

KOPITARI

EQUIDAE BREEDING

Godišnje izvješće
Annual Report

2024



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 2024.
GODINU**

**ANNUAL
REPORT
FOR 2024.**

OSIJEK, 2025.

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	Ulica kardinala Alojzija Stepinca 17, 31 000 Osijek +385 (0)31 275 200 hapih@hapih.hr www.hapih.hr
Odgovorna osoba izdavača <i>Responsible person of the publisher</i>	Izv.prof.dr. sc. Krunoslav Karalić
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>District 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 associations</i> <i>Centar za stočarstvo</i> <i>Centre for Livestock Breeding</i>
Obrada podataka <i>Data processing</i>	Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva Uprava za stočarstvo i kvalitetu hrane <i>Ministry of Agriculture, forestry and fisheries</i> <i>Directorate for Livestock and Food Quality</i>
Oblikovanje / Design	Studio HS internet d.o.o. Osijek
Tisak / Printing	Studio HS internet d.o.o. Osijek
ISSN	2939 – 452X
Naklada / Edition	100
Molimo korisnike da pri korištenju podataka navedu izvor	<i>Users are kindly requested to state the source</i>
Godišnje izvješće objavljeno je i na www.hapih.hr	<i>The annual report is also published on www.hapih.hr</i>

Sadržaj / Contents

PREDGOVOR / PREFACE	6
1. O HRVATSKOJ AGENCIJI ZA POLJOPRIVREDU I HRANU <i>ABOUT THE CROATIAN AGENCY FOR AGRICULTURE AND FOOD</i>	8
1.1. CENTAR ZA STOČARSTVO / CENTRE FOR LIVESTOCK BREEDING	9
2. NOVOSTI U SEKTORU <i>NEWS IN THE SECTOR</i>	13
2.1. UZGOJ KOPITARA U HRVATSKOJ <i>EQUIDAE BREEDING IN CROATIA</i>	13
2.2. NOVOSTI IZ CENTRA ZA STOČARSTVO <i>NEWS FROM THE CENTRE FOR LIVESTOCK BREEDING</i>	14
2.3. SURADNJA S UZGOJNIM UDRUŽENJIMA <i>COOPERATION WITH BREEDER ASSOCIATIONS</i>	21
3. PROVEDBA AKTIVNOSTI <i>ACTIVITIES</i>	22
3.1. BROJNO STANJE KOPITARA / FIGURES IN EQUIDAE BREEDING	23
3.2. PASMINE I UZGOJNI TIPOVI KOPITARA <i>EQUIDAE BREEDS AND BREEDING TYPES</i>	30
3.2.1. Izvorne i ugrožene pasmine / Local breeds	30
3.2.2. Izvorne i ugrožene pasmine magaraca <i>Local donkey breeds</i>	46
3.3. OSTALI KOPITARI / OTHER EQUIDAE	51
3.4. BASTARDI / HYBRIDS	53

4. AKTIVNOSTI SEKTORA PODRUČNIH UREDA	
<i>THE ACTIVITIES OF DISTRICT OFFICES SECTOR</i>	56
4.1. PROVEDBA OZNAČAVANJA I REGISTRACIJE KOPITARA	
<i>THE ACTIVITIES IN IDENTIFICATION AND REGISTRATION OF EQUIDAE</i>	60
5. STOČARSKE IZLOŽBE	
<i>LIVESTOCK EXHIBITIONS</i>	62
6. STRUČNI SKUPOVI I OSTALE AKTIVNOSTI	
<i>EDUCATIONS AND OTHER ACTIVITIES</i>	69
6.1. SAVJETOVANJE UZGAJIVAČA / BREEDERS CONFERENCE	69
6.2. EDUKACIJA DJELATNIKA / EDUCATION OF EMPLOYEES	69
7. PRILOZI	
<i>ATTACHMENTS</i>	71
7.1. PASMINE KOPITARA PREMA VLASNICIMA, POSJEDNICIMA I KATEGORIJI EQUIDAE BREEDS BY OWNERS, KEEPERS AND CATEGORY	71
7.2. KRETANJE BROJNOG STANJA KOPITARA	
<i>TREND IN EQUIDAE POPULATION SIZE</i>	71
7.3. BROJNO STANJE KOPITARA PREMA ŽUPANIJI	
<i>TOTAL NUMBER OF EQUIDAE PER COUNTY</i>	71
7.4. BROJNO STANJE KOPITARA PREMA KATEGORIJI	
<i>TOTAL NUMBER OF EQUIDAE PER CATEGORY</i>	71
7.5. CERTIFIKATI	
<i>CERTIFICATES</i>	71
7.1. PASMINE KOPITARA PREMA VLASNICIMA, POSJEDNICIMA I KATEGORIJI EQUIDAE BREEDS BY OWNERS, KEEPERS AND CATEGORY	72
7.2. KRETANJE BROJNOG STANJA KOPITARA	
<i>TREND IN EQUIDAE POPULATION SIZE</i>	84
7.3. BROJNO STANJE KOPITARA PREMA ŽUPANIJI	
<i>TOTAL NUMBER OF EQUIDAE PER COUNTY</i>	91

7. 4. BROJNO STANJE KOPITARA PREMA KATEGORIJI	
<i>TOTAL NUMBER OF EQUIDAE PER CATEGORY</i>	97
7.5 CERTIFIKATI / CERTIFICATES	103
8. IZVJEŠĆE PRIPREMILI / AUTHORS	105

PREDGOVOR / PREFACE

Godišnje izvješće pruža detaljan pregled brojčanih pokazatelja stanja uzgoja kopitara u Republici Hrvatskoj (RH) kao i trendove proteklih godina. Izvješće je publikacija Centra za stočarstvo HAPIH-a te primarno sadrži rezultate aktivnosti ove ustrojstvene jedinice, ali i Uprave za stočarstvo i kvalitetu hrane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva (MP) te uzgojnih udruženja.

Centar za stočarstvo kao treća strana provodi specifične tehničke aktivnosti za tri uzgojna udruženja: Savez uzgajivača trakenerskih konja Hrvatske, Hrvatsku udrugu uzgajivača športskih konja i Udrugu uzgajivača konja Hrvatski toplokrvjak. Ove aktivnosti provode se na temelju međusobno potpisanih Ugovora o suradnji.

Ukupan broj registriranih kopitara ima stalni trend povećanja sve od utemeljenja Središnjeg registra kopitara (SRK). Tako je u 2024. godini ukupan broj kopitara povećan za oko 8,5 % u odnosu na prethodnu, 2023. godinu. Izvorne i ugrožene hrvatske pasmine predstavljaju dominantan udio u ukupnom broju kopitara (oko 70 %), dok je u populaciji konja dominantan broj konja pasmine hrvatski hladnokrvjak (oko 50 %).

The Annual report provides detailed overview of the numerical indicators of the status of equine breeding in the Republic of Croatia, as well as an overview of trends in recent years. The report is a publication of the Centre for Livestock Breeding of the Croatian Agency for Agriculture and Food (HAPIH) and primarily contains the results of the activities of this organizational unit, but also of the Directorate for Livestock Breeding and Food Quality of the Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries (MP) and breeder associations.

The Centre for Livestock Breeding, as a third party, carries out specific technical activities for three breeding associations: the Croatian Trakehner Horse Breeders' Association, the Croatian Association of Sport Horse Breeders and the Croatian Warmblood Horse Breeders' Association. These activities are carried out on the basis of mutually signed Cooperation Agreements.

The total number of registered equines has had a constant trend of increase since the establishment of the Central Register of Equines. In 2024, the total number of equines increased by around 8.5% compared to the previous year, 2023. Original and endangered Croatian

Osim brojnog stanja u ovom Izvješću prikazana je provedba uzgojnog programa lipicanske pasmine, koju obavlja Centar za stočarstvo. Izvješće također pruža informacije o novostima u uzgoju, suradnji s uzgojnim udruženjima, stočarskim izložbama i edukacijama.

Nadam se kako će ovo izvješće biti od koristi svim dionicima sektora i doprinijeti njegovu razvoju. Stoga, želim zahvaliti ponajprije djelatnicima Centra za stočarstvo, kao i svima koji su sudjelovali u izradi ovog izvješća te svojim ustrajnim radom doprinijeli očuvanju i unapređenju uzgoja kopitara u RH.

v. d. ravnatelja Hrvatske agencije za
poljoprivredu i hranu
izv. prof. dr. sc. Krunoslav Karalić

breeds represent the dominant share in the total number of equines (around 70%), while in the horse population the dominant number of horses is the Croatian Coldblood (around 50%).

In addition to the numerical status, this Report presents the implementation of the Lipizzaner breeding program, carried out by the Centre for Livestock Breeding. The Report also provides information on news in breeding, cooperation with breeding associations, livestock exhibitions and education.

I hope that this report will be useful to all stakeholders and contribute to the development of this sector. Therefore, I would like to thank the employees of the Centre for Livestock Breeding, as well as everyone who participated in the preparation of this report and who, with their persistent work, contributed to the preservation and improvement of equine breeding in the Republic of Croatia.

*Acting Director of the Croatian
Agency for Agriculture and Food
Associate Professor Krunoslav Karalić, 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 u kojem je i sjedište HAPIH-a. Zahvaljujući mreži od 20 područnih ureda Centra za stočarstvo, specifične djelatnosti HAPIH-a pokrivaju cijelo područje Republike Hrvatske. Stručnjaci HAPIH-a pružaju stručnu i znanstvenu potporu Ministarstvu poljoprivrede šumarstva i ribarstva, primarno kod izrade zakonske legislative, stručnih mišljenja i podloga te provođenju laboratorijskih analiza uzoraka za fitosanitarnu, poljoprivrednu i vinarsku inspekciju. HAPIH ima ulogu u diseminaciji znanja, istraživanja i razvoja te pronalaženja inovativnih rješenja u području poljoprivrede. Sve aktivnosti HAPIH-a u funkciji su unaprjeđenja domaće poljoprivredne proizvodnje.

1.1. CENTAR ZA STOČARSTVO / CENTRE FOR LIVESTOCK BREEDING

HAPIH-ov Centar za stočarstvo 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.



Ministratvo poljoprivrede je ovlastilo HAPIH za provedbu testiranja rasta, razvoja, proizvodnih odlika (fenotipa) i genetskog vrednovanja uzgojno valjanih životinja. Važna značajka je certifikacija od Međunarodne organizacije za kontrolu proizvodnosti domaćih životinja (ICAR - International Comitee for Animal Recording), što je ponovno prošle godine potvrđeno Certifikatom kvalitete za naredno petogodišnje razdoblje. 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.

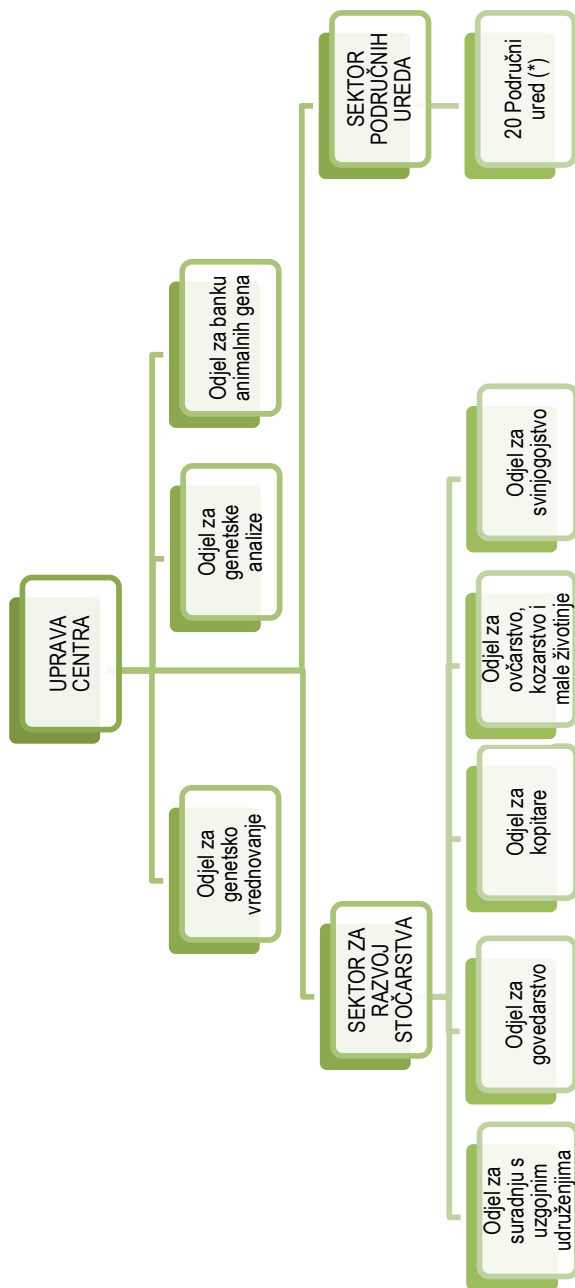
Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu je od 2022. godine punopravna članica Međunarodne organizacije za animalnu genetiku (ISAG - International Society for Animal Genetics), a od rujna 2023. godine HAPIH-ov laboratorij uvršten je u najviši 1. rang točnosti genotipizacije. Posjedovanje ISAG-ovog certifikata kvalitete potvrđuje kvalitetu pruženih usluga u genotipizaciji i potvrđivanju roditeljstva na među-

narodnoj razini svrstavajući laboratorij HAPIH-a u najbolje svjetske laboratorije. Centar za stočarstvo također je certificiran i prema normi ISO 9001:2015.

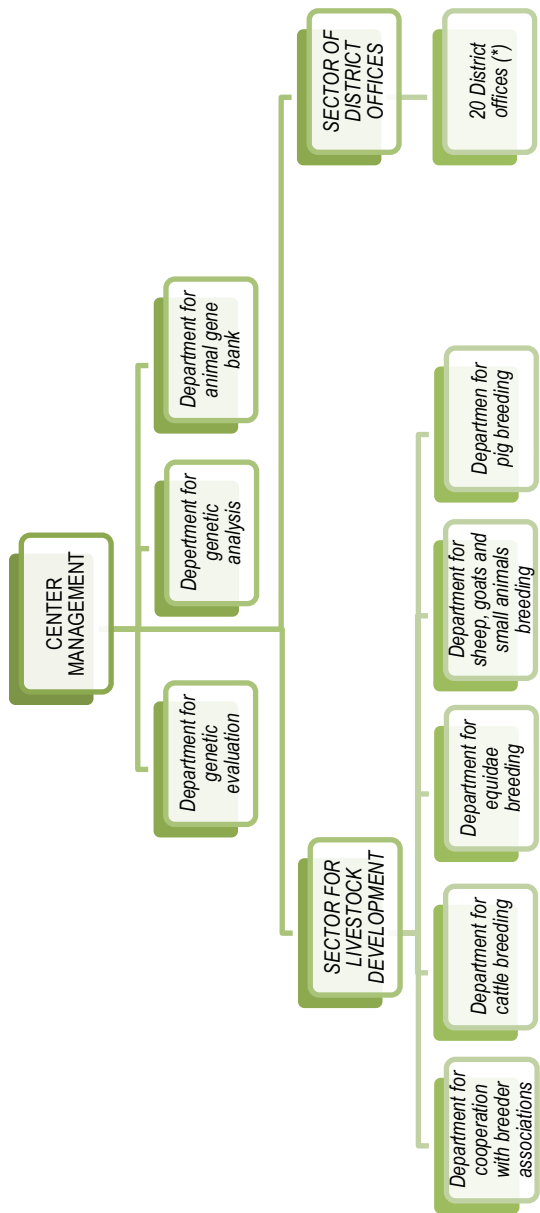


Slijedom toga su većina uzgojnih udruženja u stočarstvu odabrala HAPIH za „treću stranu“ odnosno partnera u provedbi specifičnih aktivnosti iz uzgojnih programa, uključujući tri uzgojna udruženja u sektoru konjogojstva.

Schema 1. Organizacijski ustroj Centra za stočarstvo
Organisation chart of Centre for livestock breeding



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



*The list and contacts of regional offices are listed in the chapter Activities of the District Offices Sector.

2. NOVOSTI U SEKTORU

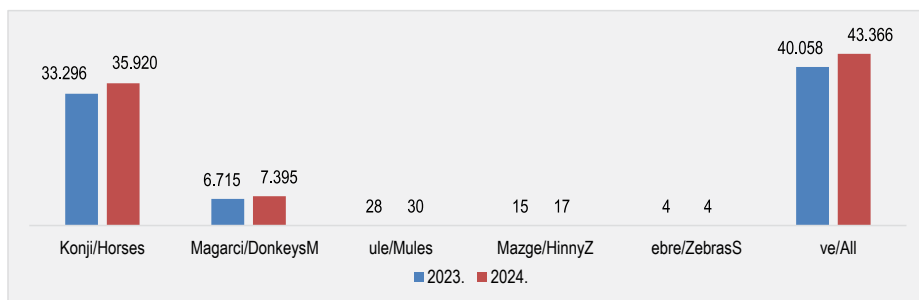
NEWS IN THE SECTOR

2.1. UZGOJ KOPITARA U HRVATSKOJ

EQUIDAE BREEDING IN CROATIA

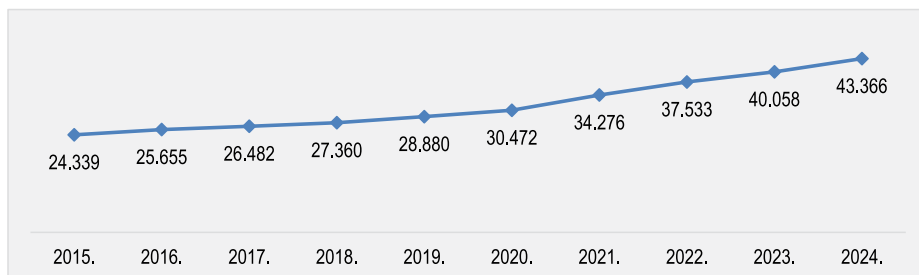
Ukupan broj registriranih kopitara ima stalni trend povećanja sve od utemeljenja Središnjeg registra kopitara (SRK). Tako je u 2024. godini ukupan broj kopitara u odnosu na prethodnu 2023.godinu povećan za čak 8,25 %.

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



Izvor / Source: MP i HAPIH

U SRK-u je na dan 31. prosinca 2024. godine upisano 43.366 kopitara (grafikon 1), pri čemu konji čine 82,8 %, magarci 17,1 %, a ostali (mule, mazge i zebre) 0,1 % populacije.

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

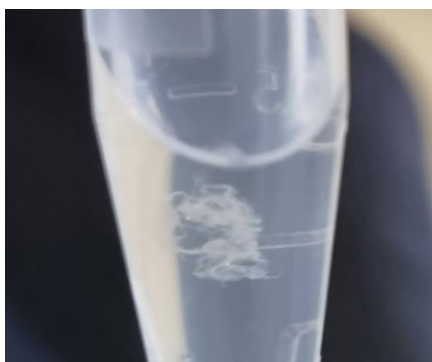
Izvor / Source: MP i HAPIH

Ukupan broj registriranih kopitara (grafikon 2) u razdoblju 2015.– 2024. godina povećan je za čak 78,17 %. Od ukupnog broja kopitara u 2024. godini 72,8 % pripada izvornim i ugroženim pasminama.

