



**MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE**

MINISTRY OF AGRICULTURE

**GODIŠNJE IZVJEŠĆE  
O SUSTAVU OZNAČAVANJA I REGISTRACIJE OVACA I KOZA  
U REPUBLICI HRVATSKOJ ZA 2023. GODINU**

ANNUAL REPORT  
ON THE SYSTEM OF SHEEP AND GOATS IDENTIFICATION AND REGISTRATION  
IN THE REPUBLIC OF CROATIA FOR 2023

Zagreb, ožujak 2024.

## SUSTAV OBVEZNOG OZNAČAVANJA I REGISTRACIJE OVACA I KOZA

### THE SYSTEM OF UNIQUE IDENTIFICATION AND REGISTRATION OF SHEEP AND GOATS

Sustav obveznog označavanja i registracije ovaca i koza u Republici Hrvatskoj provodi se u skladu sa Zakonom o zdravlju životinja („Narodne novine“ broj 152/2022. i 154/2022.), Uredbom (EU) 2016/429 Europskog parlamenta i vijeća od 9. ožujka 2016. o prenosivim bolestima životinja te o izmjeni i stavljanju van snage određenih akata u području zdravlja životinja, Provedbenom Uredbom komisije (EU) 2021/520 od 24. ožujka 2021. o utvrđivanju pravila za primjenu Uredbe (EU) 2016/429 Europskog parlamenta i vijeća u pogledu sljedivosti određenih držanih kopnenih životinja i Delegiranom Uredbom komisije (EU) 2019/2035 od 28. lipnja 2019. o dopuni Uredbe (EU) 2016/429 Europskog parlamenta i vijeća, u pogledu pravila za objekte u kojima se drže kopnene životinje i valionice te u pogledu pravila o sljedivosti određenih držanih kopnenih životinja i jaja za valjenje. Navedeni propisi utvrđuju pravila jedinstvenog označavanja svih ovaca i koza u Republici Hrvatskoj, postupke registracije označene janjadi i jaradi, registracije premještanja te uspostavu jedinstvene baze podataka. Jedinstveni registar ovaca i koza je ažurna, računalno vođena evidencija iz koje su vidljivi podaci o rođenju, provedenom označavanju, uvozu, premještanju, uginuću, klanju i izvozu ovaca i koza.

Ovce i koze označavaju se s dva sredstva označavanja od kojih je jedno ušna markica s jedinstvenim životnim brojem, a drugo je elektronička oznaka (elektronička ušna markica ili bolus elektronički transponder) koja je kodirana s istim jedinstvenim životnim brojem ispisanim na ušnoj markici. Označavanje provode subjekti (posjednici) ovlašteni za označavanje ovaca i koza na svom objektu (gospodarstvu), veterinarske službe, ovlaštene veterinarske organizacije i Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu. Trenutno više od 2.800 subjekata (posjednika) ima mogućnost samostalnog označavanja ovaca i koza na svom objektu (gospodarstvu). Ovca odnosno koza mora biti označena do devet mjeseci starosti ili prije napuštanja objekta rođenja. Ukoliko ovca ili koza napušta objekt rođenja u dobi mlađoj od devet mjeseci i odlazi u klaonicu, dovoljno ju je označiti ušnom markicom.

Svaka ovca odnosno koza nakon označavanja se upisuje u Jedinstveni registar ovaca i koza pod svojim Jedinstvenim životnim brojem. Jedinstveni registar ovaca i koza kao računalna baza podataka o svim ovcama i kozama u Republici Hrvatskoj sadrži datum rođenja, spol i pasminu svake ovce i svake koze te podatke o njihovim subjektima (posjednicima) i objektima (gospodarstvima) na kojima su registrirane, kao i podatke o svakom premještanju ovaca i koza te njihovim izlučenjima. Iz registra je u svakom trenutku moguće za svaku životinju vidjeti njen put od rođenja odnosno uvoza do kraja života ili izvoza.

