarda i zebri prema županiji
Number of hybrids and zebras per county

Bastardi i zebre <i>Bastards and zebras</i>	Županija / county													Ukupno <i>Total</i>								
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KK	KZ	LS	MĐ	OB	PS	PG		SM	SD	ŠK	VŽ	VP	VS	ZD	ZG
Mazga <i>Hinnies</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	3	0	8
Mula <i>Mules</i>	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	9	1	1	1	0	2	2	25
Zebra <i>Zebras</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4

Izvor / Source: MP i HAPIH

BB-Bjelovarsko-bilogorska županija, BP-Brodsko-posavska, DN-Dubrovačko-neretvanska, GZ-Grad Zagreb, IS-Istarska, KA-Karlovačka, KK-Koprivničko-križevačka, KZ-Krapinsko-zagorska, LS-Ličko-senjska, MĐ-Međimurska, OB-Osječko-baranjska, PS-Požeško-slavonska, PG-Primorsko-goranska, SM-Sisačko-moslavačka, SD-Splitsko-dalmatinska, ŠK-Šibensko-kninska, VŽ-Varaždinska, VP-Virovitičko-podravska, VS-Vukovarsko-srijemska, ZD-Zadarska, ZG-Zagrebačka

7. 4. BROJNO STANJE KOPITARA PREMA KATEGORIJI

TOTAL NUMBER OF EQUIDAE PER CATEGORY

Tablica 40. Broj registriranih konja prema kategoriji
Number of horses per category

Pasma konja Horse Breeds	Rasplodni pastusi Breeding stallions	Pastusi Stallions	Kastrati Geldings	Rasplodne kobile Broodmares	Kobile Mares	Muška		Ženska		Muška ždrebad Female foals	Ženska ždrebad Female foals	Ukupno Total
						omad - 2 god. 2 yr colts	1 god. Yearling colts	omad - 2 god. 2 yr fillies	1 god. Yearling fillies			
Akhal-teke	4	5	2	8	5	1	0	2	0	0	0	27
Alkar	0	4	4	7	4	2	3	3	1	2	4	34
Američki kasač	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Andaluzijac	1	4	2	2	1	0	0	0	0	0	0	10
Anglo europski konj	2	12	4	4	14	3	0	3	0	0	0	42
Angloarap	3	8	1	6	6	0	0	0	0	0	0	24
Appaloosa	3	3	2	6	11	1	0	3	0	2	0	31
Araber	4	11	13	23	23	1	2	0	1	3	2	83
Arapski konj	45	87	54	108	87	11	6	8	10	5	7	428
Arapski punokrvnjak	32	26	11	56	32	7	7	12	6	5	7	201
Ardenac	0	2	0	0	0	1	3	0	0	0	0	6
Austrijski kasač	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3
Austrijski toplokrvnjak	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Auxois	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Bayer	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	6

Pasma konja Horse Breeds	Rasplodni pastusi Breeding stallions		Kastrati Geldings	Rasplodne kobile Broodmares	Kobile Mares	Muška omad - Yearling colts		Ženska omad - Yearling fillies		Muška ždrebad Female foals	Ženska ždrebad Female foals	Ukupno Total
	Pastusi Stallions	Muška omad - 2 god. 2 yr colts				Muška omad - 1 god. Yearling colts	Ženska omad - 2 god. fillies	Ženska omad - 1 god. Yearling fillies				
Beljiski hladnokrvnjak	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Beljiski sportski konj	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Beljiski toplokrvnjak	0	2	7	2	6	0	0	0	1	0	0	18
Bosansko brdska	2	3	1	3	6	0	0	0	0	0	0	15
Caballo de Deporte Español	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Češki sportski poni	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Češki toplokrvnjak	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Danski toplokrvnjak	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Engleski punokrvnjak	48	76	39	117	81	8	11	15	12	9	19	435
Francuski kasač	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Frizijac	0	20	3	11	18	1	0	0	0	0	0	53
Furioso - North Star	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Gidran	7	8	11	34	17	2	6	5	2	3	6	101
Haflinger	4	23	10	41	42	0	0	0	3	2	2	127
Hanoveranac	3	2	4	12	11	0	0	0	0	0	0	32
Hladnokrvnjaci	0	244	76	45	219	1	4	8	5	8	6	616
Holsteiner	18	15	18	47	19	0	0	0	0	0	0	117
Hrvatski hladnokrvnjak	335	547	7	3.513	1.031	248	583	700	1.038	735	898	9.635
Hrvatski jahaći pony	0	4	4	3	13	0	1	1	0	0	0	26
Hrvatski kasač	5	43	31	50	45	9	11	2	7	7	4	214
Hrvatski posavac	180	162	4	2.670	562	105	306	612	753	864	903	7.121