2.2. NOVOSTI IZ CENTRA ZA STOČARSTVO

NEWS FROM THE CENTRE FOR LIVESTOCK BREEDING

Osnivanje Odjela za genetske analize u sklopu Centra za stočarstvo



Formiranjem novog Odjela za genetske analize u okviru Centra za stočarstvo, genetske analize na području stočarstva, koje se od 2021. godine provode u HAPIH-u, sad i formalno pripadaju Centru za stočarstvo. Od samog početka provodi se usluga *Genotipizacija i/ili potvrđivanje roditeljstva domaćih životinja*. Navedena usluga planirana je u Godišnjem planu rada na očuvanju i razvoju životinjskih ge-

netskih resursa Republike Hrvatske, 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 u skladu s uzgojnim programima priznatih uzgojnih udruženja povećava točnost genealoških podataka tipiziranih pasmina. U uzorkovanje

mogu se uključiti uzgojno valjane rasplodne jedinke i njihovi roditelji (otac i majka), u slučaju ako su roditelji živi. Ako roditelji nisu živi provodi se utvrđivanje DNK profila jedinke s mikrosatelitnim (MS) markerima, 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.

U 2022. godini nabavljen je DNK sekvencer, sufinanciran sredstvima EU, koji omogućuje provođenje cijelog postupka analize unutar laboratorija, bez korištenja usluga stranih laboratorija. Zbog povećanog obujma posla i uvođenja novih aktivnosti u 2025. godini planira se provesti nabava potrebne opreme.

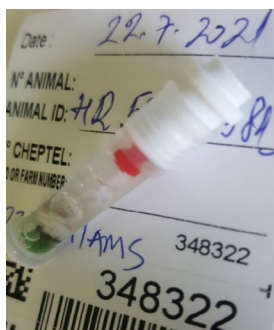
Uvođenjem i razvojem laboratorijskih analitičkih metoda nastojimo kontinuirano nadograđivati spektar usluga prema krajnjim korisnicima. Objedinjavanjem izlaznih podataka laboratorija i njihovim povezivanjem sa središnjim informacijskim sustavom omogućiti će se pristup genetskim informacijama o jedinkama, kao i automatizirati pripremu izvješća o genetskoj tipizaciji i potvrđivanju roditeljstva.

HAPIH je učlanjenjem u ISAG, Međunarodnu organizaciju za animalnu genetiku, u veljači 2022. godine postao punopravna članica ove međunarodne organizacije. ISAG podupire razmjenu istraživačkih ideja, rezultata i aplikacija organiziranjem konferencija i radionica, organizacijom usporednih testova, izdavanjem časopisa Animal Genetics, službenog časopisa ISAG-a i brojnim drugim aktivnostima. Cilj usporednih testova je omogućiti laboratorijima koji genotipiziraju uzorke DNK životinja održavanje visokih i usporedivih standarda, te im omogućiti dostupnost i pridržavanje međunarodnim sporazumima o nomenklaturi i pravilima za testiranje roditeljstva. ISAG-ov angažman je uspostaviti pravila za provođenje usporednih testova i omogućiti laboratorijima članskih institucija njihovo sudjelovanje u usporednim testovima koji se provode u dvogodišnjim intervalima.

Odjel za genetske analize Centra za stočarstvo HAPIH-a, se u 2024. godini po drugi puta prijavio za provedbu usporednih testova za goveda i konje koji se trenutno provode u laboratoriju. U prvom međulaboratorijskom testiranju, provedenom u

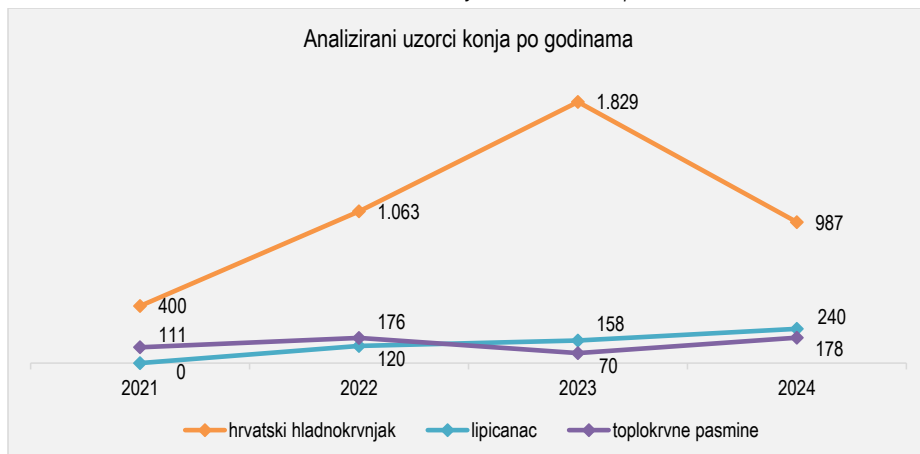


2022./2023. godini HAPIH-ov laboratorij je za oba usporedna testa po rezultatima uvršten u 1. rang s greškom u tipiziranju manjom od 2%, što potvrđuje kvalitetu naših usluga u genotipizaciji i potvrđivanju roditeljstva na međunarodnoj razini, svrstavajući nas među najbolje svjetske laboratorije. Certifikati o sudjelovanju na ISAG usporednim testovima za goveda i konje su vrijedni dokumenti koji potvrđuju našu kompetentnost u genotipizaciji uzoraka DNK goveda i konja te u potvrđivanju roditeljstva kod tih životinjskih vrsta. Prvi smo laboratorij u Hrvatskoj koji je dobio takav certifikat, čime se posebno ponosimo i što doprinosi našoj daljnjoj motivaciji u ostvarivanju ciljeva iz područja animalne genetike, kao i stalnoj težnji za napretkom uz održavanje visokih i usporedivih međunarodnih standarda.



Uzorkovanje bioloških uzoraka tkiva i dlake obavljaju djelatnici CS HAPIH-a. Uzorci se prikupljaju i dostavljaju u Odjel za genetske analize HAPIH-a zbog izolacije DNK, genotipizacije s MS biljezima i potvrđivanja roditeljstva. Podatci o svakom uzorkovanom grlu ažuriraju se u bazu podataka HAPIH-a i kao takvi su dostupni ovlaštenim korisnicima. Metoda se temelji na ekstrakciji DNK 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.

Genetska karakterizacija konja uključuje analizu 17 MS markera s ISAG liste preporuka za potvrđivanje roditeljstva i identifikaciju konja. Nakon zaprimanja rezultata laboratorijskih testiranja isti se ažuriraju u matične knjige, uz prethodnu obavijest uzgajivačima testiranih jedinki. Broj zaprimljenih i analiziranih uzoraka prikazan je u grafikonu 3.

Grafikon 3. Broj analiziranih uzoraka konja*The number of analyzed horse samples*

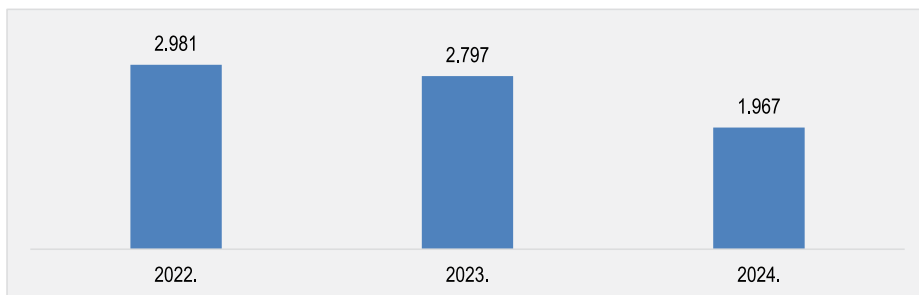
Izvor / Source: HAPIH

Ukupan broj analiziranih uzoraka konja najviše ovisi o broju uzoraka hrvatskog hladnokrvnjaka, što ovisi o aktivnostima Središnjeg saveza udruga uzgajivača hrvatskog hladnokrvnjaka (SSUUHH). Broj analiziranih uzoraka lipicanaca i ostalih toplokrvnih pasmina je u stalnom blagom porastu, s iznimkom u 2023. godini gdje se dio uzoraka, zbog preopterećenosti laboratorija, poslao u strani laboratorij.

Od 2025. godine u laboratoriju će se provoditi i potvrđivanje roditeljstva za arapske i engleske punokrvnjake, što nam omogućuje ISAG certifikat o provedenom međulaboratorijskom testiranju. Sukladno zahtjevima uzgojnih programa punokrvnjaka mijenjat će se izgled izvješća o genotipizaciji i potvrđivanju roditeljstva koji će se ubuduće koristiti za sve pasmine konja.

Grafikon 4. Broj analiziranih uzoraka svih vrsta životinja u HAPIH-ovom DNA laboratoriju (potvrđivanje roditeljstva i/ili registracija DNA tipa)

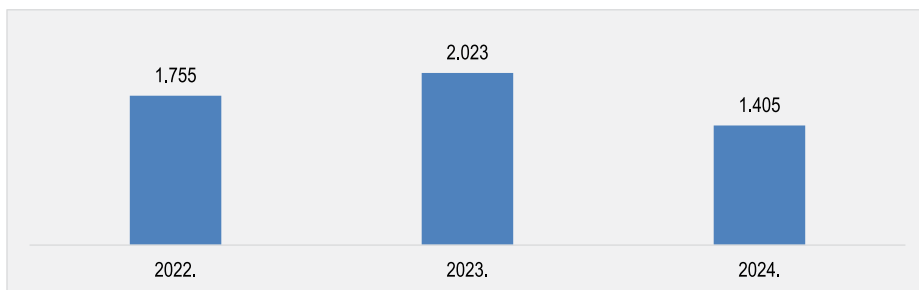
Number of analyzed samples of all animal species in HAPIH DNA laboratory (parentage verification and/or registration of DNA type)



Izvor / Source: HAPIH

Grafikon 5. Potvrđivanje roditeljstva i/ili registracija DNA tipa kopitara

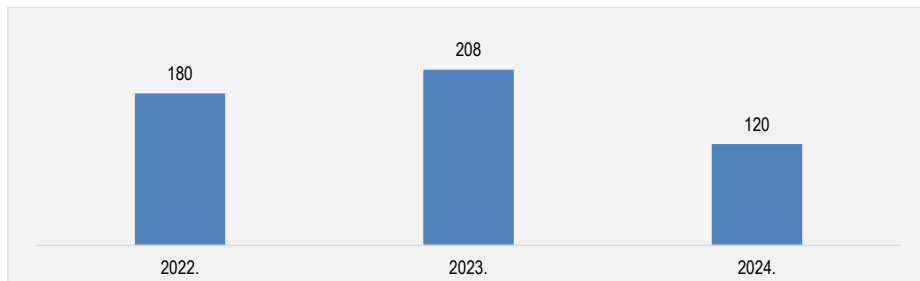
Parentage verification and/or registration of eqidae DNA type



Izvor / Source: HAPIH

Grafikon 6. Potvrđivanje roditeljstva i/ili registracije DNA tipa kopitara u stranom laboratoriju

Parentage verification and/or registration of DNA type equidae in foreign laboratory



Izvor / Source: HAPIH

Banka gena HAPIH-a



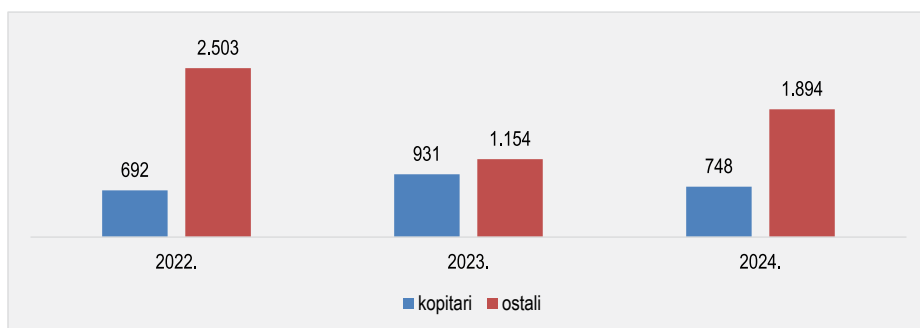
Ministarstvo poljoprivrede je dana 15. rujna 2021. godine donijelo rješenje o priznavanju HAPIH-u statusa banke gena domaćih životinja in vitro kao dio nacionalne mreže banaka gena, a sve s ciljem očuvanja genetske varijabilnosti ugroženih i gospodarski

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 ge-

netska 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.

Grafikon 7. Broj prikupljenih uzoraka za priznatu banku gena HAPIH-a (pBAG)

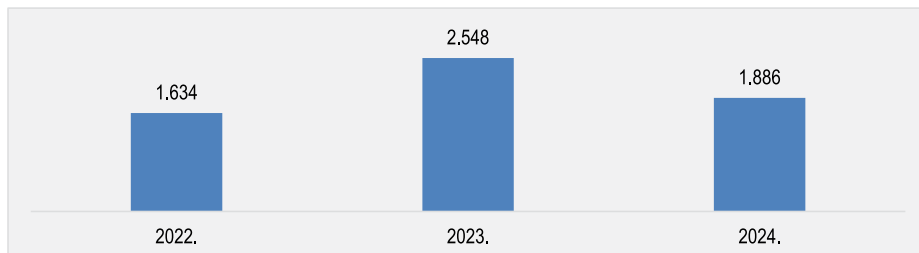
Number of collected samples for the HAPIH gene bank



Izvor / Source: HAPIH

U HAPIH-ovoj banci gena (pBAG) u 2024. godini zaprimljena su ukupno 2.642 uzorka kopitara i ostalih vrsta; animalnog tkiva, krvi ili dlake. Iz tih uzoraka izolirana je DNA za potrebe genetskih analiza (genotipizacija s MS biljezima, potvrde roditeljstva, analiza MHS). Izoliranoj DNA izmjerena je koncentracija i utvrđena čistoća. Privremeno je pohranjeno dodatnih 500 uzoraka DNA-dlake hladnokrvnjaka zbog provedbe genetskih analiza (isto je napravljeno i prethodnih godina), 15 uzoraka dlake sjevernojadranskog magarca i 71 uzorka tkiva istarske ovce.

Grafikon 8. Broj prikupljenih uzoraka za Nacionalnu banku gena (NmBAG)
Number of collected samples for National Gene Bank (NmBAG)



Izvor / Source: HAPIH

2.3. SURADNJA S UZGOJNIM UDRUŽENJIMA *COOPERATION WITH BREEDER ASSOCIATIONS*

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, dok je Hrvatska udruga uzgajivača športskih konja (HUUŠK) 2021. godine odabrala HAPIH za treću stranu.

Udruga uzgajivača konja Hrvatski toplokrvnjak (UUHT) također je krajem 2022. godine odabrala HAPIH za treću stranu u provedbi specifičnih tehničkih aktivnosti u upravljanju uzgojnim programom, a što uključuje: označavanje kopitara, izradu opisne liste/dijagramskog opisa grla, popunjavanje Zapisnika o identifikacijskom pregledu kopitara, aplikaciju elektroničkog transpondera (mikročipa), laboratorijsko testiranje roditeljstva DNK testom i/ili posredovanje u laboratorijskom testiranju roditeljstva DNK testom, sudjelovanje u provedbi uzgojnog programa i sudjelovanje u povjerenstvima za ocjenu uzgojno-valjanih grla.

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



Udruga uzgajivača konja Hrvatski toplokrvnjak

Sveti Petar Orehovec 133, 48267 Sveti Petar Orehovec

Tel: 091 5828663

uuht@uuht.hr



Jedna od važnih aktivnosti Centra za stočarstvo HAPIH-a je suradnja s uzgojnim udruženjima. Tako je HAPIH sudjelovala, kao suorganizator, na Međunarodnom stručnom skupu „Gospodarski značaj hladnokrvnih pasmina konja“. 17. listopada 2024. godine u Popovači u Sisačko moslavačkoj županiji. Organizatori Međunarodnog stručnog skupa bili su Središnji savez udruga uzgajivača hrvatskog hladnokrvnjaka (SSUUHH) i Središnji savez uzgajivača konja hrvatski posavac (SSHP).

3. PROVEDBA AKTIVNOSTI

ACTIVITIES

Ovo poglavlje sadrži podatke o brojnom stanju te rezultate provedbe uzgojnih programa kopitara. Podaci su prikupljeni u Središnjem registru kopitara, kojeg vodi Uprava za stočarstvo i kvalitetu hrane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva (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 2024. godine. Od ukupno 4.441 oždrebljenih kopitara u 2024. godini, djelatnici Centra za stočarstvo HAPIH-a označili su i registrirali 1.702 grla. Također su djelatnici Centra za stočarstvo HAPIH-a obavili su i 2.315 migracija kopitara (promjena vlasništva, posjedništva, uvoza ili izvoza te izlučenja kopitara).

Centar za stočarstvo HAPIH-a je u 2024. godini provodio specifične aktivnosti iz uzgojnih programa za pasmine za koje nije postojalo uzgojno udruženje (npr. lipicanska pasmina u privatnom uzgoju) te tri uzgojna udruženja koja su odabrala HAPIH za treću stranu (Savez uzgajivača trakenerskih konja Hrvatske, Hrvatska udruga uzgajivača športskih konja i Udruga uzgajivača konja Hrvatski toplokrvniak). Ostala uzgojna udruženja samostalno provode uzgojne programe.