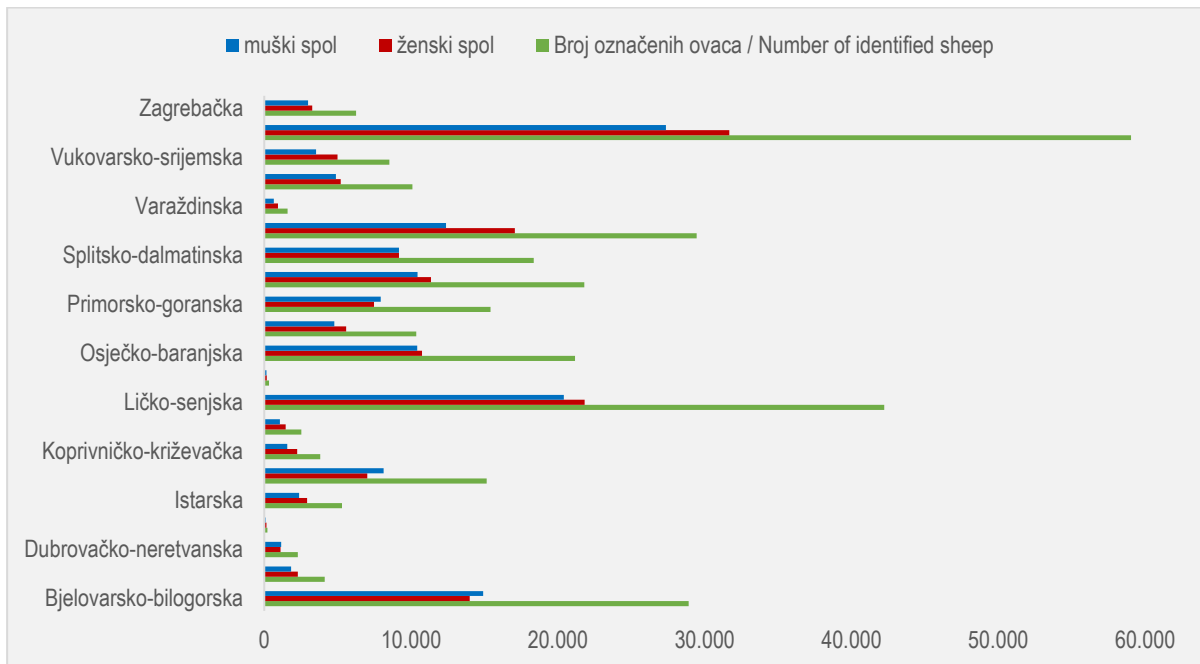
Premještanje ovaca i koza prijavljuje se ovlaštenim veterinarskim organizacijama na obrascu putnog lista za ovce odnosno koze koji sadrži podatke o trenutnom subjektu (posjedniku), podatke o novom subjektu (posjedniku) ili klaonici ukoliko životinje odlaze na klanje te popis svih životnih brojeva ovaca ili koza koje se premještaju. Premještanje podrazumijeva odlazak životinja na drugi objekt, odlazak na klanje, uginuće životinje, krađu ili gubitak ovaca ili koza, klanje životinja na objektu za osobne potrebe te izvoz ovaca ili koza. Podatke o premještanju ovlaštena veterinarska organizacija upisuje u Jedinstveni registar ovaca i koza.

Subjekti (posjednici) ovaca i koza na svom objektu (gospodarstvu) vode Registar ovaca i koza na gospodarstvu u koji upisuju podatke o svim rođenim i označenim ovcama i kozama kao i podatke o njihovim premještanjima i izlučenjima. Jednom godišnje, svaki subjekt (posjednik) dostavlja u Jedinstveni registar ovaca i koza godišnju dojavu brojnog stanja na svom objektu (gospodarstvu).