Pasma konja Horse Breeds	Rasplodni pastusi Breeding stallions		Pastusi Stallions	Kastrati Geldings	Rasplodne kobile Broodmares	Kobile Mares	Muška omad - 2.god. Yearling colts		Ženska omad - 2.god. fillies		Muška omad - 1.god. Yearling colts	Ženska omad - 1.god. Yearling fillies	Muška ždrebad Female foals	Ženska ždrebad Female foals	Ukupno Total
	46	208					49	133	189	16					
Hrvatski športski konj	46	208	49	133	189	16	19	25	24	16	30	755			
Hrvatski toplokrvnjak	21	87	63	130	130	5	7	6	8	13	12	482			
Islandski konj	1	1	1	8	4	0	0	0	0	0	0	15			
Jugoslavenski kasač	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
Kisberi	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	4			
Konik	0	20	0	0	21	0	0	0	0	0	0	41			
Križanci	6	177	98	104	323	10	17	8	9	7	21	780			
KWPN	1	6	10	16	23	2	1	0	0	0	0	59			
Lewitzer	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1			
Lipicanac	81	512	75	635	410	78	83	88	91	73	92	2.218			
Lipicanac - B knjiga		27	4	28	31	4	6	3	4	5	5	117			
Ljutomerski kasač	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1			
Mađarski hladnokrvnjak	4	10	0	1	4	0	0	0	0	1	0	20			
Mađarski kasač	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4			
Mađarski sportski konj	2	1	4	0	7	0	0	0	0	0	0	14			
Mađarski toplokrvnjak	1	0	14	23	11	0	0	0	0	0	0	49			
Malopolski	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
Mecklenburger	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
Medimurski konj	2	3	0	16	12	0	0	0	2	0	1	36			
Murgese	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
New Forest Pony	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1			

Pasma konja Horse Breeds	Rasplodni pastusi Breeding stallions		Pastusi Stallions	Kastrati Geldings	Rasplodne kobile Broodmares	Kobile Mares	Muška omad - 2.god. 2.yr colts	Muška omad - 1.god. Yearling colts	Ženska omad - 2.god. fillies	Ženska omad - 1.god. Yearling fillies	Muška ždrebad Female foals	Ženska ždrebad Female foals	Ukupno Total
	Breeding stallions	Stallions	Geldings	Broodmares	Mares	colts	colts	fillies	fillies	Female foals	Female foals	Total	
Nizozemski jahači konj	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nizozemski kasač	1	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	7
Nonius	3	7	1	7	8	1	1	1	4	3	0	0	36
Njemački jahači konj	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Njemački kasač	3	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	8
Njemački sportski konj	1	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	6
Njemački toplokrvnjak	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Oldenburg	3	0	5	10	5	0	0	0	0	0	0	0	23
Oldenburger Springferd	0	0	3	2	3	0	0	1	0	0	0	0	9
Orlov Kasač	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Paint Horse	8	16	12	24	22	0	2	1	2	0	2	0	89
Percheron	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Pintabian	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pojjski ardenac	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pojjski hladnokrvnjak	3	9	0	1	11	0	0	0	0	0	0	0	24
Poni	47	394	82	200	501	21	26	28	27	17	16	0	1.359
Quarter Horse	8	19	14	35	30	1	0	0	0	0	0	1	108
Rheinlander	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Sachsen-Anhaltiner	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sella Italiano	0	3	1	2	5	0	0	0	0	0	0	0	11
Selle Français	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	6

Pasma konja Horse Breeds	Rasplodni pastusi Breeding stallions		Kastrati Geldings	Rasplodne kobile Broodmares	Kobile Mares	Muška omad - 2 god. 2 yr colts		Ženska omad - 2 god. fillies		Muška omad - 1 god. Yearling colts	Ženska omad - 1 god. Yearling fillies	Muška ždrebad Female foals	Ženska ždrebad Female foals	Ukupno Total
	Pastusi Stallions	Pastusi Breeding stallions				Muška omad - 2 yr colts	Muška omad - 1 god. Yearling colts	Ženska omad - 2 yr fillies	Ženska omad - 1 god. Yearling fillies					
Shagya-Arap	1	4	1	8	9	0	0	0	2	0	0	0	0	25
Shetland Pony	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Shire	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Slovački sportski pony	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Slovački toplokrvjak	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Slovenski kasač	2	1	1	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Slovenski toplokrvjak	0	1	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Švedski kasač	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Švicarski toplokrvjak	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Talijanski kasač	0	1	1	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	13
Talijanski toplokrvjak	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Toplokrvnjaci	18	610	550	428	1.140	51	39	54	55	39	50	39	50	3.034
Trakener	5	23	11	29	24	0	0	0	1	1	1	1	1	95
Vestfalski jahaci konj	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Welsh Poni	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Westfalen	0	2	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Württemberg	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zangersheide	2	3	2	7	6	1	4	3	1	0	0	0	0	29
Zwaar Warmbloed	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zweibrucker	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Izvor / Source: MP i HAPIH