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

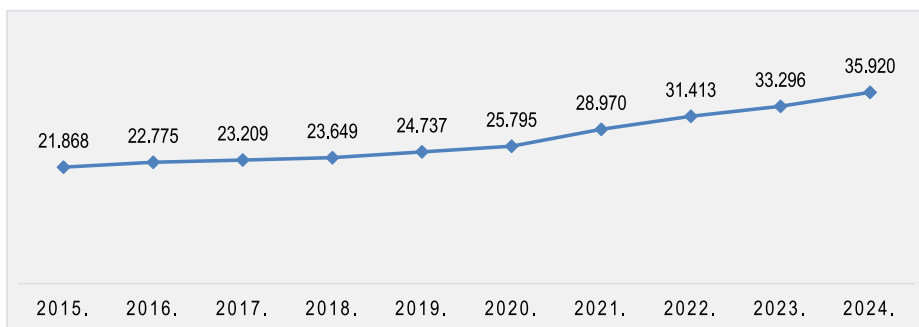
Vrsta kopitara Species	2024. Grla / Heads	2023. Grla / Heads	Razlika ± Difference	Indeks 2024./2023. Index
Konji / Horses	35.920	33.296	+2.624	107,8
Magarci / Donkeys	7.395	6.715	+680	110,1
Mule / Mulas	30	28	+2	107,1
Mazge / Hinny	17	15	+2	113,3
Zebre / Zebras	4	4	0	100,0
Sve / All	43.366	40.058	+3.308	107,6

Izvor / Source: MP / HAPIH

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

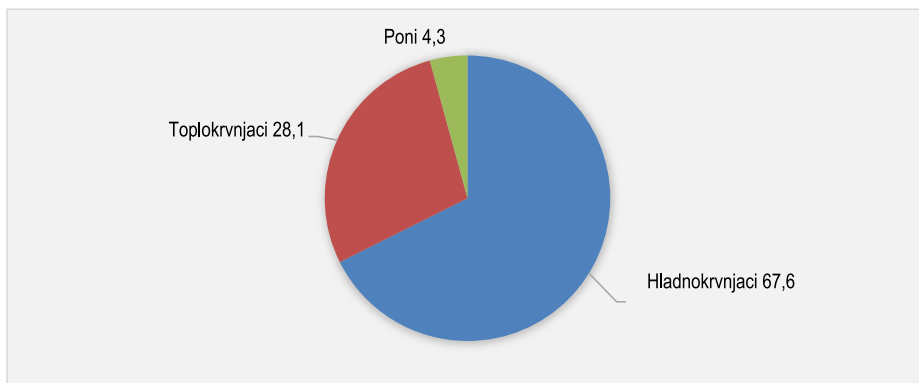
Županija County	Vrsta kopitara / Species					Svi All
	Konji Horses	Magarci Donkeys	Mazge Hinnies	Mule Mules	Zebre Zebras	
Bjelovarsko-bilogorska	2.013	526	0	0	0	2.539
Brodsko-posavska	2.341	130	0	0	0	2.471
Dubrovačko-neretvanska	191	267	1	5	0	464
Grad Zagreb	868	46	0	1	0	915
Istarska	1.428	1.018	0	1	0	2.447
Karlovačka	1.819	417	0	0	0	2.236
Koprivničko-križevačka	825	72	0	0	0	897
Krapinsko-zagorska	796	75	0	0	0	871
Ličko-senjska	3.879	529	0	2	0	4.410
Međimurska	362	29	0	0	0	391
Osječko-baranjska	2.074	210	0	0	4	2.288
Požeško-slavonska	694	65	0	0	0	759
Primorsko-goranska	2.041	202	0	4	0	2.247
Sisačko-moslavačka	8.736	370	3	1	0	9.110
Splitsko-dalmatinska	934	863	3	9	0	1.809
Šibensko-kninska	410	1.037	0	3	0	1.450
Varaždinska	615	164	0	2	0	781
Virovitičko-podravska	682	148	0	0	0	830
Vukovarsko-srijemska	1.124	68	0	0	0	1.192
Zadarska	943	854	10	2	0	1.809
Zagrebačka	3.145	305	0	0	0	3.450
Sve / All	35.920	7.395	17	30	4	43.366

Izvor / Source: MP / HAPIH

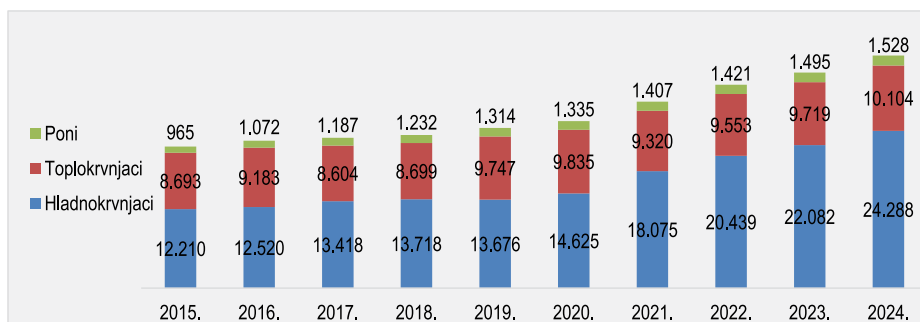
Grafikon 9. Kretanje ukupnog broja konja / Total number of horses

Izvor / Source: MP / HAPIH

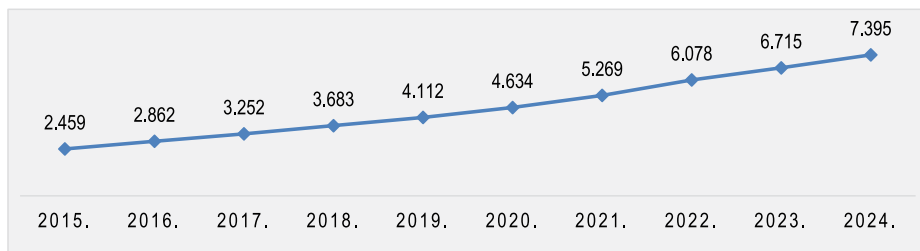
Ukupan broj registriranih konja je u odnosu na 2023. godinu povećan za 7,8 %.

Grafikon 10. Udio konja prema skupini (%) / Share of horses by group

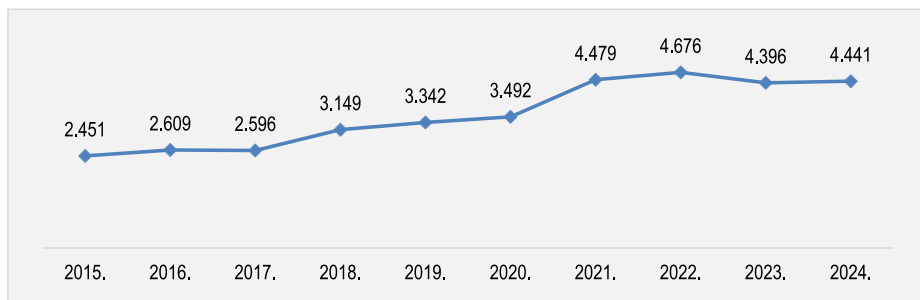
Izvor / Source: MP / HAPIH

Grafikon 11. Kretanje broja konja prema skupini / The number of horses per group

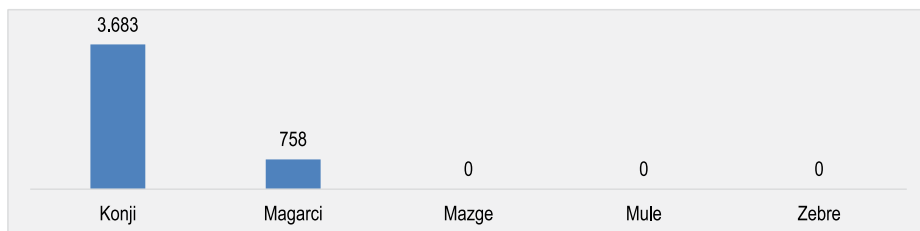
Izvor / Source: MP / HAPIH

Grafikon 12. Kretanje ukupnog broja magaraca / Trend in donkey population size

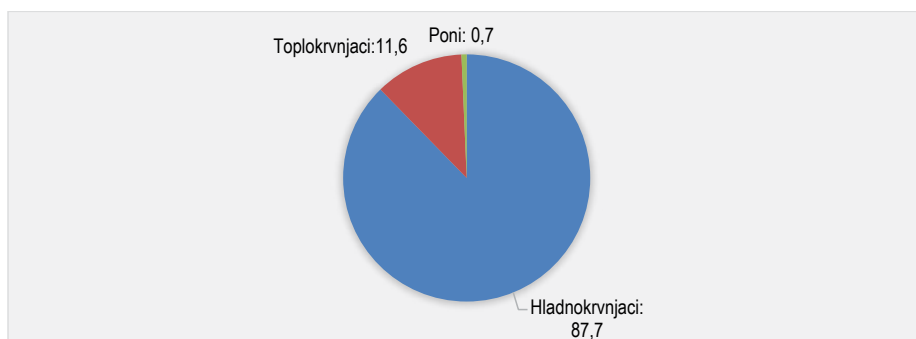
Izvor / Source: MP / HAPIH

Grafikon 13. Kretanje broja novorođenih kopitara / Number of newborn Equidae by year

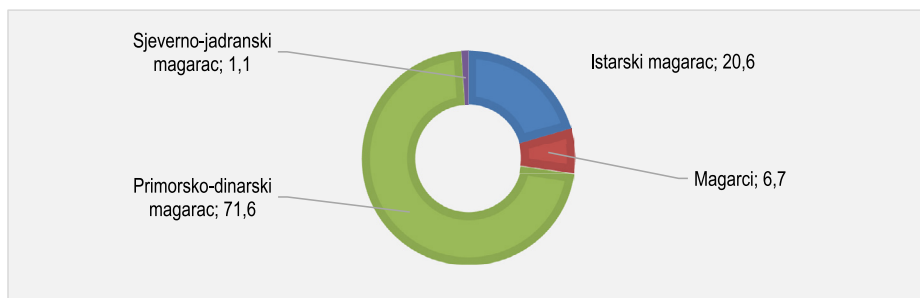
Izvor / Source: MP / HAPIH

Grafikon 14. Broj novorođenih kopitara prema vrsti*Number of newborn Equidae by species*

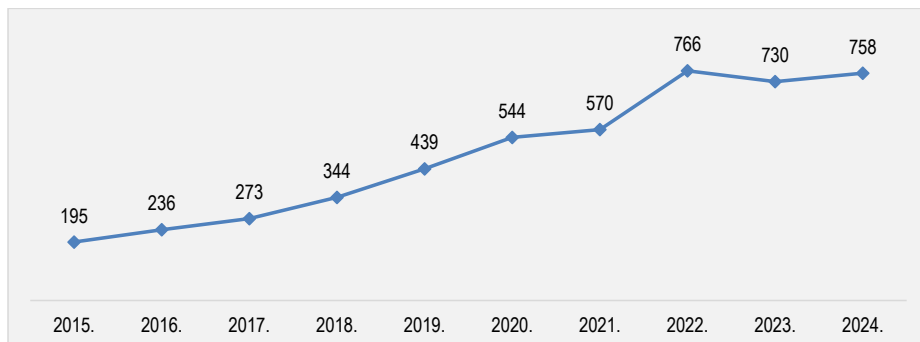
Izvor / Source: MP / HAPIH

Grafikon 15. Udio oždrebljene ždrebadi prema skupinama (%)*Share of newborn foals by group (%)*

Izvor / Source: MP / HAPIH

Grafikon 16. Udio opuljene puladi prema pasmini (%)*Proportion of newborn donkeys per breed (%)*

Izvor / Source: MP / HAPIH

Grafikon 17. 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 County	Broj vlasnika kopitara / Number of equidae owners				
	Konji Horses	Magarci Donkeys	Bastardi Hybrids	Zebre Zebras	Ukupno Total*
Bjelovarsko-bilogorska	452	60	0	0	495
Brodsko-posavska	427	20	0	0	439
Dubrovačko-neretvanska	61	47	4	0	94
Grad Zagreb	489	28	2	0	501
Istarska	437	188	1	0	581
Karlovačka	358	82	0	0	429
Koprivničko-križevačka	265	19	0	0	279
Krapinsko-zagorska	251	16	0	0	262
Ličko-senjska	395	88	2	0	456
Međimurska	133	10	0	0	139
Osječko-baranjska	581	50	0	1	619
Požeško-slavonska	175	18	0	0	187
Primorsko-goranska	232	65	4	0	286
Sisačko-moslavačka	687	69	2	0	742
Splitško-dalmatinska	319	246	7	0	522
Šibensko-kninska	109	188	3	0	274
Varaždinska	250	26	2	0	267
Virovitičko-podravsko	165	24	0	0	181

Županija County	Broj vlasnika kopitara / Number of equidae owners				
	Konji Horses	Magarci Donkeys	Bastardi Hybrids	Zebre Zebras	Ukupno Total*
Vukovarsko-srijemska	417	15	0	0	429
Zadarska	143	176	3	0	303
Zagrebačka	566	57	0	0	602
Sve / All	6.912	1.492	30	1	8.807

Izvor / Source: MP / HAPIH

Napomena: Ukupan broj vlasnika kopitara u SRK-u je 7.800. *Ukupan 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 County	Broj posjednika kopitara / Number of equidae keepers				
	Konji Horses	Magarci Donkeys	Bastardi Hybrids	Zebre Zebras	Ukupno Total*
Bjelovarsko-bilogorska	420	62	0	0	467
Brodsko-posavska	422	20	0	0	434
Dubrovačko-neretvanska	60	47	4	0	93
Grad Zagreb	395	29	2	0	407
Istarska	420	185	1	0	562
Karlovačka	359	82	0	0	431
Koprivničko-križevačka	254	18	0	0	267
Krapinsko-zagorska	247	16	0	0	258
Ličko-senjska	404	90	2	0	467
Međimurska	127	11	0	0	134
Osječko-baranjska	561	52	0	1	601
Požeško-slavonska	175	19	0	0	188
Primorsko-goranska	227	68	4	0	282
Sisačko-moslavačka	687	72	2	0	745
Splitsko-dalmatinska	300	239	7	0	497
Šibensko-kninska	106	179	3	0	262
Varaždinska	239	26	2	0	257
Virovitičko-podravska	158	24	0	0	174
Vukovarsko-srijemska	407	17	0	0	421
Zadarska	142	177	3	0	303

Županija County	Broj posjednika kopitara / Number of equidae keepers				
	Konji Horses	Magarci Donkeys	Bastardi Hybrids	Zebre Zebras	Ukupno Total*
Zagrebačka	555	58	0	0	592
Sve / All	6.665	1.491	30	1	7.847

Izvor / Source: MP / HAPIH

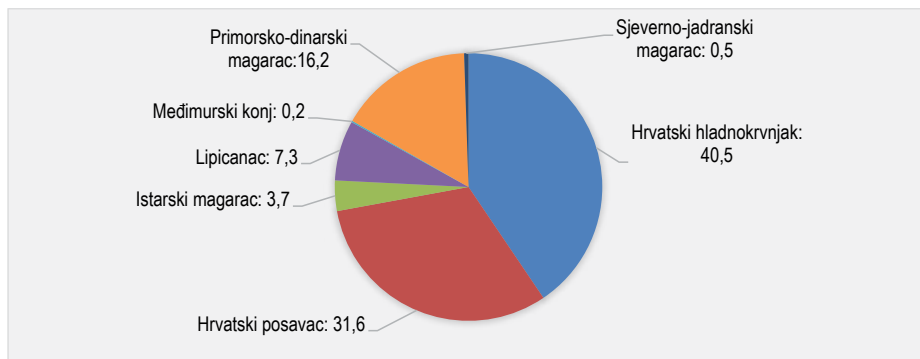
*Ukupan broj posjednika kopitara odnosi se na sve aktivne posjednike u toj županiji, a jedan posjednik može istovremeno u posjedništvu imati konje, magarce ili bastarde.

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

Središnji registar kopitara (SRK) na dan 31. prosinca 2024. godine sadrži sveukupno 118 pasmina i uzgojnih tipova kopitara (110 pasmina i uzgojnih tipova konja, 5 pasmine magaraca te mazge, mule i zebre). 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 / Local breeds

Grafikon 18. Udio izvornih i ugroženih pasmina kopitara, %
Proportion of local equine breeds %



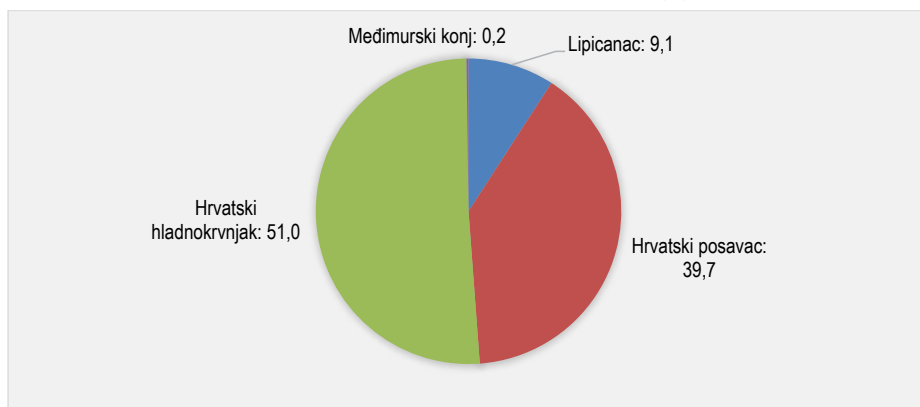
Izvor / Source: MP

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

Pasmina Breed	Grla Heads	± 2024./2023.; %
Hrvatski hladnokrvnjak / Croatian Coldblood	12.810	+7,80
Hrvatski posavac / Croatian Posavina Horse	9.974	+14,63
Lipicanac / Lipizzan	2.297	+3,60
Međimurski konj / Medjimurje Horse	54	+14,89
Istarski magarac / Istrian Donkey	1.163	+10,86
Primorsko-dinarski magarac / Littoral Dinaric Donkey	5.131	+9,61
Sjeverno-jadranski magarac / North Adriatic Donkey	167	+9,15
Sve / All	31.596	10,08

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

Grafikon 19. Udio izvornih i ugroženih pasmina u populaciji konja (%)
Share of local breeds in horse population (%)

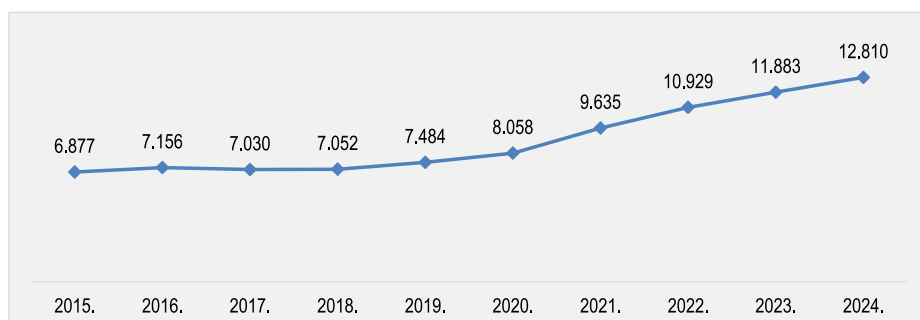


Izvor / Source: MP

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	534
Pastusi / Stallions	819
Kastrati / Geldings	9
Rasplodne kobile / Broodmares	4.694
Kobile / Mares	1.777
Muška omad - dvogodišnja / 2 year old colts	468
Muška omad - jednogodišnja / 1 year old colts	816
Ženska omad - dvogodišnja / 2 year old fillies	938
Ženska omad - jednogodišnja / 1 year old fillies	1.228
Muška ždrebad / Male foals	701
Ženska ždrebad / Female foals	826
Sve / All	12.810

Izvor / Source: MP

Grafikon 20. 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	677	109	110
Brodsko-posavska	1.164	144	144
Dubrovačko-neretvanska	8	3	3
Grad Zagreb	63	33	33
Istarska	452	51	50
Karlovačka	708	112	113
Koprivničko-križevačka	275	50	52
Krapinsko-zagorska	395	100	100
Ličko-senjska	2.975	277	280
Međimurska	11	8	8
Osječko-baranjska	498	81	82
Požeško-slavonska	180	44	44
Primorsko-goranska	1.622	80	82
Sisačko-moslavačka	2.034	149	148
Splitsko-dalmatinska	111	19	20
Šibensko-kninska	90	8	8
Varaždinska	84	31	31
Virovitičko-podravska	288	41	41
Vukovarsko-srijemska	51	15	15
Zadarska	443	48	49
Zagrebačka	681	86	88
Sve / All	12.810	1.489	1.501

Izvor / Source: MP

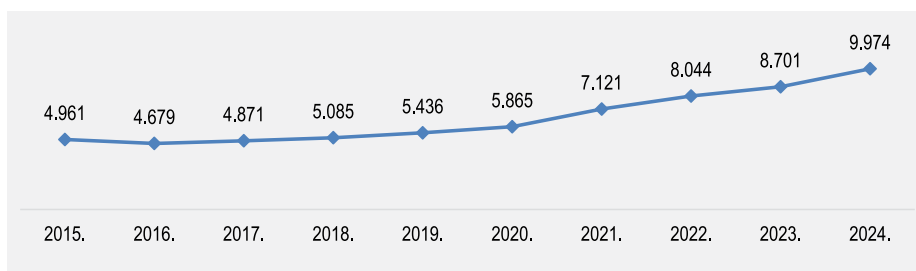
Hrvatski posavac / Croatian Posavina Horse

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

Kategorija / Category	Grla Heads
Rasplodni pastusi / Breeding stallions	262
Pastusi / Stallions	294
Kastrati / Geldings	4
Rasplodne kobile / Broodmares	3.592
Kobile / Mares	1.233
Muška omad - dvogodišnja / 2 year old colts	261
Muška omad - jednogodišnja / 1 year old colts	598
Ženska omad - dvogodišnja / 2 year old fillies	1.015
Ženska omad - jednogodišnja / 1 year old fillies	1.040
Muška ždrebad / Male foals	808
Ženska ždrebad / Female foals	867
Sve / All	9.974