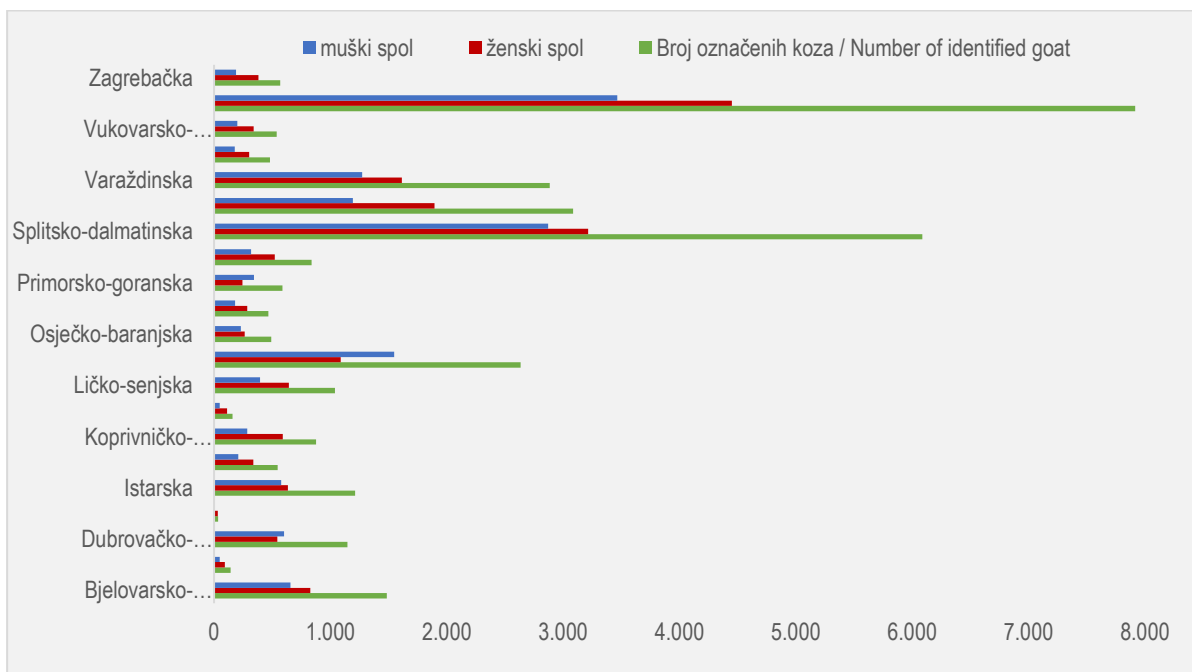
U nastavku su predstavljeni podaci upisani u Jedinstveni registar ovaca i koza tijekom 2023. godine, a koji su rezultat aktivnosti svih sudionika jedinstvenog sustava označavanja i registracije ovaca i koza.

Grafikon 1. Broj označenih i registriranih ovaca / The number of identified and registered sheep



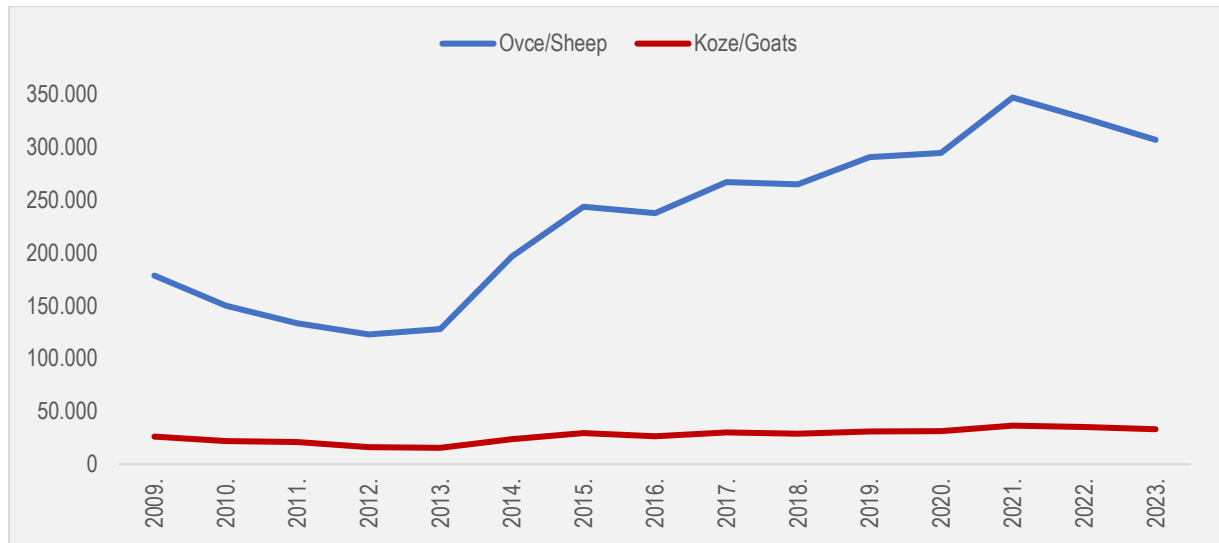
U 2023. godini označeno je i registrirano **306.973** ovce. Najviše označenih i registriranih ovaca je u Zadarskoj županiji. Od ukupnog broja označenih ovaca u 2023. godini 160.706 grla čini ženska populacija, a 146.267 grla muška populacija.