Tablica 41. Broj registriranih magaraca prema kategoriji*Number of donkeys per category*

Pasmina magaraca Donkey breeds	Rasplodni magarci Breeding Jacks	Magarci Jacks	Kastrati Geldings	Rasplodne magarice Breeding Jennies	Magarice Jennies	Muška omad - dvogodišnja 2yo colt	Muška omad - jednogodišnja Yearling colt	Muška omad - jednogodišnja Yearling colt	Ženska omad - dvogodišnja 2yo colt	Ženska omad - jednogodišnja Yearling colt	Ženska omad - jednogodišnja Yearling colt	Muška pulađ Male foals	Ženska pulađ Female foals	Ukupno Total
Istarski magarac Istrian Donkey	61	51	2	294	122	25	38	50	81	65	74	863		
Magarci Donkeys	8	145	49	50	167	31	29	42	40	13	15	589		
Primorsko dinarski magarac Littoral Dinaric Donkey	351	524	13	1052	522	144	221	187	277	183	210	3,684		
Sjevernojadranski magarac North Adriatic Donkey	16	14	2	48	24	6	4	2	7	5	5	133		

Izvor / Source: MP i HAPIH

Tablica 42. Broj registriranih bastarda i zebri prema kategoriji*Number of hybrids and zebras per category*

Bastardi i zebre Hybrids and Zebras	Rasplodni pastusi Breeding stallions	Pastusi Stallions	Kastrati Geldings	Rasplodne kobile Broodmares	Kobile Mares	Muška omad - dvogodišnja 2yo colt	Muška omad - jednogodišnja Yearling colt	Muška omad - jednogodišnja Yearling colt	Ženska omad - dvogodišnja 2yo colt	Ženska omad - jednogodišnja Yearling colt	Ženska omad - jednogodišnja Yearling colt	Muška ždrebad Male foals	Ženska ždrebad Female foals	Ukupno Total
Mazga / Himmies	3	0	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	8
Mula / Mules	4	7	0	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Zebra / Zebras	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4

Izvor / Source: MP i HAPIH

7.5 CERTIFIKATI / CERTIFICATES

ICAR-ov certifikat kvalitete



ISO certifikat (hrv / eng)



8. ZNANSTVENO STRUČNA SURADNJA I PUBLICIRANJE *SCIENTIFIC PROFESSIONAL COOPERATION AND PUBLICATION*

Špehar, M., Polak, G., Santos, A. S., Mantovani, R., Salimei E., Potocnik, K. (2021): Performance recording and genetic evaluation of Equus genus // Proceedings of the 44th ICAR Conference virtually held from Leeuwarden, NL, 26-30 April 2021 / de Jong, Gerben ; de Koning, Kees ; van den Bijgaart, Harrie; Burke, Martin; Mosconi, Cesare (ur.). The Netherlands: ICAR, Arthur van Schendelstraat 650, 3511 MJ Utrecht, 2021. str. 239-243 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad, znanstveni)

9. IZVJEŠĆE PRIPREMILI / AUTHORS

- **CENTAR ZA STOČARSTVO HAPIH-a**

Vinkovačka cesta 63 c, 31 000 Osijek
+385 (0) 31 275 186, cs@hapih.hr, www.hapih.hr

dr. sc. Zdenko Ivkić, zdenko.ivkic@hapih.hr

dr. sc. Dragan Solić, drago.solic@hapih.hr

Mladen Molnar, dipl. ing., mladen.molnar@hapih.hr

Davor Pašalić, dr. med. vet., davor.pasalic@hapih.hr

Franjo Poljak, dipl.ing.agr., franjo.poljak@hapih.hr

Vesna Tomše Đuranec, dr.med.vet., vesna.tomse.duranec@hapih.hr

Josipa Pavičić, dipl. ing., josipa.pavicic@hapih.hr

Domagoj Tadić, dipl.ing.agr., domagoj.tadic@hapih.hr

Mario Šošić, dipl.ing.agr., mario.sosic@hapih.hr

Vatroslav Tissauer, dipl.ing.polj.,univ.spec.oec., vatroslav.tissauer@hapih.hr

Filip Vrbanić, mag. ing. agr., filip.vrbanic@hapih.hr

Jelena Cvitaš, dipl. ing., jelena.cvitas@hapih.hr

- **MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE**

Djelatnici Uprave za stočarstvo i kvalitetu hrane, Služba za uzgoj kopitara i Banku gena domaćih životinja, sudjelovali su u pripremi podataka za poglavlje 3 (Provedba aktivnosti) i poglavlje 7 (Prilozi).



**Hrvatska agencija za
poljoprivredu i hranu**

Vinkovačka cesta 63 c
31000 Osijek
tel.: +385 31 275 200
e-mail: hapih@hapih.hr

www.hapih.hr