Izvor / Source: MP

Grafikon 21. 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	399	66	67
Brodsko-posavska	289	26	28
Grad Zagreb	125	23	24
Istarska	2	2	2
Karlovačka	477	58	58
Koprivničko-križevačka	32	10	10
Krapinsko-zagorska	27	12	11
Ličko-senjska	451	44	46
Osječko-baranjska	133	22	22
Požeško-slavonska	139	21	22
Primorsko-goranska	11	7	7
Sisačko-moslavačka	6.038	399	406
Splitsko-dalmatinska	76	16	16
Šibensko-kninska	95	8	7
Varaždinska	10	8	8
Virovitičko-podravska	39	6	7
Vukovarsko-srijemska	70	14	14
Zadarska	305	28	28
Zagrebačka	1.256	130	133
Sve / All	9.974	900	916

Izvor / Source: MP

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

Kategorija / Category	Grla Heads
Rasplodni pastusi / Breeding stallions	82
Pastusi / Stallions	595
Kastrati / Geldings	73
Rasplodne kobile / Broodmares	617
Kobile / Mares	503
Muška omad - dvogodišnja / 2 year old colts	62
Muška omad - jednogodišnja / 1 year old colts	76
Ženska omad - dvogodišnja / 2 year old fillies	82
Ženska omad - jednogodišnja / 1 year old fillies	73
Muška ždrebad / Male foals	67
Ženska ždrebad / Female foals	67
Sve / All	2.297

Izvor / Source: MP

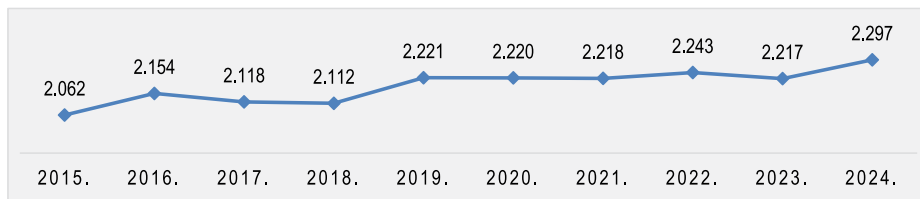
Tablica 11. Broj grla, vlasnika i posjednika lipicanaca prema županiji*Number of Lipizzan horses, their owners and keepers per county*

Županija County	Grla Heads	Vlasnici Owners	Posjednici Keepers
Bjelovarsko-bilogorska	48	18	18
Brodsko-posavska	532	187	181
Dubrovačko-neretvanska	17	3	2
Grad Zagreb	28	35	36
Istarska	11	9	9
Karlovačka	11	9	8
Koprivničko-križevačka	47	19	20
Krapinsko-zagorska	19	16	15
Ličko-senjska	12	7	7
Međimurska	10	9	9
Osječko-baranjska	608	180	177
Požeško-slavonska	159	39	40

Županija County	Grla Heads	Vlasnici Owners	Posjednici Keepers
Primorsko-goranska	3	3	3
Sisačko-moslavačka	55	13	13
Splitsko-dalmatinska	16	11	12
Šibensko-kninska	5	8	5
Varaždinska	75	28	28
Virovitičko-podravska	14	8	8
Vukovarsko-srijemska	561	208	205
Zadarska	9	4	4
Zagrebačka	57	26	26
Sve / All	2.297	840	826

Izvor / Source: MP i HAPIH

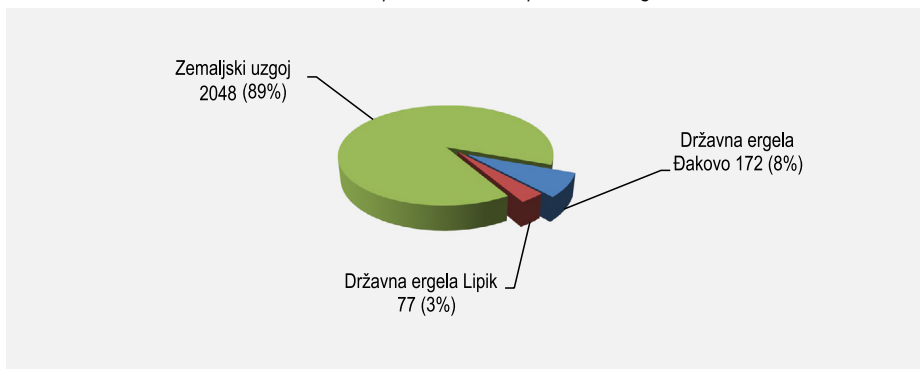
Grafikon 22. Kretanje ukupnog broj lipicanaca
The total number of Lipizzan horses by year



Izvor / Source: MP

Grafikon 23. Brojno stanje lipicanaca prema vrsti uzgoja

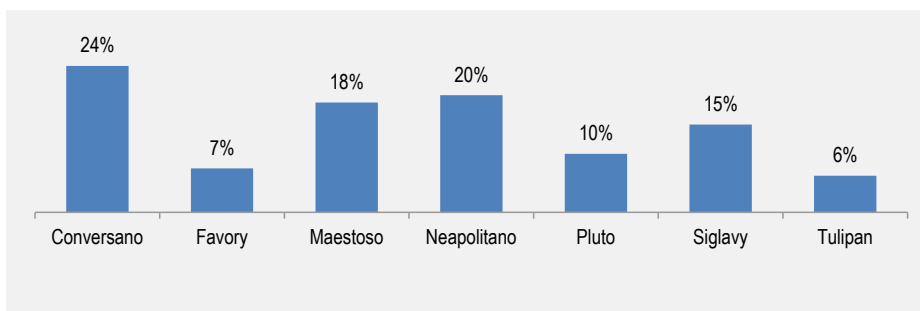
Ratio of Lipizzan horses per breeding



Izvor / Source: MP

Grafikon 24. Udio brojnog stanja rasplodnih lipicanskih pastuha prema liniji oca

Proportion of Lipizzan breeding stallions per sire line



Izvor / Source: MP i HAPIH

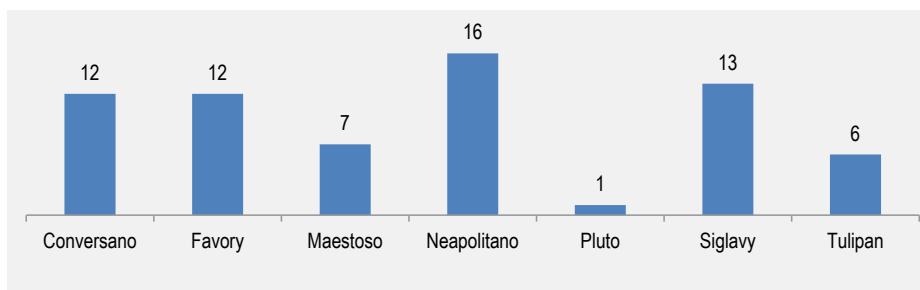
U Središnjem registru kopitara Republike Hrvatske na dan 31.12.2024. bilo je upisano 82 rasplodna pastuha lipicanske pasmine, a u grafikonu 24. vidljiv je njihov udio prema liniji oca.

Tablica 12. Broj i udio rasplodnih lipicanskih pastuha prema liniji oca
Number and proportion of Lipizzaner breeding stallions by sire line

Linija rasplodnih pastuha Breeding stallion line	Broj pastuha Number of stallions
Conversano	20
Favory	6
Maestoso	15
Neapolitano	16
Pluto	8
Siglavý	12
Tulipan	5
Sve / All	82

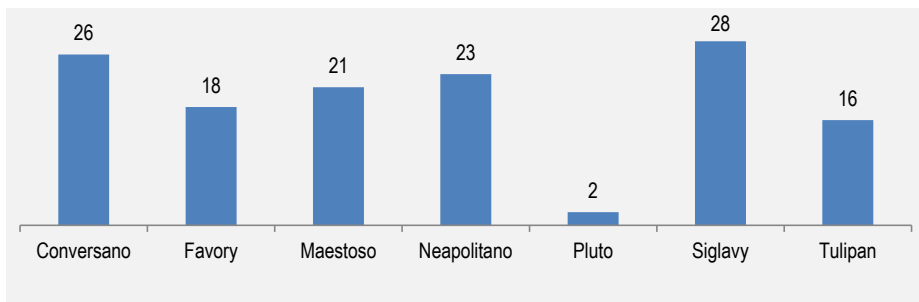
Izvor / Source: MP i HAPIH

Grafikon 25. Muška ždrebac prema liniji oca
Male foals per sire line



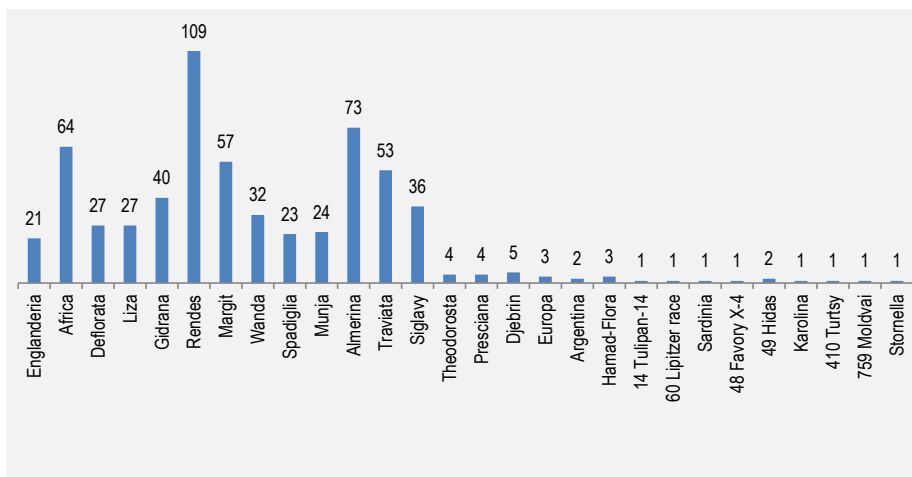
Izvor / Source: MP i HAPIH

Grafikon 26. Sva ždrebad prema liniji oca
All foals per sire line



Izvor / Source: MP i HAPIH

Grafikon 27. Broj lipicanskih kobila prema rodu
Number of Lipizzan mares per dam line



Izvor / Source: MP i HAPIH

Tablica 13. Broj lipicanskih kobila i ždrebadi prema rodu i ograncima*Number of Lipizzan mares and foals per dam line and branches*

Rod Dam line	Ogranak Dam line branch	Kobile Mares	Ždrebadi Foals
Englanderia	Allegra	21	2
Africa	Batosta	64	15
Deflorata	Canissa	21	3
	Kremica	4	0
	Capriola	2	1
Liza	Liza	22	9
	Cica	5	0
Gidrana	Gaetana	33	9
	Neretva	3	0
	Gaeta	4	1
Rendes	Krabbe	49	9
	Zenta	60	12
Margit	Mara	57	12
Wanda	Mima	32	8
Spadiglia	Montenegro	21	4
	Monteaura	2	0
Munja	Munja	24	4
Almerina	Santa	55	16
	Slavonia	16	4
	Slovenia	2	0
Traviata	Trofetta	52	10
	Drina	1	0
Siglavy	Toplica	36	7
Theodorosta	Wera	4	1
	Bonadea	3	0
Presciana	Bradamante	1	0
Djebrin	Drava	5	1
Europa	Trompeta	3	1
Argentina	Mira	2	0
Hamad-Flora	Kitty	3	2
14 Tulipan-14		1	0
60 Lipitzer race		1	0

Rod Dam line	Ogranak Dam line branch	Kobile Mares	Ždrebac Foals
48 Favory X-4		1	0
49 Hidas		2	1
Stromella	Steaka	1	0
Sardinia	Betalka	1	0
Karolina	Janja	1	0
410 Turtsy		1	1
759 Moldvai		1	1
Sve / All		617	134

Izvor / Source: MP i HAPIH

Ocjena kobila i pastuha lipicanske pasmine u 2024.godini

Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu organizirala je ocjenu kobila 18. travnja 2024., a 19. travnja 2024. ocjenu i ispit radne sposobnosti pastuha lipicanske pasmine privatnog uzgoja. Ocjena rasplodnih grla propisana je uzgojnim programom lipicanske pasmine u Republici Hrvatskoj. Ocjena kobila, pastuha i ispit radne sposobnosti bio je na prostoru Srednje škole Matije Antuna Reljkovića u Slavonskom Brodu. U povjerenstvo za ocjenu kobila i pastuha imenovani su: dr.sc. Nidal Korabi, Vesna Tomše Đuranec, dr.med.vet., Domagoj Tadić, dipl.ing. i Filip Grgačević, a u povjerenstvo za ispit radne sposobnosti: Ivan Kuna, dipl. ing., Ivana Ljubić i Ante Bagarić, mag.ing.agr. Ukupno je predvedeno i ocijenjeno: 41 kobila i 14 pastuha. Sve kobile i pastusi koji su zadovoljili kriterije ocjenjivanja upisani su u Knjige rasplodnih kobila ili Knjige rasplodnih pastuha.



Izvor / Source: HAPIH

Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu organizirala je ocjenu kobila lipicanske pasmine privatnog uzgoja 22. listopada 2024. godine u Slavonskom Brodu te 23. listopada 2024. godine u Popovači. Provedbom ocjene grla lipicanske pasmine ispunjavaju se odredbe uzgojnog programa za lipicansku pasminu u Republici Hrvatskoj. Ocjena vanjštine i ispunjavanje minimalnih kriterija utječu na upisivanje kobila u pripadajuće matične knjige te se time osigurava provedba uzgojno selekcijskog napretka i podizanje kvalitete uzgoja lipicanske pasmine u Republici Hrvatskoj. U povjerenstvo za ocjenu kobila imenovani su: dr.sc. Nidal Korabi, Vesna Tomše Đuranec, dr.med.vet., Domagoj Tadić, dipl.ing. i Filip Grgačević. U Slavonskom Brodu ukupno je predvedeno i ocijenjeno 27 kobila, a u Popovači 8 kobila.



Izvor / Source: HAPIH

Ocjena trakenerskih konja u 2024. godini



Izvor / Source: HAPIH

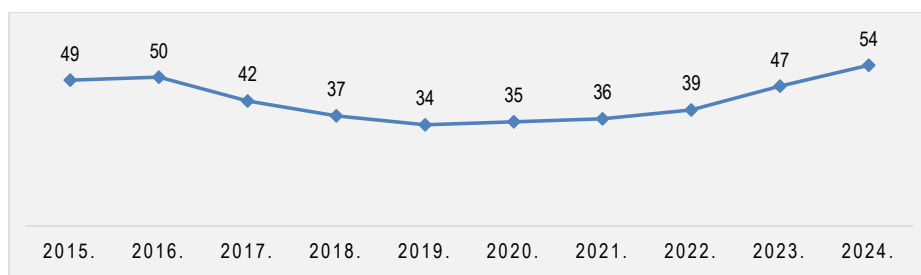
Ocjenjivanje trakenerskih konja u RH 2024. godine održavalo se na dva mjesta, u Grubišnom Polju na OPG Vujec dana 06.09.2024. i u Rovinju na farmi Haber dana 18.09.2024. Komisija za ocjenjivanje je bila sastavljena od 3 člana: Frank Bangert, glavni sudac i predstavnik Trakehner Verband, Jutta Haber, predsjednica CROAT-a i Domagoj Tadić, dipl. ing. predstavnik HAPIH-a. Na OPG-u Vujec ocjenjivalo se jedno muško ždrijebe, prisutni suci bili su: Jutta Haber i Domagoj Tadić, glavni sudac nije bio u mogućnosti prisustvovati te je odobrio ocjenjivanje ždrebeta navedenim članovima komisije. Na farmi Haber ocjenjivalo se 6 ždrebadi i jedna omica od 1,5 godine. Četvero ždrebadi je od licenciranog pastuha Margostein, jedno muško ždrijebe od elitnog pastuha Schwarzgold i jedno muško ždrijebe od elitnog pastuha Helium.

Prije ocjenjivanja predstavljen je 4 godišnji licencirani pastuh Margostein, pod sedlom izvodeći dresurne vježbe klasa A. Svi konji su bili predvođeni po internacionalnom pravilniku u trokutu i slobodnom kretanju. Ždrebac je bila žigosana sa žigom trakenerske pasmine sa dodatnim znakom za hrvatski trakenerski uzgoj. Ocjenjivalo se sljedećih 7 kriterija: tip, tijelo, fundament, korak, kas, galop i ukupna ocjena.

Međimurski konj / Medjimurje Horse**Tablica 14. Broj grla međimurskog konja prema kategoriji**
Number of Medjimurje Horses by category

Kategorija / Category	Grla Heads
Rasplodni pastusi / Breeding stallions	3
Pastusi / Stallions	2
Kastrati / Geldings	0
Rasplodne kobile / Broodmares	21
Kobile / Mares	10
Muška omad - dvogodišnja / 2 year old colts	0
Muška omad - jednogodišnja / 1 year old colts	2
Ženska omad - dvogodišnja / 2 year old fillies	3
Ženska omad - jednogodišnja / 1 year old fillies	4
Muška ždrebac / Male foals	2
Ženska ždrebac / Female foals	7
Sve / All	54

Izvor / Source: MP

Grafikon 28. Kretanje ukupnog broj grla međimurskog konja
The total number of Medjimurje horse by year

Izvor / Source: MP

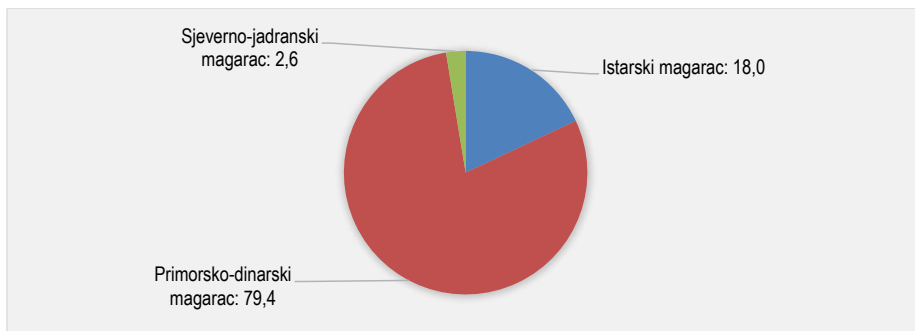
Tablica 15. Broj grla, vlasnika i posjednika međimurskog konja prema županiji
Number of Medjimurje Horses, their owners and keepers per county

Županija County	Grla Heads	Vlasnici Owners	Posjednici Keepers
Međimurska	42	18	19
Sisačko-moslavačka	1	1	1
Varaždinska	9	2	2
Zadarska	2	1	1
Sve / All	54	22	23

Izvor / Source: MP i HAPIH

3.2.2. Izvorne i ugrožene pasmine magaraca / Local donkey breeds

Grafikon 29. Udio izvornih i ugroženih pasmina u populaciji magaraca(%)
Share of local breeds in donkey population(%)



Izvor / Source: MP i HAPIH

Istarski magarac / Istrian Donkey**Tablica 16. Broj grla istarskog magarca prema kategoriji**
Number of Istrian Donkeys per category

Kategorija / Category	Grla Heads
Rasplodni magarci / Breeding Jacks	81
Magarci / Jacks	86
Kastrati / Geldings	2
Rasplodne magarice / Breeding Jennies	405
Magarice / Jennies	168
Muška omad - dvogodišnja / 2 year old colts	37
Muška omad - jednogodišnja / 1 year old colts	45
Ženska omad - dvogodišnja / 2 year old fillies	90
Ženska omad - jednogodišnja / 1 year old fillies	93
Muška pulad / Male foals	78
Ženska pulad / Female foals	78
Sve / All	1.163