Grafikon 2. Broj označenih i registriranih koza / The number of identified and registered goats



Tijekom 2023. godine ukupno je označeno i registrirano **33.232** koze. Najviše označenih i registriranih koza je u Zadarskoj županiji. Od ukupnog broja označenih koza u 2023. godini 18.412 grlo čini žensku populaciju, a 14.820 grla je muška populacija.

**Grafikon 3. Broj označenih i registriranih ovaca i koza u razdoblju od 2009. do 2023. godine**  
*The number of indentified and registered sheep and goats in period from 2009. to 2023.*



**Tablica 1. Postotak registrirane janjadi i jaradi po županijama**  
*Percentage of registered sheep and goats by county*

Županija <i>County</i>	Broj ovaca i koza starijih od 1.godine <i>Number of sheep and goats over a 1 year</i>	Broj registrirane janjadi i jaradi <i>Numer of registered lambs and kids</i>	Postotak registrirane janjadi i jaradi <i>Percentage of registered lambs and kids</i>
Bjelovarsko-bilogorska	52.121	30.402	58,33
Brodsko-posavska	12.836	4.262	33,2
Dubrovačko-neretvanska	7.656	3.423	44,71
Grad Zagreb	1.893	261	13,79
Istarska	16.640	6.504	39,08
Karlovačka	27.442	15.706	57,23
Koprivničko-križevačka	12.046	4.691	38,94
Krapinsko-zagorska	6.558	2.679	40,85
Ličko-senjska	63.493	43.272	68,15
Međimurska	3.318	2.964	89,33
Osječko-baranjska	35.478	21.658	61,04
Požeško-slavonska	17.697	10.817	61,12
Primorsko-goranska	31.843	16.008	50,27
Sisačko-moslavačka	40.341	22.640	56,12
Splitsko-dalmatinska	51.411	24.447	47,55
Šibensko-kninska	47.052	32.539	69,15
Varaždinska	7.949	4.484	56,4
Virovitičko-podravaska	18.776	10.583	56,36
Vukovarsko-srijemska	16.920	9.072	53,61
Zadarska	88.081	66.970	76,03
Zagrebačka	17.431	6.823	36,14
<b>Ukupno / total</b>	<b>576.982</b>	<b>340.205</b>	<b>58,96</b>

Tablica 2. Izlučenja ovaca po vrstama i županijama / Number of culled sheep by county

Županija County	Klanje na objektu (gospodarstvu) Slaughter on the holding	Klanje u klaonici Slaughterhouse	Krada i gubitak Theft and lost	Uginuće Death
Broj životinja / Number of animals				
Bjelovarsko-bilogorska	6.701	17.074	498	4.460
Brodsko-posavska	3.530	12.493	68	662
Dubrovačko-neretvanska	2.176	9	27	24
Grad Zagreb	456	0	1	33
Istarska	4.396	689	321	259
Karlovačka	12.437	4.246	317	837
Koprivničko-križevačka	2.105	7.178	0	687
Krapinsko-zagorska	2.205	13	14	403
Ličko-senjska	32.448	7.324	1.070	1.340
Međimurska	315	852	0	39
Osječko-baranjska	13.765	2.796	978	4.053
Požeško-slavonska	7.175	1.492	511	1.270
Primorsko-goranska	7.693	2.389	7.378	204
Sisačko-moslavačka	11.131	6.934	833	3.378
Splitsko-dalmatinska	22.733	12.086	841	354
Šibensko-kninska	23.316	2.166	7.220	733
Varaždinska	1.181	192	1	280
Virovitičko-podravaska	5.661	3.012	274	1.329
Vukovarsko-srijemska	5.385	1.011	215	1.922
Zadarska	49.172	12.230	7.005	831
Zagrebačka	3.877	15.402	144	1.388
<b>Ukupno / Total</b>	<b>217.858</b>	<b>109.588</b>	<b>27.716</b>	<b>24.486</b>

Tablica 3. Izlučenja koza po vrstama i županijama / Number of culled goats by county