Izvor / Source: MP i HAPIH

Tablica 17. Broj grla, vlasnika i posjednika istarskog magarca po županijama
Number of Istrian Donkeys, their owners and keepers per county

Županija County	Grla Heads	Vlasnici Owners	Posjednici Keepers
Bjelovarsko-bilogorska	41	6	6
Brodsko-posavska	10	2	2
Dubrovačko-neretvanska	53	8	8
Istarska	723	110	109
Karlovačka	27	6	6
Koprivničko-križevačka	1	1	1
Ličko-senjska	36	8	8
Međimurska	11	2	3
Osječko-baranjska	0	1	1
Požeško-slavonska	2	1	1
Primorsko-goranska	43	10	10
Sisačko-moslavačka	24	2	3
Splitsko-dalmatinska	33	22	20

Županija County	Grla Heads	Vlasnici Owners	Posjednici Keepers
Šibensko-kninska	89	16	16
Varaždinska	30	3	3
Virovitičko-podravsko	5	1	1
Vukovarsko-srijemska	1	1	1
Zadarska	29	9	10
Zagrebačka	5	5	5
Sve / All	1.163	214	214

Izvor / Source: MP i HAPIH

Primorsko-dinarski magarac / Littoral Dinaric Donkey

Tablica 18. Broj grla primorsko-dinarskog magarca prema kategoriji
Number of Littoral Dinaric Donkeys per category

Kategorija / Category	Grla Heads
Rasplodni magarci / Breeding Jacks	471
Magarci / Jacks	813
Kastrati / Geldings	11
Rasplodne magarice / Breeding Jennies	1.435
Magarice / Jennies	643
Muška omad - dvogodišnja / 2 year old colts	263
Muška omad - jednogodišnja / 1 year old colts	289
Ženska omad - dvogodišnja / 2 year old fillies	344
Ženska omad - jednogodišnja / 1 year old fillies	319
Muška pulad / Male foals	257
Ženska pulad / Female foals	286
Sve / All	5.131

Izvor / Source: MP i HAPIH

Tablica 19. 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	455	50	52
Brodsko-posavska	109	16	16
Dubrovačko-neretvanska	171	37	37
Grad Zagreb	36	18	19
Istarska	100	35	34
Karlovačka	346	61	61
Koprivničko-križevačka	63	14	14
Krapinsko-zagorska	61	15	15
Ličko-senjska	369	67	68
Međimurska	11	5	5
Osječko-baranjska	183	38	40
Požeško-slavonska	59	15	16
Primorsko-goranska	66	24	25
Sisačko-moslavačka	289	60	61
Splitsko-dalmatinska	731	193	189
Šibensko-kninska	774	141	136
Varaždinska	107	20	20
Virovitičko-podravska	132	21	21
Vukovarsko-srijemska	58	11	13
Zadarska	740	149	152
Zagrebačka	271	46	47
Sve / All	5.131	1.036	1.041

Izvor / Source: MP i HAPIH

Sjeverno-jadranski magarac / North Adriatic Donkey**Tablica 20. Broj grla sjeverno-jadranskog magarca prema kategoriji**
Number of North Adriatic Donkeys per category

Kategorija / Category	Grla Heads
Rasplodni magarci / Breeding Jacks	19
Magarci / Jacks	23
Kastrati / Geldings	2
Rasplodne magarice / Breeding Jennies	59
Magarice / Jennies	29
Muška omad - dvogodišnja / 2 year old colts	4
Muška omad - jednogodišnja / 1 year old colts	8
Ženska omad - dvogodišnja / 2 year old fillies	8
Ženska omad - jednogodišnja / 1 year old fillies	7
Muška pulad / Male foals	4
Ženska pulad / Female foals	4
Sve / All	167

Izvor / Source: MP i HAPIH

Tablica 21. 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	81	22	22
Karlovačka	4	2	2
Ličko-senjska	35	6	6
Međimurska	1	1	1
Primorsko-goranska	32	14	15
Splitsko-dalmatinska	1	1	1
Šibensko-kninska	10	2	2
Varaždinska	2	1	1
Vukovarsko-srijemska	1	1	1
Sve / All	167	50	51

Izvor / Source: MP i HAPIH

3.3. OSTALI KOPITARI / OTHER EQUIDAE

Tablica 22. 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 / Breeding stallions	1	5	21
Pastusi / Stallions	219	193	651
Kastrati / Geldings	69	98	554
Rasplodne kobile / Broodmares	52	107	452
Kobile / Mares	232	319	1.186
Muška omad - dvogodišnja / 2 year old colts	5	15	48
Muška omad - jednogodišnja / 1 year old colts	5	15	50
Ženska omad - dvogodišnja / 2 year old fillies	15	10	67
Ženska omad - jednogodišnja / 1 year old fillies	3	7	45
Muška ždrebac / Male foals	7	9	39
Ženska ždrebac / Female foals	1	2	26
Sve / All	609	780	3.139
Udio u ukupnom broju konja	1,7%	2,2%	8,7%
Proportion in total number of horses		= 12,6%	

Izvor / Source: MP i HAPIH

Tablica 23. Broj grla magaraca prema kategoriji
Number of donkeys per category

Kategorija / Category	Grla Heads
Rasplodni magarci / Breeding Jacks	12
Magarci / Jacks	263
Kastrati / Geldings	49
Rasplodne magarice / Breeding Jennies	113
Magarice / Jennies	291
Muška omad - dvogodišnja / 2 year old colts	45
Muška omad - jednogodišnja / 1 year old colts	35
Ženska omad - dvogodišnja / 2 year old fillies	39
Ženska omad - jednogodišnja / 1 year old fillies	30
Muška pulad / Male foals	35
Ženska pulad / Female foals	16
Sve / All	928
Udio u ukupnom broju magaraca Proportion in total number of donkeys	12,5%

Izvor / Source: MP i HAPIH

3.4. BASTARDI / HYBRIDS

Mule / Mules

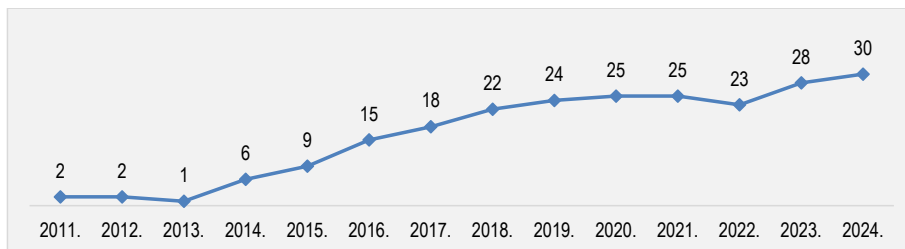
Tablica 24. Broj grla mula prema kategoriji / Number of mules per category

Kategorija Category	Grla Heads
Pastusi / Stallions	5
Kastrati / Geldings	7
Kobile / Mares	13
Muška omad – dvogodišnja / 2 year old colts	1
Muška omad – jednogodišnja / 1 year old colts	1
Ženska omad – jednogodišnja / 1 year old fillies	3
Sve / All	30

Izvor / Source: MP i HAPIH

Grafikon 30. Kretanje ukupnog broj mula

The total number of mules by year



Izvor / Source: MP i HAPIH

Tablica 25. Broj grla, vlasnika i posjednika mula prema županiji*The number of mules, their owners and keepers per county*

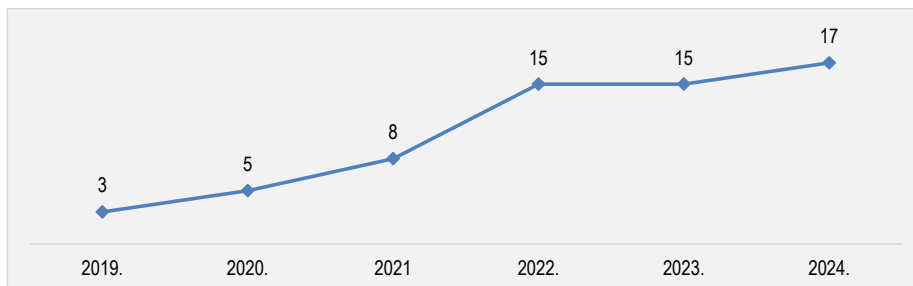
Županija County	Grla Heads	Vlasnici Owners	Posjednici Keepers
Dubrovačko-neretvanska	5	3	3
Grad Zagreb	1	2	2
Istarska	1	1	1
Ličko-senjska	2	2	2
Primorsko-goranska	4	4	4
Sisačko-moslavačka	1	0	0
Splitsko-dalmatinska	9	5	5
Šibensko-kninska	3	3	3
Varaždinska	2	2	2
Zadarska	2	1	1
Sve / All	30	23	23

Izvor / Source: MP i HAPIH

Mazge / Hinnies**Tablica 26. Broj grla mazgi prema kategoriji / Number of hinnies per category**

Kategorija Category	Grla Heads
Pastusi / Stallions	6
Kastrati / Geldings	4
Kobile / Mares	7
Sve / All	17

Izvor / Source: MP i HAPIH

Grafikon 31. Kretanje ukupnog broj mazgi / The total number of hinnies by year

Izvor / Source: MP i HAPIH

Tablica 27. Broj grla, vlasnika i posjednika mazgi prema županiji*The number of hinnies, their owners and keepers per county*

Županija County	Grla Heads	Vlasnici Owners	Posjednici Keepers
Dubrovačko-neretvanska	1	1	1
Sisačko-moslavačka	3	2	2
Splitsko-dalmatinska	3	3	3
Zadarska	10	2	2
Sve / All	17	8	8

Izvor / Source: MP i HAPIH

4. AKTIVNOSTI SEKTORA PODRUČNIH UREDA

THE ACTIVITIES OF DISTRICT OFFICES SECTOR

Sektor područnih ureda upravlja i koordinira poslovanjem područnih ureda iz područja djelatnosti Centra za stočarstvo Agencije, i aktivnosti delegiranih od agencije, resornog ministarstva i drugih institucija. Sektor osigurava primjenu mjera u provedbi sustava



označavanja i evidencije, uzgoja, testiranja i genetskog vrednovanja domaćih životinja, kontroli kvalitete stočarskih proizvoda, sustavu neobaveznog označavanja i promocije hrvatskih poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda te ukupnog razvoja poljoprivredne proizvodnje u Republici Hrvatskoj. Sektor koordinira provedbu delegiranih aktivnosti vezane za pružanje tehničke pomoći poljoprivrednim gospodarstvima pri ostvarivanju prava na potpore u poljoprivredi i ruralnom razvoju, klasičnim kontrolama na terenu prihvatljivosti zahtjeva za potpore u poljoprivredi i ruralnom razvoju i informiranju poljoprivrednih gospodarstava o pravilima uvjetovanosti. Sektor osigurava provedbu sustava 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 proveli označavanje i evidenciju 1.702 kopitara, te prikupljali biološke uzorke izvornih pasmina domaćih životinja za potrebe Banke gena domaćih životinja u RH, pri čemu su ukupno prikupili 3.832 biološka uzorka od toga 900 uzoraka grive kopitara. Područni uredi proveli su 7.769 pružanja pomoći poljoprivrednim gospodarstvima pri popunjavanju Jedinstvenog zahtjeva za ostvarivanje prava na izravne potpore i pojedinih mjera ruralnog razvoja, 154 klasične kontrole poljoprivrednih površina i stoke, te kontrole i savjetovanja poljoprivrednika u poštivanju odredbi iz višestruke uvjetovanosti. Sektor djeluje kroz ured načelnika sektora i 20 područni ured na području Republike Hrvatske.

Područni uredi Centra za stočarstvo

Bjelovar Trg hrvatskih branitelja 18 043/211-188	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 18 048/270-186
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	Split Trg Hrv. bratske zaj. 8 021/457-575	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 28. 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 / Direct payments	KKNT/ OTSC
		Br. pomoći / No. of assistance	Br. kontrola/ No. of controls
1.	Bjelovarsko-bilogorska	405	22
2.	Brodsko-posavska	383	39
3.	Dubrovačko- neretvanska	26	
4.	Istarska	322	
5.	Karlovačka	469	
6.	Koprivničko-križevačka	1.143	
7.	Ličko-senjska	418	
8.	Međimurska	197	25
9.	Osječko-baranjska	490	
10.	Požeško-slavonska	16	
11.	Primorsko-goranska	128	22
12.	Sisačko-moslavačka	262	
13.	Splitsko-dalmatinska	236	
14.	Šibensko-kninska	96	
15.	Varaždinska	405	
16.	Virovitičko-podravsko	690	
17.	Vukovarsko-srijemska	337	33
18.	Zadarska	261	13
19.	Zagrebačka	1.485	
Ukupno / Total		7.769	154

Izvor / Source: HAPIH

**Tablica 29. 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.	Županija	Tip uzorka	Goveda	Ovce	Koze	Magarci	Konji	Svinje	Ukupno Total
R.	County	Type of sample	Cattle	Sheeps	Goats	Donkeys	Horses	Pigs	
1.	Bjelovarsko-bilogorska	dlaka				68	8		76
		tkivo	19					26	45
2.	Brodsko-posavska	dlaka					8		8
		tkivo	4					16	20
3.	Dubrovačko-neretvanska	dlaka				8			8
		tkivo	206	113					319
4.	Istarska	dlaka				227			227
		tkivo	3	137				1	141
5.	Karlovačka	dlaka				28			28
		tkivo	21	13					34
6.	Koprivničko-križevačka	dlaka				7			7
		tkivo	6					9	15
7.	Ličko-senjska	dlaka							
		tkivo	13	34					47
8.	Međimurska	dlaka					1		1
		tkivo							
9.	Osječko-baranjska	dlaka				12			12
		tkivo		61				107	168
10.	Požeško-slavonska	dlaka							
		tkivo						10	10
11.	Primorsko-goranska	dlaka							
		tkivo		90					90
12.	Sisačko-moslavačka	dlaka							
		tkivo	57	3				103	163
13.	Splitsko-dalmatinska	dlaka				125		10	135
		tkivo	101	308				20	429
14.	Šibensko-knininska	dlaka				39			39
		tkivo	325	531	79				935
15.	Varaždinska	dlaka				14	3		17
		tkivo		18	12				30

Rb.	Županija	Tip uzorka	Goveda	Ovce	Koze	Magarci	Konji	Svinje	Ukupno Total
R.	County	Type of sample	Cattle	Sheeps	Goats	Donkeys	Horses	Pigs	
16.	Virovitičko-podravska	dlaka				6			6
		tkivo						19	19
17.	Vukovarsko-srijemska	dlaka				1	129		130
		tkivo	1	76				33	110
18.	Zadarska	dlaka				191			191
		tkivo	86	237					323
19.	Zagrebačka	dlaka				25			25
		tkivo						24	24
Ukupno / Total									3.832

Izvor / Source: HAPIH

4.1. PROVEDBA OZNAČAVANJA I REGISTRACIJE KOPITARA

THE ACTIVITIES IN IDENTIFICATION AND REGISTRATION OF EQUIDAE

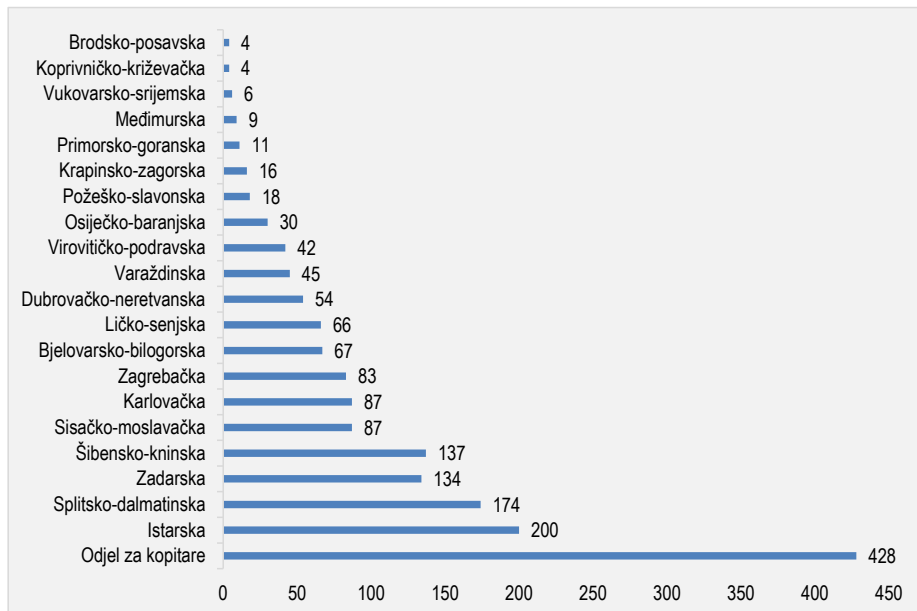
Tablica 30. Broj označenih i registriranih kopitara od strane djelatnika HAPIH
Number of marked and registered equidae by employees of HAPIH

Godina / Year	Broj grla / Number of animals
2018.	1.583
2019.	1.527
2020.	1.878
2021.	1.722
2022.	1.709
2023.	1.678
2024.	1.702

Izvor / Source: MP i HAPIH

Grafikon 32. Broj označenih i registriranih kopitara od strane djelatnika HAPIH-a prema Područnim uredima

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



Izvor / Source: MP i 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 stočarskih izložbi. Ove manifestacije značajne su za uzgajivače i potencijalne kupce, ali su zanimljive i posjetiteljima iz urbanih sredina, jer predstavljaju kako promociju uzgoja tako i ruralnog načina života.

31. Državna stočarska izložba



Izvor / Source: HAPIH

U sklopu 31. Jesenskog međunarodnog bjelovarskog sajma u Gudovcu od 13. do 15. rujna 2024. godine održana je 31. Državna stočarska izložba. Pokrovitelj stočarske izložbe je Ministarstvo poljoprivrede šumarstva i ribarstva (MP), organizator Bjelovarski sajam d.o.o., a suorganizator Centar za stočarstvo HAPIH-a uz svesrdnu pomoć uzgojnih udruženja, osobito središnjih saveza uzgajivača. Otvarajući sajam i Državnu stočarsku izložbu potpredsjednik Vlade RH i ministar poljoprivrede, šumarstva i ribarstva Josip Dabro najavio je sektorske natječeaje s ciljem povećanja poljoprivredne proizvodnje ponajprije kroz meso, mlijeko, voće i povrće. Izv.prof. dr. sc. Krunoslav Karalić, v.d. ravnatelj HAPIH-a istaknuo je kako izložba predstavlja najbolje iz hrvatskog uzgoja domaćih životinja, izražavajući posebnu zahvalu svim uzgajivačima-izlagačima, čiji su entuzijazam i ustrajanost ključni za opstanak sektora kao i održavanje ove manifestacije. Podsjetio je kako HAPIH provodi čitav niz aktivnosti vezanih za stočarsku proizvodnju među kojima većinu aktivnosti iz uzgojnih programa za 18 od ukupno 20 uzgojnih udruženja u RH, te pruža podršku mliječnom sektoru alatima za kontrolu mliječnosti, određivanje

hranidbenog, zdravstvenog i reproduktivnog statusa grla, laboratorijskom kontrolom kvalitete stočne hrane za racionalizaciju obroka prema stvarnim potrebama životinja i dr. U sklopu Državne stočarske izložbe stručnjaci HAPIH-a su i ovoga puta organizirali stručna predavanja za zainteresirane uzgajivače i posjetitelje. Na izložbi je sudjelovalo 180 izlagača goveda, konja, ovaca, koza peradi i pčela iz čak 17 županija te je predstavljeno 400 grla u 32 pasmine i 107 kolekcija.



Izvor / Source: HAPIH

Izložba konja održana je u suorganizaciji HAPIH-ovog Centar za stočarstvo, Središnjeg saveza udruga uzgajivača hrvatskog hladnokrvnjaka, Središnjeg saveza uzgajivača konja hrvatski posavac i Hrvatske udruge uzgajivača gidran pasmine konja. Ocjenjene su 4 pasmine konja u devetnaest kolekcija: lipicanska pasmina – kolekcije pastuha, kolekcija starijih kobilica i kolekcija mlađih kobilica, hrvatski hladnokrvnjak - kolekcija mladih pastuha, kolekcija kobilica, kolekcija kobilica sa ždrebadi, kolekcija ženske omadi i kolekcija muške omadi, hrvatski posavac – kolekcija mladih pastuha, kolekcija starijih pastuha, kolekcija kobilica sa ždrebadi, kolekcija kobilica bez ždrebadi i kolekcija omica i pasmina gidran – kolekcija pastuha, kolekcija mladih pastuha 2021-2022, kolekcija kobilica 2010-2014, kolekcija kobilica 2015-2020, kolekcija mladih kobilica 2021, kolekcija omadi 2023. Centar za stočarstvo HAPIH-a odgovoran je za organizaciju izložbe lipicanaca. Povjerenstvo za ocjenu konja lipicanske pasmine činili su: dr.sc. Nidal Korabi (MP), Vesna Tomše Đuranec, dr.med.vet.(HAPIH), i Domagoj Tadić, dipl.ing. (HAPIH). Ocijenjeno je 15 grla lipicanske pasmine u tri kolekcije.

Nagrađena grla prema kolekcijama su:

Kolekcija pastuha:

1. nagrađeno grlo: 538 Neapolitano Gaetana XVIII-4, Tihomir Salarić, Potok
2. nagrađeno grlo: 493 Neapolitano Gaeta IX-2, Državna ergela Đakovo i Lipik, Đakovo
3. nagrađeno grlo: 507 Conversano Lipa XXII-1, Slavko Marošević, Tisovac

Kolekcija starijih kobilica:

1. nagrađeno grlo: 98 Gaetana XXV, Tihomir Salarić, Potok
2. nagrađeno grlo: 667 Zenta XVII, Slavko Marošević, Tisovac
3. nagrađeno grlo: 835 Santa LIII, Petar Vranjković, Otok

Kolekcija mlađih kobilica:

1. nagrađeno grlo: 789 Gaetana XXIV, Anica Đoić, Komletinci
2. nagrađeno grlo: 746 Mima XXVI, Siniša Perić, Duhovi
3. nagrađeno grlo: 387 Santa XLVI, Tomislav Oršolić, Županja

Šampionskim grlom lipicanske pasmine proglašen je pastuh **470 PLUTO BATOSTA VI-8**, UELN 191003030047019, uzgajivača i vlasnika Državne ergele Đakovo i Lipik.

28. Državna konjogojska izložba „Sunja 24“



Dana 13. i 14. srpnja 2024. godine održana je 28. Državna konjogojska izložba „Sunja 24“. Organizatori manifestacije bile su Općina Sunja, Sisačko-moslavačka županija, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu, Središnji savez uzgajivača konja hrvatski posavec i Središnji savez udruga uzgajivača hrvatskog hladnokrvnjaka. Izloženo je ukupno 62 grla konja u četiri pasmine:

- **hrvatski posavec**: omice, kobile sa ždrebadi, kobile, mladi pastusi i stari pastusi
- **hrvatski hladnokrvnjak**: stari pastusi, mladi pastusi, kobile sa ždrebadi, kobile i omice
- **lipicanac**: starije kobile i mlađe kobile
- **međimurski konj** (kobile).

Izvor / Source: HAPIH

U revijalnom djelu izložbe nastupilo je 12 zaprega i 14 jahača. Uzgojni program za lipicansku pasminu provodi MP i HAPIH, a u komisiji za ocjenu grla bili su dr.sc. Nidal Korabi, Vesna Tomše Đuranec, dr.med.vet. i Domagoj Tadić, dipl.ing.

Nagrađena grla lipicanske pasmine prema kolekcijama su:

Kolekcija starijih kobila:

1. nagrađeno grlo: 667 Zenta XVII, Slavko Marošević, Tisovac
2. nagrađeno grlo: 98 Gaetana XXV, Tihomir Salarić, Potok
3. nagrađeno grlo: 566 Mara XLVI, Vedran Kostanjšek, V.Pisanica

Kolekcija mlađih kobila:

1. nagrađeno grlo: 289 MaraXLIX, Tihomir Salarić, Potok
2. nagrađeno grlo: 668 Zenta XVIII, Slavko Marošević, Tisovac
3. nagrađeno grlo: 889 Mara LV, Ivica Penzer, Ždala

Uzgojni program za pasminu međimurskog konja provodi MP i HAPIH, a u komisiji za ocjenu grla bili su dr.sc. Nidal Korabi, Vesna Tomše Đuranec, dr.med.vet. i Domagoj Tadić, dipl.ing.

Nagrađena grla međimurskog konja:

Kolekcija kobila:

1. nagrađeno grlo: 89 Sunja, Bioenerga d.o.o., Čakovec
2. nagrađeno grlo: 98 Senka, Matija Ladić, Pribislavec
3. nagrađeno grlo: 3 Simpa, Matija Ladić, Pribislavec

20. Smotra konja pasmine hrvatski hladnokrvnjak i ostalih pasmina Konjogojske udruge Vrbovec

U organizaciji Konjogojske udruge Vrbovec, u suradnji s Turističkom zajednicom Grada Vrbovca, održana je 20. izložba konja u Vrbovcu, odnosno izložba konja hrvatskog hladnokrvnjaka te revija i ocjenjivanje ostalih pasmina i tipova konja. Izložbu je otvorio zamjenik gradonačelnika



Marko Belošević koji je naglasio da ga raduju izložbe konja u Vrbovcu i da će Grad i dalje davati potporu kvalitetnim projektima na razvoju konjogojstva, na zaštiti hrvatskih autohtonih domaćih životinja te očuvanju Izvor / Source: HAPIH tradicijskog načina života na selu. Na izložbi su bili nazočni: načelnik Sektora za stočarsku proizvodnju, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, dr. Mato Čačić, rukovoditeljica Odjela za kopitare pri Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu i tajnica Udruge uzgajivača konja hrvatski toplokrvjak, Vesna Tomše Đuranec

dr.vet.med.; tajnik Središnjeg saveza udruga uzgajivača hrvatskog hladnokrvnjaka Bruno Kosar, voditelj uzgoja hrvatskog posavca, Igor Hrastović te direktorica Turističke zajednice Grada Vrbovca Jasna Benedik. Okupljene, na gradskoj tržnici u Vrbovcu, uvodno je pozdravio predsjednik Konjogojske udruge Vrbovec- Željko Vrščak koji se zahvalio svima koji su sudjelovali sa svojim konjima na izložbi i svima koji su pomogli da se organizira jubilara izložba konja. Nakon službenog otvorenja započeo je prikaz grla pasmine hrvatski hladnokrvnjak i hrvatski posavac nakon čega je uslijedila revija toplokrvnih pasmina i tipova konja poput lipicanaca, hrvatskog kasača, arapskog konja, gidrana, hrvatskog toplokrvnjaka, hrvatskog športskog konja, noniusa i drugih. Kočije su ukrasile događaj.

15. Državna i 19. Županijska smotra istarskih magaraca

Početkom listopada tijekom održavanja 15. Državne i 19. Županijske smotre istarskih magaraca RH, izloženo je sveukupno 41 grlo istarskog magarca. Izložena grla razvrstana su u kolekcije mlađih i starijih magaraca, mlađih i starijih magarica te muškog i ženskog podmlatka. Komisiju za ocjenu činilo je 5 članova: Vesna Tomše Đuranec, dr.med.vet., prof.dr.sc. Ante Ivanković, Domagoj Tadić, dipl.ing., Gordan Šubara, dr.vet.med. i Tina Lenić.



Izvor / Source: HAPIH

Nagrađena grla prema kolekcijama su:

Kolekcija starijih magaraca: 1.mjesto: 3304 BENI, Gordan Galant, Rovinj, 2.mjesto: 36467 MARTIN, Stjepan Puhar, Kanfanar, 3.mjesto: 5156 DUDO, Boris Orlić, Svetvinčenat

Kolekcija mlađih magaraca: 1.mjesto: 74 VANY, Antonio Radin, Radini

Kolekcija starijih magarica: 1.mjesto: 6012 LUNA, Igor Hrelja, Žminj, 2.mjesto: 4166 SIMONA, Mario Žužić, 3.mjesto: 5382 MOLLY, Stjepan Puhar, Kanfanar

Kolekcija mlađih magarica: 1.mjesto: 7014 SUZI, Petar Benčić, Gradišće 2.mjesto: 6741 LUNA, Mario Gašparini, Fabci, 3.mjesto: 6614 LIONA, Kristina Capolicchio, Galižana

Kolekcija muškog podmlatka: 1.mjesto: 387 PAKO, Andrea Gašparini, Fabci, 2.mjesto: 302 BEPO, Igor Hrelja, Žminj, 3.mjesto: 266 SAMUEL, Dario Terlević, Selina

Kolekcija ženskog podmlatka: 1.mjesto: 260 MIKA, Gordan Galant, Rovinj, 2.mjesto: 296 ĐANA, Antonio Radin, Radini, 3.mjesto: 283 SUZI, Mario Gašparini, Fabci

Šampionsko grlo: 245 ROŽINA, Luka Lupetina, Krnic

6. STRUČNI SKUPOVI I OSTALE AKTIVNOSTI EDUCATIONS AND OTHER ACTIVITIES

6.1. SAVJETOVANJE UZGAJIVAČA / BREEDERS CONFERENCE

Savjetovanje uzgajivača konja kao središnje mjesto susreta uzgajivača i stručnjaka, savjetovanje ima za cilj educiranje i informiranje sudionika te razmjenu korisnih i primjenjivih spoznaja i iskustava iz područja agrarne politike, ruralnog razvoja, selekcije, uzgoja, držanja, hranidbe, zdravstvene zaštite itd. HAPIH-ov Centar za stočarstvo skupa s uzgojnim udruženjima te uz pokroviteljstvo Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva tradicionalno organizira godišnje savjetovanje, ali isto na inicijativu suorganizatora nije održano do kraja 2024. godine, već početkom travnja 2025. godine (ovaj termin više odgovara uzgajivačima), o čemu ćemo detaljno izvijestiti u sljedećem godišnjem izvješću.

6.2. EDUKACIJA DJELATNIKA / EDUCATION OF EMPLOYEES

Radni seminar 2024. – ocjenjivanje lipicanskih konja



Izvor / Source: HAPIH

Dana, 22. ožujka 2024. godine na prostoru Državne ergele Đakovo i Lipik organiziran je radni seminar ocjenjivanja lipicanskih konja s ciljem edukacije, prikupljanja iskustva, ponajviše ujednačavanja percepcije sudaca pri ocjenjivanju konja lipicanske pasmine. Organizatori su bili Lippizan international federation (LIF), Državna ergela Đakovo i Lipik (DEDL) i Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu (HAPIH). Radni seminar prvenstveno je bio namijenjen postojećim sucima koji aktivno ocjenjuju konje lipicanske pasmine u

Republici Hrvatskoj. Cilj radnog seminara bio je i osiguravanje kvalitetnih kadrova

u budućnosti. Radnom seminaru prisustvovali su mlađim polaznicima koji su već prije sudjelovali na organiziranim radionicama LIF-a. Teme predavanja bile su ocjenjivanje kroz prizmu uzgojnog programa i glavne značajke u postupku ocjenjivanja konja, predavač je bio dr.sc. Nidal Korabi. Praktični dio seminaru je odrađen u zatvorenoj jahaonici Državne ergele Đakovo i Lipik. Ispred HAPIH-a na radnom seminaru prisutni su bili: Vesna Tomše Đuranec dr.med.vet., Domagoj Tadić, dipl.ing. i Mario Šošić, dipl.ing.



Izvor / Source: HAPIH

Edukacija preglednika za poslove identifikacije i registracije kopitara u Republici Hrvatskoj

HAPIH je organizirala praktični dio izobrazbe preglednika za poslove identifikacije i registracije kopitara u Republici Hrvatskoj. Prije praktičnog dijela polaznici su odslušali teoretski dio koji je bio u organizaciji Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva. Praktični dio izobrazbe preglednika održao se je 16. svibnja 2024. godine. Praktični dio izobrazbe, na terenu, ispred HAPIH-a održao je Domagoj Tadić, dipl.ing. Izobrazbi je pristupilo šest polaznika: Eugen Dragišić i Damir Vojnović (HAPIH), Tin Smrekar, mag.ing.agr i Mirjana Kolarić (SSUUHH), Jasmina Palaić i Dino Duvandžija (SSHP).

Svih šest polaznika uspješno je završilo praktični dio izobrazbe na kojem je svaki od polaznika samostalno radio dijagramski opis kopitara, aplikaciju mikročipa i označavanje vrućim paljenim žigom. Praktični dio izobrazbe održan je u Donjim Lipovčanima na imanju Eugena Dragišića na konjima pasmine hrvatski posavac.

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 31. 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	MD	OB	PS	PG	SM	SD	ŠK	VŽ	VP	VS		ZD	ZG
Akhal-teke		1	0	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	11
Alkar		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	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	0	0	0	1
Andaluzijac		0	0	0	1	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	12
Anglo europski konj		1	0	0	5	14	2	1	6	1	0	3	1	1	1	1	0	2	1	1	0	5	46
Angloarap		0	2	0	4	1	1	1	0	0	1	1	0	1	4	1	0	0	0	0	0	5	22
Appaloosa		0	0	0	4	1	1	0	2	0	1	1	1	0	0	1	0	3	1	0	0	5	21
Araber		12	0	1	2	3	3	3	1	2	0	3	0	1	6	4	2	0	7	4	0	8	62
Arapski konj		27	4	1	17	22	5	2	7	5	3	13	3	19	61	9	6	2	12	2	1	21	242
Arapski punokrvnjak		10	1	0	6	13	2	2	3	2	0	11	10	11	17	5	3	0	11	1	0	7	115
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 minijaturni konj		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Austrijski toplokrvnjak		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Auxois		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	0	0	1	0	0	0	0	4

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	ZD		ZG
Belgijski sportski konj		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Belgijski toplokrvniak		0	1	0	11	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	22
Bosansko brdska		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	1
Comtois		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	1
Češki toplokrvniak		0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Danski toplokrvniak		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Engleski punokrviak		12	3	3	29	15	2	6	4	5	1	2	1	4	6	49	5	17	4	2	12	201
Europski jahaći konj		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Finski toplokrvniak		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Francuski kasač		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Frizijac		3	0	0	6	0	5	3	2	1	2	2	0	4	0	0	0	3	1	3	0	38
Furioso - North Star		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Gidran		41	0	0	7	1	2	8	0	0	1	1	0	0	0	5	2	1	0	0	1	70
Haflinger		7	3	2	5	5	4	4	10	2	3	13	4	1	5	2	0	9	1	2	1	89
Haflinger (B knjiga)		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	7
Hanoveranac		2	1	0	8	1	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	0	2	0	0	3	22
Highland pony		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hladnokrvnjaci		23	11	0	15	3	60	6	8	47	1	19	7	32	11	9	3	4	14	6	323	323
Holsteiner		7	0	1	20	6	9	4	3	1	2	5	0	1	0	2	0	2	0	1	0	79
Hrvatski hladnokrvniak		109	144	3	33	51	112	50	100	277	8	81	44	80	149	19	8	31	41	15	48	1.489
Hrvatski jahaći pony		0	1	0	1	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	2	1	1	19

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
Hrvatski kasač		20	0	0	14	7	0	8	8	0	3	8	1	3	2	7	1	2	1	4	2	15	106
Hrvatski posavac		66	26	0	23	2	58	10	12	44	0	22	21	7	399	16	8	8	6	14	28	130	900
Hrvatski športski konj		25	7	0	75	34	10	34	9	7	20	34	3	5	4	14	3	26	7	31	7	30	385
Hrvatski teški konj		7	6	0	0	0	3	5	2	6	0	6	0	2	5	7	0	3	1	1	0	4	58
Hrvatski toplokrvnjak		34	6	1	39	41	10	38	10	3	17	21	6	10	14	15	3	24	8	8	3	29	340
Islandski konj		0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	6
Kisberi		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		30	15	29	22	29	11	20	5	27	16	43	23	31	18	86	31	24	6	16	8	30	520
KWPN		4	2	0	12	3	1	2	5	0	1	5	0	1	0	1	1	1	0	1	2	7	49
Lewitzer		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Lipicanac		18	187	3	35	9	9	19	16	7	9	180	39	3	13	11	8	28	8	208	4	26	840
Lipicanac - B knjiga		2	23	1	1	1	0	3	0	0	1	10	2	0	3	2	0	7	1	22	1	2	82
Ljutomerski kasač		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Mađarski hladnokrvnjak		0	2	0	1	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10
Mađarski kasač		0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Mađarski sportski konj		1	0	0	3	1	2	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	3	17
Mađarski toplokrvnjak		1	0	0	6	4	0	2	1	0	6	0	0	1	0	2	0	3	4	1	1	2	34
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Međimurski konj		0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	22
Murgese		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
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

Pasmine konja 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		
Nonius		0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	7	1	0	0	1	0	2	1	8	0	0	25
Njemački jahaći konj		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Njemački jahaći poni		0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Njemački kasač		3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Njemački sportski konj		2	0	0	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10
Njemački toplokrvjak		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Oldenburg		3	0	0	10	0	0	1	1	1	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	25
Oldenburger Springferd		2	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	11
Orlov Kasač		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Paint Horse		10	1	0	12	1	1	3	1	0	1	5	2	1	3	4	0	1	4	1	4	8	63	
Percheron		0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Pintabian		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Poljski ardenac		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Poljski hladnokrvjak		1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	10
Poni		52	23	17	57	67	47	36	40	25	25	56	17	27	54	38	19	42	23	32	19	95	811	
Quarter Horse		9	0	1	19	4	4	1	3	3	1	4	1	2	4	2	0	0	3	0	2	15	78	
Rheinlander		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
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	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	10	
Selle Français		2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	9	
Shagya-Arap		4	0	0	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	5	18	
Shetland Pony		2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	6	
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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Slovenski kasač		5	1	0	0	1	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	16
Slovenski toplokrvjak		1	0	0	4	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	10

Pasmine konja 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
Švedski kasač	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Švedski toplokrvnjak	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Švicarski toplokrvnjak	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Talijanski kasač	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	11
Talijanski toplokrvnjak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Tinker	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Toplokrvnjaci	114	76	29	142	247	101	89	73	25	45	211	33	68	66	111	39	89	60	123	30	172	1.943
Trakener	1	6	0	4	24	0	3	0	0	1	3	2	0	1	1	0	1	0	2	0	8	57
Velški polukrvnjak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Vestfalski jahači konj	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Welsh Poni	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4
Westfalen	0	0	0	6	1	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	12
Württemberg	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zangersheide	3	0	0	8	1	0	2	1	0	0	4	1	0	0	2	0	0	2	1	1	5	31
Zwaar Warmbloed	1	0	0	0	0	0	0	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	1	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-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 32. Broj vlasnika magaraca prema pasmini i županiji / Number of donkey owners by breed and county