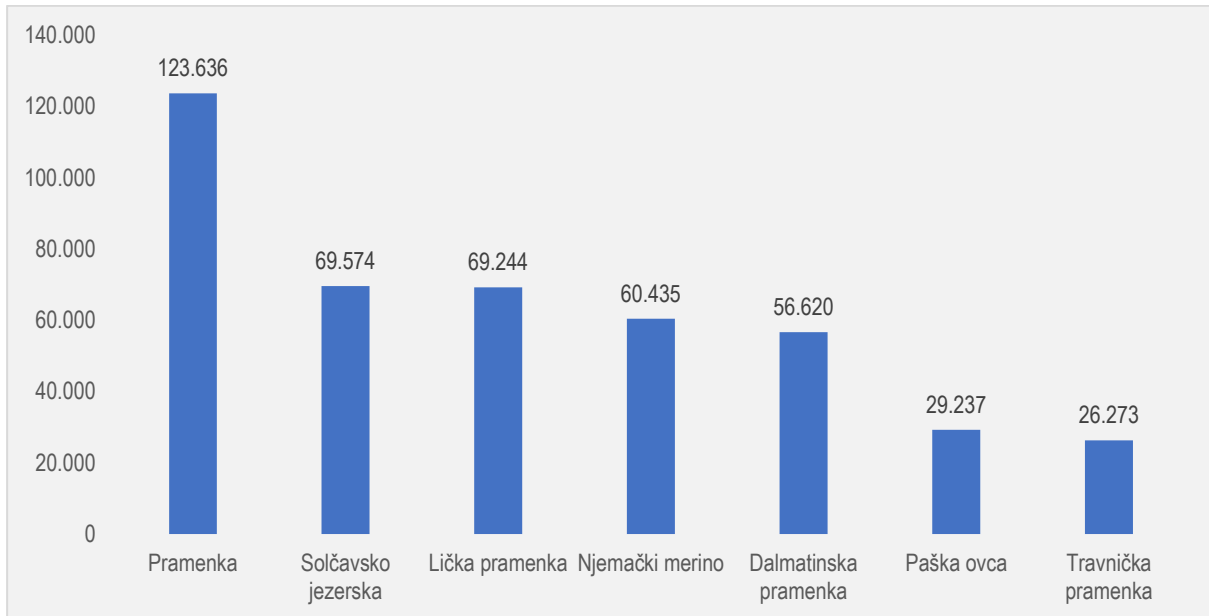
Županija County	Klanje na objektu (gospodarstvu) Slaughter on the holding	Klanje u klaonici Slaughterhouse	Krada i gubitak Theft and lost	Uginuće Death
Broj životinja / Number of animals				
Bjelovarsko-bilogorska	718	445	32	445
Brodsko-posavska	124	11	0	27
Dubrovačko-neretvanska	1.041	0	3	9
Grad Zagreb	59	0	0	26
Istarska	949	15	135	79
Karlovačka	420	13	6	89
Koprivničko-križevačka	417	87	0	332
Krapinsko-zagorska	175	0	0	45
Ličko-senjska	772	19	17	17
Međimurska	1.577	156	0	800
Osječko-baranjska	390	1	66	122
Požeško-slavonska	455	10	21	50
Primorsko-goranska	501	122	47	21
Sisačko-moslavačka	561	142	47	173
Splitsko-dalmatinska	6.171	578	323	112
Šibensko-kninska	2.863	23	1.102	267
Varaždinska	2.270	0	4	1.156
Virovitičko-podravaska	322	52	95	35
Vukovarsko-srijemska	288	7	13	81
Zadarska	6.960	134	996	203
Zagrebačka	565	59	2	218
<b>Ukupno / Total</b>	<b>27.598</b>	<b>1.874</b>	<b>2.909</b>	<b>4.307</b>

Tablica 4. **Ukupan broj subjekata (posjednika) i životinja upisanih u Jedinствeni registar ovaca i koza**  
*Total number of keepers and animals registered in Unique register of sheep and goats*

<b>Županija</b> <i>County</i>	<b>Broj subjekata (posjednika)</b> Number of keepers	<b>Ovce / Sheep</b>	<b>Broj subjekata (posjednika)</b> Number of keepers	<b>Koze / Goats</b>
Bjelovarsko-bilogorska	2.162	49.302	222	2.819
Brodsko-posavska	560	12.114	113	722
Dubrovačko-neretvanska	136	5.228	138	2.428
Grad Zagreb	76	1.422	82	471
Istarska	550	13.473	310	3.167
Karlovačka	1.348	26.033	205	1.409
Koprivničko-križevačka	721	10.391	107	1.655
Krapinsko-zagorska	606	5.917	139	641
Ličko-senjska	1.830	61.516	167	1.977
Međimurska	80	1.021	56	2.297
Osječko-baranjska	919	34.089	239	1.389
Požeško-slavonska	767	16.652	127	1.045
Primorsko-goranska	747	29.914	204	1.929
Sisačko-moslavačka	2.037	37.836	288	2.505
Splitsko-dalmatinska	743	39.001	527	12.410
Šibensko-kninska	901	41.314	416	5.738
Varaždinska	310	3.808	122	4.141
Virovitičko-podravska	749	17.642	164	1.134
Vukovarsko-srijemska	545	15.826	178	1.094
Zadarska	1.569	76.433	431	11.648
Zagrebačka	902	15.302	278	2.129
<b>Ukupno / Total</b>	<b>18.258</b>	<b>514.267</b>	<b>4.513</b>	<b>62.748</b>

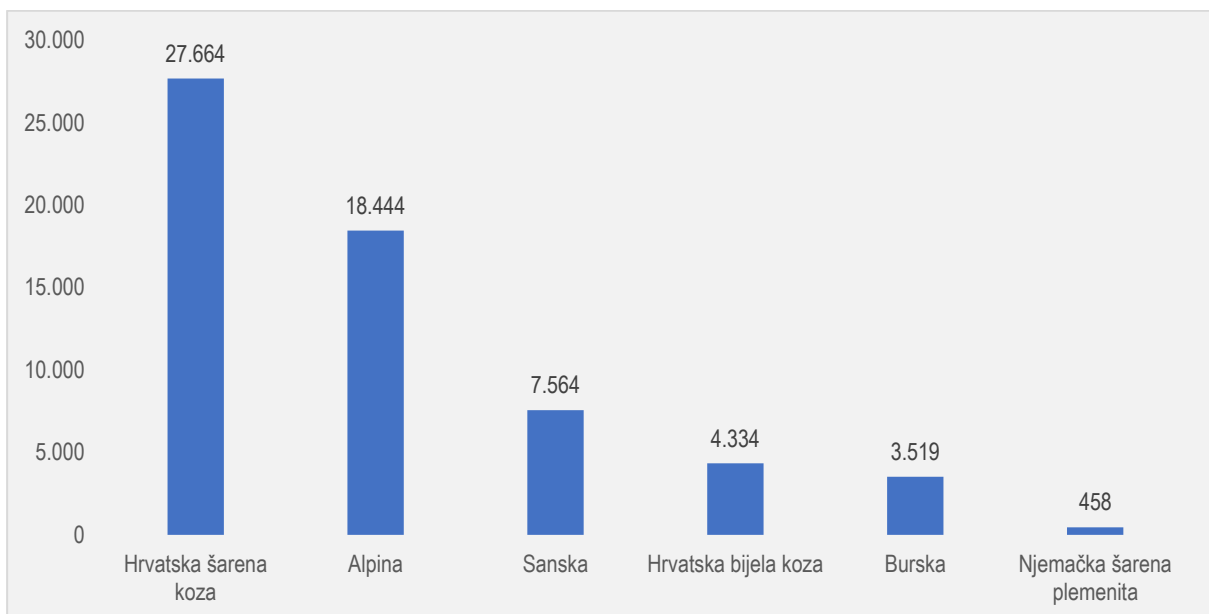
Podaci navedeni u tablici 4. odnose se na odrasle kategorije životinja starijih od godine dana upisanih u JROK.

**Grafikon 4. Pasminski sastav ovaca upisanih u Jedinstveni registar ovaca i koza**  
*Breed structure of sheep entered in the Unique Register of sheep and goats*



Prikazani podaci odnose se na životinje starije od godinu dana. Najzastupljenije pasmine su pramenka, solčavsko jezerska i lička pramenka, a zatim slijedi njemački merino i dalmatinska pramenka. Od ostalih pasmina ovaca u JROK su upisane i Comisana, Creska ovca, Krčka ovca, Romanovska, Suffolk, Turcana i ostale.