Magaraci Donkeys	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
Istarski magarac / Istrian Donkey	6	2	8	0	110	6	1	0	8	2	1	1	10	2	22	16	3	1	1	9	5	214
Primorsko-dinarski magarac / Littoral Donkey	50	16	37	18	35	61	14	15	67	5	38	15	24	60	193	141	20	21	11	149	46	1.036
Sjeverno-jadranski magarac / North Adriatic Donkey	0	0	0	0	22	2	0	0	6	1	0	0	14	0	1	2	1	0	1	0	0	50
Magarci / Donkeys	14	7	12	11	59	23	6	5	27	4	19	2	34	16	59	74	10	6	3	38	14	443
Mali mediteranski magarac / Small Mediterranean Donkey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mađarski magarac / Hungarian Donkey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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-señjska, MD-Mediñurska, 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 33. 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	2	3	0	0	0	0	2	0
Mule / Mules	0	0	3	2	1	0	0	0	2	0	0	0	4	0	5	3	2	0	0	1	0
Zebre / Zebras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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-Međimurska, OB-Osječko-baranjska, PS-Požeško-slavonska, PG-Primorsko-goranska, SM-Sisačko-moslavačka, SD-Splitsko-dalmatinska, ŠK-Šibensko-kninska, VŽ-Varaždinska, VP-Virovitičko-podavska, VS-Vukovarsko-srijemska, ZD-Zadarska, ZG-Zagrebačka

Tablica 34. 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	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	10
Alkar	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	16
Američki kasač	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Andaluzijac	0	0	0	1	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	14
Anglo europski konj	1	0	0	5	14	2	1	6	1	0	3	1	0	1	1	0	2	1	1	0	6	46
Angloarap	0	2	0	3	1	0	1	0	0	1	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0	5	19
Appaloosa	0	0	0	4	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	1	0	3	1	0	0	3	20
Araber	12	0	1	2	3	3	3	1	2	0	3	0	1	6	4	3	0	5	4	0	7	60
Arapski konj	27	4	1	15	22	5	2	7	5	3	12	3	19	57	7	7	2	9	2	1	19	229
Arapski punokrvnjak	9	1	0	4	11	2	2	3	2	0	9	10	11	16	5	3	0	13	1	0	8	110
Ardenac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

Pasmina 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
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 minijaturni konj		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Austrijski toplokrvnjak		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Auxois		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Bayer		0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	
Belgijski sportski konj		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Belgijski toplokrvnjak		0	1	0	11	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	22	
Bosansko brdsko		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	1	
Comtois		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	
Češki toplokrvnjak		0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	
Engleski punokrvnjak		12	3	3	18	15	2	6	2	5	1	2	1	4	6	44	5	17	4	2	13	21	186
Europski jahači konj		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Finski toplokrvnjak		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Francuski kasač		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	
Freiberger		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Frizijac		3	0	0	4	0	5	3	2	1	2	1	0	4	0	0	0	3	1	3	0	35	
Furioso - North Star		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
Gidran		29	0	0	6	1	2	7	0	0	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	0	55	
Hafinger		7	3	2	5	5	3	4	10	2	3	13	4	1	5	2	0	9	1	2	1	6	88
Hafinger (B knjiga)		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	7
Hanoveranac		1	1	0	6	1	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	2	0	0	0	2	19
Highland Pony		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

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
Hladnokrvnjaci	23	10	0	16	3	62	6	8	46	1	18	7	33	12	9	3	4	14	6	14	29	324
Holsteiner	6	0	1	17	5	8	4	3	1	2	6	0	1	0	2	0	2	0	1	0	14	73
Hrvatski hladnokrvnjak	110	144	3	33	50	113	52	100	280	8	82	44	82	148	20	8	31	41	15	49	88	1,501
Hrvatski jahači pony	0	1	0	1	3	1	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	2	1	1	4	20
Hrvatski kasač	19	0	0	11	7	0	7	8	0	2	7	1	3	2	7	1	2	1	4	2	15	99
Hrvatski posavac	67	28	0	24	2	58	10	11	46	0	22	22	7	406	16	7	8	7	14	28	133	916
Hrvatski športski konj	24	8	0	57	32	12	31	10	8	17	31	3	5	3	14	3	25	6	31	7	25	352
Hrvatski teški konj	7	6	0	0	0	3	5	2	6	0	6	0	2	5	7	0	3	1	1	0	4	58
Hrvatski toplokrvnjak	35	5	1	34	39	10	38	10	3	15	18	6	10	14	14	3	22	6	8	3	28	322
Islandski konj	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	6
Kisberi	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	30	15	27	21	30	11	18	5	27	14	42	24	31	18	87	31	24	6	15	7	30	513
KWPN	4	2	0	13	3	1	2	5	0	1	4	0	1	0	1	1	1	0	1	1	7	48
Lewitzer	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Lipicanac	18	181	2	36	9	8	20	15	7	9	177	40	3	13	12	5	28	8	205	4	26	826
Lipicanac - B knjiga	2	23	1	1	1	0	4	0	0	1	9	1	0	3	2	0	7	1	21	1	2	80
Lusitano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ljutomerski kasač	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Mađarski hladnokrvnjak	0	2	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10
Mađarski kasač	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Mađarski sportski konj	1	0	0	3	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	4	17
Mađarski toplokrvnjak	0	0	0	5	4	0	1	1	0	6	0	0	1	0	2	0	3	2	1	1	2	29
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Međimurski konj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	23

Pasmina 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	
Murgese	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
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 jahaci 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	1	0	0	1	0	3	0	0	0	7	1	0	0	1	0	2	1	9	0	0	26
Njemački jahaci konj	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Njemački jahaci poni	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Njemački kasač	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Njemački sportski konj	2	0	0	6	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Njemački toplokrvnjak	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Oldenburg	2	0	0	6	0	0	1	1	1	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	21
Oldenburger Springpferd	2	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	11
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	10	1	0	10	1	1	3	1	0	1	5	1	1	3	4	0	1	4	1	4	9	61
Percheron	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Pintabian	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Poljski ardenac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Poljski hladnokrvnjak	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1	10
Poni	52	23	16	50	65	47	36	39	26	25	54	17	26	53	39	19	41	23	30	20	96	797
Quarter Horse	10	0	1	20	4	4	1	3	3	1	4	0	2	4	2	0	0	3	0	2	15	79
Rheinlander	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
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	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	10
Selle Français	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	9
Shagya-Arap	4	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	5	18
Shetland Pony	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	6
Shire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

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
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
Slovenski kasač	5	1	0	0	1	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	15
Slovenski toplokrvnjak	1	0	0	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	10
Švedski kasač	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Švedski toplokrvnjak	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Švicarski toplokrvnjak	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Talijanski kasač	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	9
Talijanski toplokrvnjak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tinker	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Toplokrvnjaci	105	75	29	120	241	104	88	73	25	43	205	33	66	66	109	39	88	58	120	30	176	1.893
Trakener	1	6	0	4	23	0	3	0	0	1	3	2	0	1	1	0	1	0	2	0	7	55
Velški polukrvnjak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Vestfalski jahaći konj	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Welsh Poni	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4
Westfalen	0	0	0	5	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11
Württembergger	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zangersheide	3	0	0	7	1	0	2	1	0	0	4	1	0	0	2	0	0	2	1	1	7	32
Zwaar Warmbloed	1	0	0	0	0	0	0	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	1	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-Međimurska, OB-Osječko-baranjska, PS-Požeško-slavonska, PG-Primorsko-goranska, SM-Sisačko-moslavačka, SD-Splitsko-dalmatinska, ŠK-Šibensko-kninska, VŽ-Varaždinska, VP-Virovitičko-podravka, VS-Vukovarsko-srijemska, ZD-Zadarska, ZG-Zagrebačka

Tablica 35. Broj posjednika magaraca prema pasmini i županiji / Number of donkey keepers by breed and county

Pasmine magaraca breeds	Županija / County																				Ukupno	
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KK	KZ	LS	MB	OB	PS	PG	SM	SD	ŠK	VŽ	VP	VS	ZD	ZG	Total
Istarski magarac / Istrian Donkey	6	2	8	0	109	6	1	0	8	3	1	1	10	3	20	16	3	1	1	10	5	214
Primorsko-dinarski magarac / Littoral Dinaric Donkey	52	16	37	19	34	61	14	15	68	5	40	16	25	61	189	136	20	21	13	152	47	1.041
Sjeverno-jadranski magarac / North Adriatic Donkey	0	0	0	0	22	2	0	0	6	1	0	0	15	0	1	2	1	0	1	0	0	51
Magarci / Donkeys	14	7	13	11	58	23	6	5	27	4	19	2	35	17	58	70	10	6	3	35	15	438
Mali mediteranski magarac / Small Mediterranean Donkey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mađarski magarac / Hungarian Donkey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

Tablica 36. Broj posjednika bastarda i zebri prema županiji / Number of hybrid and zebra keepers per county

Bastardi i zebre Hybrids and zebras	Županija / County																			Ukupno Total	
	BB	BP	DN	GZ	IS	KA	KK	KZ	LS	MB	OB	PS	PG	SM	SD	ŠK	VŽ	VP	VS		ZD
Mazge / Hinnies	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	2	0
Mule / Mules	0	0	3	2	1	0	0	0	2	0	0	0	4	0	5	3	2	0	0	1	0
Zebre / Zebras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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-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

7.2. KRETANJE BROJNOG STANJA KOPITARA / TREND IN EQUIDAE POPULATION SIZE

Tablica 37. Broj registriranih kopitara prema pasmini i godini / Number of registered equines by breed and year

Pasmina Breed	2000.	2002.	2004.	2006.	2008.	2010.	2012.	2014.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
KONJI (Horses)																	
Akhal-Teké	11	18	14	17	25	30	29	25	32	30	31	30	30	27	28	28	27
Alkarski konj	0	0	0	6	10	12	19	14	17	18	17	25	29	34	36	39	41
Američki quarter konj	0	0	0	1	18	57	62	45	75	82	86	89	96	108	120	0	0
Američki kasač	0	0	0	0	0	2	3	2	2	4	3	3	2	2	1	2	2
Austrijski kasač	0	0	0	0	0	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Austrijski minijaturni konj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Andaluzijac	0	0	0	0	0	3	5	6	7	7	7	8	9	10	10	11	15
Angloarap	0	0	13	16	20	23	26	25	28	27	25	26	24	24	25	23	25

Pasmina Breed	2000.	2002.	2004.	2006.	2008.	2010.	2012.	2014.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Anglo europski konj	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	11	19	27	42	50	54	57
Apaluza	0	0	0	11	16	22	21	21	20	22	25	24	27	31	28	33	35
Araber	0	0	0	33	48	71	100	79	79	82	82	81	81	83	87	88	87
Arapski konj	140	151	242	284	359	433	448	409	445	444	419	434	438	428	424	421	426
Ardenac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12	15	11
Arapski punokrvnjak	0	0	0	32	51	82	117	123	147	157	169	185	195	201	220	226	239
Austrijski toplokrvnjak	0	0	0	1	2	3	4	1	1	1	2	2	2	1	1	3	4
Auxois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2
Bayer	0	0	0	0	0	0	1	4	5	6	6	7	6	6	6	4	4
Belgijski hladnokrvnjak	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Belgijski sportski konj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2
Belgijski toplokrvnjak	0	0	0	1	2	2	2	8	9	11	13	14	15	18	19	21	28
Bosansko brdski konj	0	0	0	0	0	13	19	29	24	23	23	24	24	15	15	18	18
Caballo de Deporte Espanol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Comtois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Češki sportski poni	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Češki toplokrvnjak	0	0	0	1	3	3	3	1	3	3	2	2	2	2	3	2	2
Danski toplokrvnjak	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Engleski punokrvnjak	118	100	149	240	305	394	455	355	344	354	358	376	408	435	448	462	474
Europski jahači konj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Finski toplokrvnjak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Francuski kasač	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2
Freiberger	0	0	0	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	44	44	48
Furioso North Star	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
Gidran	0	0	12	15	13	30	62	53	73	81	85	95	97	101	113	130	134

Pasmina Breed	2000.	2002.	2004.	2006.	2008.	2010.	2012.	2014.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Haflinger	0	0	4	20	49	100	125	132	142	140	135	131	128	127	127	133	126
Haflinger (B knjiga)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Hanoveranac	19	6	8	20	27	40	41	25	30	32	33	33	31	32	35	35	36
Highland Pony	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
Hladnokrvnjaci	0	0	0	0	0	0	105	436	600	645	700	674	630	616	603	621	609
Holštajn	100	140	152	178	156	160	153	109	111	111	117	117	119	117	105	111	114
Hrvatski hladnokrvnjak	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	10.929	11.883	12.810
Hrvatski jahači poni	38	101	118	115	95	118	149	26	19	27	31	30	31	26	25	25	25
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	8.044	8.701	9.974
Hrvatski športski konj	0	0	0	0	0	370	446	459	572	615	654	683	721	755	771	818	840
Hrvatski teški konj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	107	154
Hrvatski toplokrvnjak	335	517	474	493	575	622	634	443	477	484	468	464	454	482	495	490	510
Islandski konj	0	0	0	0	0	10	12	11	15	15	13	14	16	15	14	12	12
Hrvatski kasač	161	161	239	289	332	381	369	224	238	229	205	213	211	214	223	220	210
Kisberi	0	0	0	1	1	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4
Konik	0	0	0	0	0	0	0	0	42	42	42	42	41	41	41	41	41
Križanci	0	0	101	221	307	526	502	542	731	789	799	790	767	180	766	767	780
KWPN	0	0	0	2	2	2	8	14	19	25	32	32	42	59	65	70	88
Lewitzer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	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	2.243	2.217	2.297
Lipicanac B knjiga	124	173	115	86	88	116	142	121	119	118	109	108	116	117	119	113	115
Lusitano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ljutomerski kasač	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2
Mađarski kasač	0	0	0	0	0	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
Mađarski hladnokrvnjak	0	0	4	6	6	7	9	11	10	11	18	21	19	20	20	22	21
Mađarski sportski konj	0	0	0	0	0	1	1	1	3	6	9	11	12	14	16	17	19
Mađarski toplokrvnjak	0	0	20	37	44	54	56	49	53	46	48	49	48	49	44	42	40

Pasmina Breed	2000.	2002.	2004.	2006.	2008.	2010.	2012.	2014.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Malopolski	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mecklenburger	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Međimurski konj	52	30	44	46	37	57	66	45	50	42	37	34	35	36	39	47	54
Murgese	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2
New Forest Pony	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Njemački kasač	0	0	0	0	0	11	11	12	12	12	8	10	9	8	8	10	10
Nizozemski kasač	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	6	6	7	7	6	6	6
Nizozemski jahaći konj	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nonius	0	0	0	0	0	8	15	16	22	24	27	27	32	36	38	35	36
Njemački jahaći konj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2
Njemački jahaći poni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Njemački sportski konj	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	6	6	6	8	10
Njemački toplokrvjak	0	0	0	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2
Orlov kasač	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Oldenburg	0	0	7	9	12	15	16	16	21	22	21	21	23	23	22	24	27
Oldenburg Springferd	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	6	9	11	13	15
Paint konj	0	0	0	0	15	47	66	59	67	71	75	79	86	89	88	92	104
Peršeron	0	0	0	1	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	6
Pintabian	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Poljski ardenac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Poljski hladnokrvjak	0	0	0	1	28	26	26	18	19	24	23	23	23	24	20	20	21
Poni	31	61	226	371	527	799	781	812	1.027	1.153	1.191	1.251	1.271	1.359	1.376	1.444	1.471
Quarter Horse	0	0	0	1	18	57	62	45	75	82	86	89	96	108	120	127	152
Rheinlander	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Sachen-Anhaltiner	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sele Franse	0	0	1	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	7	8	10
Sella Italiano	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	4	6	11	12	12	11
Shagya Arap	21	20	32	25	23	17	20	13	26	26	24	24	25	25	24	25	24

Pasmina Breed	2000.	2002.	2004.	2006.	2008.	2010.	2012.	2014.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Shire	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	1	1	1	1	1
Slovački sportski poni	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Slovački toplokrvnjak	0	0	1	1	1	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	1	1
Slovenski toplokrvnjak	0	0	0	0	0	1	2	5	5	7	8	8	7	7	8	8	10
Slovenski kasač	0	0	0	0	0	11	10	11	12	12	11	10	14	16	17	17	18
Šetland poni	0	0	0	0	0	3	11	7	6	5	5	5	4	4	3	4	6
Španjolski sportski konj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Švicarski toplokrvnjak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	3
Švedski toplokrvnjak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Švedski kasač	0	0	0	0	0	4	5	2	2	2	2	5	5	5	4	8	8
Talijanski kasač	0	0	0	0	0	8	9	11	12	17	14	13	13	13	11	12	13
Talijanski toplokrvnjak	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tinker	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1
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	3.076	3.078	3.139
Trakener	96	69	101	113	114	139	159	96	104	102	101	101	96	95	94	96	106
Veliški polokrvnjak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Vestfalski jahači konj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Veliš poni	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	5
Vestfalac	5	3	4	5	6	8	12	8	9	11	12	11	13	12	11	12	12

Pasmina Breed	2000.	2002.	2004.	2006.	2008.	2010.	2012.	2014.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Wiekopol	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0
Württemberger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Zangersheide	0	0	0	6	6	6	6	9	13	15	16	17	23	29	34	54	68
Zwaar Warmbloed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Zweibrücker	0	0	0	0	1	3	3	2	2	1	1	1	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	737	830	928
Istarski magarci	0	0	0	0	0	0	0	188	490	548	600	677	758	863	979	1.049	1.163
Mađarski magarac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Mali mediteranski magarac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Primorsko dinarski magarci	0	0	0	0	0	0	0	0	2.091	2.439	2.721	2.962	3.296	3.684	4.219	4.681	5.131
Sjeverno-jadranski magarci	0	0	0	0	0	0	0	0	96	106	124	123	124	133	143	153	167
BASTARDI (Hybrids)																	
Mazga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	5	8	15	17
Mule	0	0	0	0	0	1	2	6	15	18	22	24	25	25	23	28	30
Zebre	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4

Izvor / Source: MP

Tablica 38. Broj oždrebljene ždrebadi prema pasmini / Number of newborn foals per breed

	AL	AP	AR	AK	OX	XX	GID	HAF	HAN	HL	HH	HJP	HK	HP	HŠK	HTK	HT	KR	KPWN	LIP	LIP-B	MH	MK	NON	PH	P	QH	SA	T	TR	ZS	UK
2023.	5	0	3	18	12	20	17	7	0	11	1.701	1	12	1.466	57	27	18	20	3	126	11	0	6	1	1	37	3	0	68	3	12	3.666
2024.	4	0	2	15	9	14	8	3	0	8	1.527	0	10	1.675	52	45	33	11	5	134	4	0	9	1	8	25	7	0	65	7	2	3.683

Izvor / Source: MP i HAPIH

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

Tablica 39. Broj opuljene puladi prema pasmini / Number of newborn donkeys per breed

	IM	PD	SJ	MAG	UK
2023.	137	543	7	39	726
2024.	156	543	8	51	758

Izvor / Source: MP

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

Pasmina 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
Akhal-teke	1	0	0	1	1	0	0	0	4	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	5	27
Alkar	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	41
Američki kasač	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Andaluzijac	0	0	0	1	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	15
Anglo europski konj	4	0	0	6	20	2	3	7	1	0	2	1	0	1	1	0	3	0	2	0	4	57
Angloarap	0	2	0	2	2	1	1	0	0	1	1	0	1	5	2	0	0	0	0	0	7	25
Appaloosa	0	0	0	4	2	1	0	2	0	2	2	1	0	0	2	0	6	2	0	0	11	35
Araber	20	0	1	1	4	3	6	2	2	0	6	0	1	12	4	6	0	7	4	0	8	87
Arapski konj	49	9	1	16	36	5	2	8	7	5	12	3	47	134	16	14	2	19	2	1	38	426
Arapski punokrvnjak	19	1	0	11	16	1	3	4	11	0	46	15	17	42	6	4	0	31	1	0	11	239
Ardenac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	11
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 minijaturni konj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Austrijski toplokrvnjak	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Auxois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Bayer	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Belgijski sportski konj	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Belgijski toplokrvnjak	0	1	0	13	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	2	0	0	4	28
Bosansko brdska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	1	18
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
Comtois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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 toplokrvnjak	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1