**Grafikon 5. Pasminski sastav koza upisanih u Jedinstveni registar ovaca i koza**  
*Breed structure of goats entered in the Unique Register of sheep and goats*



Podaci u grafikonu prikazuju pasminski sastav koza upisanih u JROK i odnose se na životinje starije od godinu dana.

Tablica 5. Pregled pasminskog sastava ovaca po županijama  
 Overview of sheep breed composition by counties

Županija / Country	Pramenka	Lička pramenka	Solčavsko jezerska ovca	Njemački merino	Dalmatinska pramenka	Paška ovca	Ostale pasmine
Bjelovarsko-bilogorska	6.886	159	21.972	1.882	16	0	18.407
Brodsko-posavska	2.999	127	759	5.497	0	0	2.732
Dubrovačko-neretvanska	3.315	72	8	13	244	0	1.576
Grad Zagreb	526	28	427	24	6	9	402
Istarska	2.608	31	4.789	484	0	1	5.560
Karlovačka	16.927	3.136	2.251	121	0	0	3.598
Koprivničko-križevačka	1.186	119	6.438	242	24	0	2.382
Krapinsko-zagorska	518	111	3.527	34	0	17	1.710
Ličko-senjska	3.055	49.556	655	98	176	5.543	2.333
Međimurska	84	5	322	7	0	51	552
Osječko-baranjska	514	181	350	26.537	0	0	6.505
Požeško-slavonska	4.243	7	1.859	8.283	0	1	2.259
Primorsko-goranska	615	976	2.149	201	34	9	25.930
Sisačko-moslavačka	18.495	635	12.474	556	39	13	5.623
Splitsko-dalmatinska	8.237	1.183	1.031	1.228	24.206	8	3.112
Šibensko-kninska	29.233	851	63	9	10.081	41	1.036
Varaždinska	232	63	1.731	55	0	6	1.721
Virovitičko-podravska	1.446	53	2.944	5.089	0	1	8.108
Vukovarsko-srijemska	234	19	1.085	9.395	1	0	5.092
Zadarska	18.464	11.537	232	126	21.685	23.537	852
Zagrebačka	3.839	395	4.508	554	8	0	5.998
<b>Ukupno / Total</b>	<b>123.636</b>	<b>69.244</b>	<b>69.574</b>	<b>60.435</b>	<b>56.620</b>	<b>29.237</b>	<b>105.488</b>



Tablica 6. Pregled pasminskog sastava koza po županijama  
 Overview of goats breed composition by counties

Županija / Country	Hrvatska šarena koza	Alpina	Sanska	Hrvatska bijela koza	Burska	Njemačka plemenita koza	Ostale pasmine
Bjelovarsko-bilogorska	753	1.451	459	63	42	45	6
Brodsko-posavska	323	142	160	69	17	8	3
Dubrovačko-neretvanska	544	433	606	140	701	0	4
Grad Zagreb	134	218	64	32	16	1	6
Istarska	625	1.674	177	103	141	97	350
Karlovačka	387	690	125	48	153	0	6
Koprivničko-križevačka	52	1.049	428	8	56	25	37
Krapinsko-zagorska	48	379	79	7	111	5	12
Ličko-senjska	923	593	211	123	112	0	15
Međimurska	18	2.093	146	0	28	0	12
Osječko-baranjska	477	489	189	89	139	3	3
Požeško-slavonska	740	143	36	51	70	3	2
Primorsko-goranska	529	710	313	111	103	24	139
Sisačko-moslavačka	862	533	453	106	478	11	62
Splitsko-dalmatinska	7.650	1.189	1.190	1.536	759	35	51
Šibensko-kninska	3.071	728	795	1.050	58	28	8
Varaždinska	48	3.368	645	14	61	0	5
Virovitičko-podravska	741	111	126	55	80	7	14
Vukovarsko-srijemska	393	247	99	147	203	5	0
Zadarska	9.127	1.032	749	545	58	130	7
Zagrebačka	219	1.172	514	37	133	31	23
<b>Ukupno / Total</b>	<b>27.664</b>	<b>18.444</b>	<b>7.564</b>	<b>4.334</b>	<b>3.519</b>	<b>458</b>	<b>765</b>