Pasmina 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
Engleski punokrvnjak	20	4	6	56	18	3	6	3	6	2	1	1	4	20	110	25	59	4	5	25	96	474
Europski jahači konj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Finski toplokrvnjak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Francuski kasač	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Freiberger	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Frizijac	2	0	0	5	1	6	4	2	1	3	2	0	4	0	0	0	5	2	3	0	8	48
Furišo - North Star	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Gidran	90	0	0	3	2	2	13	0	0	5	1	0	0	0	7	2	1	0	0	0	8	134
Haflinger	14	4	2	7	4	6	9	15	3	5	13	7	1	8	2	0	11	1	2	1	11	126
Haflinger (B knjiga)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	9
Hanoveranac	2	1	0	12	1	0	0	0	0	2	3	1	0	0	1	0	9	0	0	0	4	36
Highland Pony	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Hladnokrvnjaci	41	50	0	15	4	137	6	11	92	1	22	12	50	24	10	4	5	38	8	15	64	609
Holsteiner	20	0	1	27	8	11	5	2	1	2	11	0	1	0	1	0	3	0	1	0	20	114
Hrvatski hladnokrvnjak	677	1.164	8	63	452	708	275	395	2.975	11	498	180	1.622	2.034	111	90	84	288	51	443	681	12.810
Hrvatski jahači pony	0	1	0	1	3	1	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	5	1	2	5	25
Hrvatski kasač	33	0	0	13	8	0	18	44	0	3	9	20	4	2	6	1	3	1	7	4	34	210
Hrvatski posavac	399	289	0	125	2	477	32	27	451	0	133	139	11	6.038	76	95	10	39	70	305	1.256	9.974
Hrvatski športski konj	113	13	0	125	41	18	56	22	31	73	86	5	4	4	16	16	49	14	81	11	62	840
Hrvatski teški konj	24	12	0	0	0	5	7	3	51	0	16	0	4	7	13	0	4	1	3	0	4	154
Hrvatski toplokrvnjak	53	7	1	27	70	25	55	14	23	18	23	9	17	32	25	3	27	11	8	8	54	510
Islandski konj	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	12
Kisberni	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	42	20	69	12	39	15	27	5	54	18	56	31	51	31	153	48	29	7	19	7	47	780
KWPN	7	3	0	13	6	0	1	4	0	1	30	0	1	0	1	1	5	0	4	1	10	88
Lewitzer	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Lipicanac	48	532	17	28	11	11	47	19	12	10	608	159	3	55	16	5	75	14	561	9	57	2.297
Lipicanac - B knjiga	3	46	1	2	1	0	3	0	0	1	13	2	0	3	2	0	7	1	28	1	1	115
Lusitano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Pasmina 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
Ljutomerski kasač	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Mađarski hladnokrvnjak	0	7	0	0	0	0	0	0	2	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	21
Mađarski kasač	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Mađarski sportski konj	1	0	0	5	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	4
Mađarski toplokrvjak	1	0	0	7	6	0	3	1	0	7	0	0	0	0	2	0	4	5	1	2	40
Malopolski	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mecklenburger	0	0	0	1	0	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	42	0	0	0	1	0	0	9	0	0	2	54
Murgese	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
New Forest Pony	0	0	0	1	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	1
Nizozemski kasač	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6
Nonius	0	1	0	0	1	0	6	0	0	0	11	1	0	0	1	0	2	2	11	0	36
Njemački jahaći konj	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Njemački jahaći poni	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Njemački kasač	5	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Njemački sportski konj	2	0	0	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Njemački toplokrvjak	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Oldenburg	4	0	0	9	0	0	2	1	1	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	3	27
Oldenburger Springfied	2	0	0	6	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	15
Orlov Kasač	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Paint Horse	9	1	0	9	2	10	10	0	0	1	11	2	2	6	6	0	2	12	1	4	104
Percheron	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Pintabian	0	0	0	0	1	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	1
Pojjski hladnokrvnjak	1	5	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	1	21
Poni	91	41	29	61	113	97	73	78	48	42	101	30	45	120	77	32	66	31	75	40	1.471
Quarter Horse	15	0	1	17	7	8	1	4	4	0	6	1	3	20	3	0	3	9	0	4	46
Rheinlander	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Sachsen-Anhaltiner	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Pasmna 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	
Sella Italiano	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	1	11	
Selle Français	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	3	10
Shagya-Arap	4	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	0	0	6	24	
Shetland Pony	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	6	
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 toplokrvnjak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Slovenski kasač	5	1	0	0	1	0	0	2	0	2	1	3	0	0	0	0	1	0	1	0	1	18	
Slovenski toplokrvnjak	1	0	0	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	10	
Švedski kasač	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	
Švedski toplokrvnjak	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Švicarski toplokrvnjak	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Talijanski kasač	2	0	0	1	2	0	1	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	0	0	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	1	
Tinker	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Toplokrvnjaci	167	111	53	106	455	248	135	115	54	83	309	51	103	111	214	61	121	98	161	55	328	3.139	
Trakener	3	13	0	3	51	0	4	0	0	8	4	3	0	1	1	0	1	0	3	0	11	106	
Velški polukrvnjak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
Vestfalski jahaći konj	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Welsh Ponii	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	5	
Westfalen	0	0	0	5	1	0	0	0	0	2	1	0	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	
Zangersheide	4	0	0	14	1	0	2	0	0	0	5	2	0	0	3	0	2	27	0	1	7	68	
Zwaar Warmbloed	1	0	0	0	0	0	0	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	1	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, MĐ-Medimurska, OB-Osječko-baranjska, PS-Požaško-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 41. 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	MĐ	OB	PS	PG	SM	SD	ŠK	VŽ	VP	VS	ZD		ZG
Istarski magarac / Istrian Donkey	41	10	53	0	723	27	1	0	36	11	0	2	43	24	33	89	30	5	1	29	5	1.163
Primorsko dinarski magarac / Littoral DinaricDonkey	455	109	171	36	100	346	63	61	369	11	183	59	66	289	731	774	107	132	58	740	271	5.131
Sjeverno-jadranski magarac / North Adriatic Donkey	0	0	0	0	81	4	0	0	35	1	0	0	32	0	1	10	2	0	1	0	0	167
Magarci / Donkeys	30	11	43	10	114	40	8	14	89	6	27	4	59	53	98	164	25	11	8	85	29	928
Mali mediteranski magarac / Small Mediterranean Donkey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Mađarski magarac / Hungarian Donkey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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-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 42. Broj registriranih bastarda i zebri prema županiji / Number of hybrids and zebras per county

Bastardi i zebre Bastards and zebras	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
Mazga / Hinnies	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	10	0	17
Mula / Mules	0	0	5	1	1	0	0	0	2	0	0	0	4	1	9	3	2	0	0	2	0	30
Zebra / Zebras	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, MD-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 43. Broj registriranih konja prema kategoriji / Number of horses per category

Pasmina 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. 2 yr fillies	Ženska omad - 1 god. Yearling fillies	Muška zdrebad Female foals	Ženska zdrebad Female foals	Ukupno Total
Akhal-teke	3	4	3	6	9	1	1	0	0	0	0	27
Alkar	0	6	8	9	9	1	2	1	3	1	1	41
Američki kasač	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Andaluzijac	1	6	4	2	2	0	0	0	0	0	0	15
Anglo europski konj	5	15	5	12	19	1	0	0	0	0	0	57
Angloarap	3	8	1	5	8	0	0	0	0	0	0	25
Appaloosa	2	6	2	6	12	0	3	4	0	0	0	35
Araber	2	15	11	25	21	3	3	5	0	2	0	87
Arapski konj	42	92	51	107	84	7	6	10	12	8	7	426
Arapski punokrvnjak	37	36	12	64	51	6	4	13	7	5	4	239
Ardenac	0	8	0	0	2	0	0	1	0	0	0	11
Austrijski kasač	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3
Austrijski minijturni konj	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Austrijski toplokrvnjak	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
Auxois	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Bayer	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4
Belgijski sportski konj	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Belgijski toplokrvnjak	1	2	9	4	11	0	0	1	0	0	0	28

Pasmina 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. 2 yr fillies	Ženska omad - 1 god. Yearling fillies	Muška ždrebad Female foals	Ženska ždrebad Female foals	Ukupno Total
Bosansko brdska	2	3	1	4	8	0	0	0	0	0	0	18
Caballo de Deporte Español	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Comtois	0	0	0	0	1	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	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Danski toplokrvnjak	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Engleski punokrvnjak	42	87	47	135	107	12	8	12	10	7	7	474
Europski jahači konj	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Finski toplokrvnjak	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Francuski kasač	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Freiberger	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Frizijac	0	13	2	10	21	1	0	1	0	0	0	48
Furioso - North Star	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
Gidran	11	8	18	38	26	4	6	5	10	2	6	134
Haffinger	5	20	12	39	38	0	2	5	2	1	2	126
Haffinger (B knjiga)	1	0	0	6	1	0	0	0	0	0	1	9
Hanoveranac	3	5	2	10	12	0	1	2	1	0	0	36
Highland Pony	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Hladnokrvnjaci	1	219	69	52	232	5	5	15	3	7	1	609
Holsteiner	15	13	20	38	25	0	3	0	0	0	0	114
Hrvatski hladnokrvnjak	534	819	9	4,694	1,777	468	816	938	1,228	701	826	12,810
Hrvatski jahači pony	0	5	4	3	12	0	0	0	1	0	0	25
Hrvatski kasač	8	50	33	45	44	2	7	7	4	7	3	210
Hrvatski posavac	262	294	4	3,592	1,233	261	598	1,015	1,040	808	867	9,974

Pasmina 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. 2 yr fillies	Ženska omad - 1 god. Yearling fillies	Muška ždrebad Female foals	Ženska ždrebad Female foals	Ukupno Total
Hrvatski športski konj	49	214	47	155	216	31	33	18	25	22	30	840
Hrvatski teški konj	0	2	0	21	27	14	28	5	12	26	19	154
Hrvatski toplokrvjak	20	94	60	126	135	9	10	9	14	17	16	510
Islandski konj	1	1	1	6	3	0	0	0	0	0	0	12
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	5	193	98	107	319	15	15	10	7	9	2	780
KWPN	1	7	16	22	28	2	1	4	2	3	2	88
Lewitzer	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Lipicanac	82	595	73	617	503	62	76	82	73	67	67	2.297
Lipicanac - B knjiga	0	32	3	27	28	6	8	4	3	3	1	115
Lusitano	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ljutomerski kasač	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Mađarski hladnokrvjak	6	8	0	3	4	0	0	0	0	0	0	21
Mađarski kasač	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3
Mađarski sportski konj	2	2	6	0	9	0	0	0	0	0	0	19
Mađarski toplokrvjak	1	0	9	19	11	0	0	0	0	0	0	40
Malopolski	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mecklenburger	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Međimurski konj	3	2	0	21	10	0	2	3	4	2	7	54
Murgese	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
New Forest Pony	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Nizozemski jahači konj	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

Pasmina 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. 2 yr fillies	Ženska omad - 1 god. Yearling fillies	Muška ždrebad Female foals	Ženska ždrebad Female foals	Ukupno Total
Nizozemski kasač	1	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6
Nonius	3	9	2	7	10	1	1	2	0	0	1	36
Njemački jahači konj	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Njemački jahači poni	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Njemački kasač	2	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	10
Njemački sportski konj	1	0	2	3	4	0	0	0	0	0	0	10
Njemački toplokrvjak	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Oldenburg	2	1	7	9	8	0	0	0	0	0	0	27
Oldenburger Springfied	0	0	4	6	5	0	0	0	0	0	0	15
Orlov Kasač	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Paint Horse	8	16	14	26	26	0	2	3	1	5	3	104
Percheron	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6
Pintabian	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Poljski ardenac	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Poljski hladnokrvjak	4	9	0	0	8	0	0	0	0	0	0	21
Poni	36	455	87	211	564	21	19	32	21	13	12	1.471
Quarter Horse	11	23	18	48	35	2	4	1	3	5	2	152
Rheinlander	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3
Sachsen-Anhaltiner	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sella Italiano	0	2	1	3	5	0	0	0	0	0	0	11
Selle Français	1	3	1	3	2	0	0	0	0	0	0	10
Shagya-Arap	1	2	2	9	10	0	0	0	0	0	0	24
Shetland Pony	1	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	6

Pasmina 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. 2 yr fillies	Ženska omad - 1 god. Yearling fillies	Muška ždrebad Female foals	Ženska ždrebad Female foals	Ukupno Total
Shire	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Slovački sportski pony	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Slovački toplokrvniak	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Slovenski kasač	2	1	2	11	2	0	0	0	0	0	0	18
Slovenski toplokrvniak	0	1	3	2	4	0	0	0	0	0	0	10
Švedski kasač	1	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	8
Švedski toplokrvniak	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Švicarski toplokrvniak	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Talijanski kasač	0	1	2	4	6	0	0	0	0	0	0	13
Talijanski toplokrvniak	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Tinker	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Toplokrvnjaci	21	651	554	452	1.186	48	50	67	45	39	26	3.139
Trakener	6	24	10	35	19	0	3	0	2	4	3	106
Veiški polukrvniak	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Vestfalski jahači konj	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
Welsh Poni	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	5
Westfalen	1	0	4	5	2	0	0	0	0	0	0	12
Württemberg	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Zangersheide	2	10	5	12	11	3	10	2	11	0	2	68
Zwaar Warmblood	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Zweibucker	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

Izvor / Source: MP i HAPH

Tablica 44. 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 jedenogodišnja Yearling colt	Muška omad- jedenogodišnja Yearling colt	Ženska omad - dvogodišnja 2yo colt	Ženska omad jedenogodišnja Yearling colt	Muška pulad Male foals	Ženska pulad Female foals	Ukupno Total
Istarski magarac / Istrian Donkey	81	86	2	405	168	37	45	93	90	78	78	78	1.163
Magarci / Donkeys	12	263	49	113	291	45	35	30	39	35	35	16	928
Mali mediteranski magarac / Small Mediterranean Donkey	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Primorsko dinarski magarac / Littoral Dinaric Donkey	471	813	11	1.435	643	263	289	319	344	257	286	286	5.131
Sjevernojadranski magarac / North Adriatic Donkey	19	23	2	59	29	4	8	7	8	4	4	4	167
Mađarski magarac / Hungarian Donkey	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	4

Izvor / Source: MP i HAPIH

Tablica 45. 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 jedenogodišnja Yearling colt	Ženska omad - dvogodišnja 2yo colt	Ženska omad jedenogodišnja Yearling colt	Muška ždrebad Male foals	Ženska ždrebad Female foals	Ukupno Total
Mazga / Hinnies	0	6	4	0	7	0	0	0	0	0	0	17
Mula / Mules	0	5	7	0	13	1	1	0	3	0	0	30
Zebra / Zebras	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	4

Izvor / Source: MP i HAPIH

7.5 CERTIFIKATI / CERTIFICATES

ICAR-ov certifikat kvalitete



ISO certifikat (hrv / eng)



ISAG certifikat kvalitete

ISAG 

Certificate of Participation

This is to certify that ISAG Institutional Member

Croatian Agency for Agriculture and Food, Department for Biotechnological Analyses, Mycotoxins and Pesticide Residues
Osijek, Osječko-baranjska county, Croatia

has participated in the

2022-2023 International Horse (*Equus caballus*) STR DNA Typing Comparison Test

with the following result:

Absolute genotyping accuracy rank: 1
Total number of participating labs: 100

Absolute genotyping Accuracy	
Rank	% Labs
1: 100% – 95%	86
2: 97.5% – 95%	6
3: 94.9% – 90%	5
4: 89.9% – 80%	2
5: Below 80%	2

THE SCORING SYSTEM:
Based on the twelve (12) ISAG recommended Equine (*Equus caballus*) STR DNA Markers (AHT4, AHT5, ASB17, ASB2, ASB23, HWS2, HWS3, HWS6, HWS7, HTG10, HTG4, VHL20).

Absolute genotyping accuracy (Aga): (Nga - Gea) / Nga (as percentage)
considers the total number of discrepancies, that is genotyping errors and "blanks" (no genotype reported)

Nga: total number of expected genotypes (reference samples not included)
Gea: total number of genotype errors, including blanks


President: Dr. Clare Gill


Secretary: Dr. Sofia Mikko

ISAG is a scientific society that provides a forum for the exchange of information, methods and materials between members and for standardization of genotyping nomenclature. ISAG is not involved in the accreditation of service genotyping laboratories or institutions and ISAG does not regard participation in its Comparison Tests as indicating that a laboratory is internationally accredited. This certificate reflects the laboratory performance in the specific comparison test.

ISAG 

Certificate of Participation

This is to certify that ISAG Institutional Member

Croatian Agency for Agriculture and Food, Department for Biotechnological Analyses, Mycotoxins and Pesticide Residues
Osijek, Osječko-baranjska county, Croatia

has participated in the

2022-2023 International Bovine (*Bos taurus*) STR Typing Comparison Test

with the following result:

Absolute genotyping accuracy rank: 1
Total number of participating labs: 88

Absolute genotyping Accuracy	
Rank	% Labs
1: 100% – 95%	91
2: 97.5% – 95%	6.8
3: 94.9% – 90%	0
4: 89.9% – 80%	1.1
5: Below 80%	1.1

THE SCORING SYSTEM:
Based on the twelve (12) ISAG recommended Bovine STR DNA Markers (BM1518, BM1824, BM2113, ETH1, ETH10, ETH225, INRA23, SP5115, TGLA33, TGLA122, TGLA126, TGLA227).

Absolute genotyping accuracy (Aga): (Nga - Gea) / Nga (as percentage)
considers the total number of discrepancies, that is genotyping errors and "blanks" (no genotype reported)

Nga: total number of expected genotypes (reference samples not included)
Gea: total number of genotype errors, including blanks


President: Dr. Clare Gill


Secretary: Dr. Sofia Mikko

ISAG is a scientific society that provides a forum for the exchange of information, methods and materials between members and for standardization of genotyping nomenclature. ISAG is not involved in the accreditation of service genotyping laboratories or institutions and ISAG does not regard participation in its Comparison Tests as indicating that a laboratory is internationally accredited. This certificate reflects the laboratory performance in the specific comparison test.

8. 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
dr. sc. Franjo Poljak, dipl.ing.agr., franjo.poljak@hapih.hr
Davor Pašalić, dr. med. vet., davor.pasalic@hapih.hr
Vesna Tomše Đuranec, dr.med.vet., vesna.tomse.duranec@hapih.hr
Domagoj Tadić, dipl.ing.agr., domagoj.tadic@hapih.hr
Mario Šošić, dipl.ing.agr., mario.sosic@hapih.hr
Davorka Blažek, dipl. ing.agr., davorka.blazek@hapih.hr
Vatroslav Tissauer, dipl.ing.polj., 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**

Ulica kardinala Alojzija Stepinca 17
31000 Osijek
tel. +385 31 275 200
e-mail: hapih@hapih.hr

www.hapih.hr

