



MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

MINISTRY OF AGRICULTURE

**GODIŠNJE IZVJEŠĆE
O SUSTAVU OZNAČAVANJA I REGISTRACIJE OVACA I KOZA
U REPUBLICI HRVATSKOJ ZA 2021. GODINU**

ANNUAL REPORT
ON THE SYSTEM OF SHEEP AND GOATS IDENTIFICATION AND REGISTRATION
IN THE REPUBLIC OF CROATIA FOR 2021

Zagreb, ožujak 2021.

SUSTAV OBVEZNOG OZNAČAVANJA I REGISTRACIJE OVACA I KOZA

THE SYSTEM OF UNIQUE IDENTIFICATION AND REGISTRATION OF SHEEP AND GOATS

Sustav jedinstvenog označavanja i registracije ovaca i koza započeo je s provedbom 2009. godine, a uspostavljen je na temelju Pravilnika o provođenju obveznog označavanja i registracije ovaca i koza (NN 111/2007). Provedba sustava podrazumijeva označavanje ovaca i koza, ispis potvrde o označavanju, upis podataka u jedinstvenu bazu, prijavu i registraciju svakog premještanja ovaca i koza, te vođenje registra ovaca i koza na gospodarstvu.

Ovce i koze označavaju se s dva sredstva označavanja od kojih je jedno ušna markica s jedinstvenim životnim brojem, a drugo bolus elektronski transponder koji je kodiran istim jedinstvenim životnim brojem koji stoji na ušnoj markici. Označavanje provode posjednici ovlašteni za označavanje ovaca i koza na svom gospodarstvu, veterinarske službe, ovlaštene veterinarske organizacije i Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu. Trenutno više od 2.500 posjednika ima mogućnost samostalnog označavanja ovaca i koza na svojem gospodarstvu. Ovca odnosno koza mora biti označena do šestog mjeseca starosti ili prije napuštanja gospodarstva rođenja. Ukoliko ovca ili koza napušta gospodarstvo rođenja u dobi mlađoj od šest mjeseci i odlazi na 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 posjednicima i lokacijama na kojima se nalaze 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.

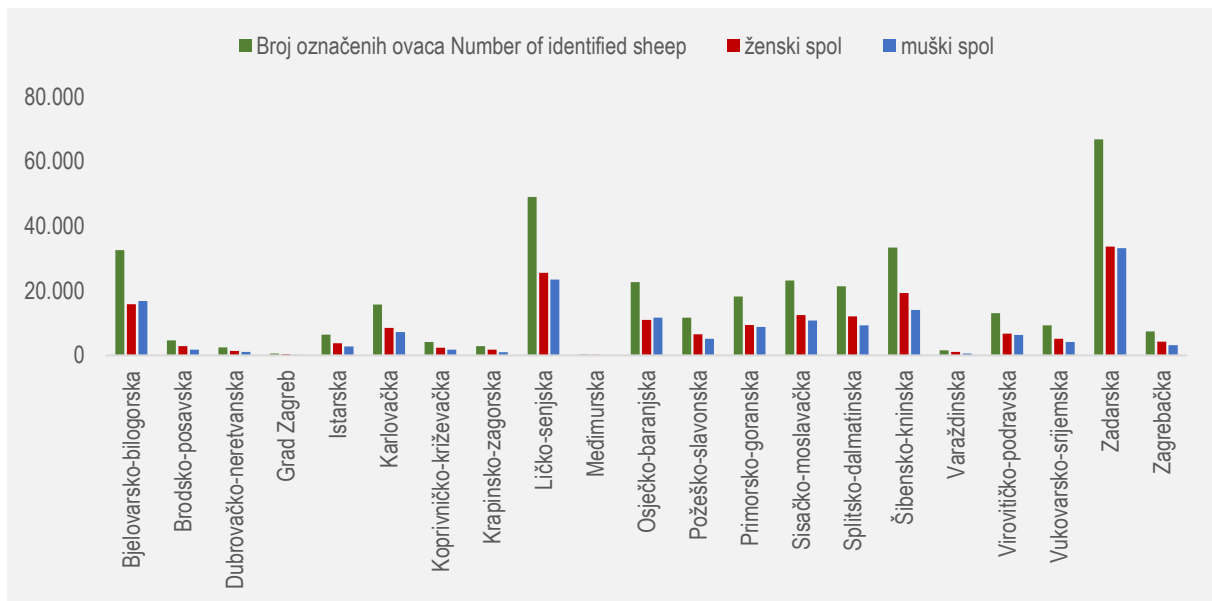
Premještanje ovaca i koza prijavljuje se ovlaštenim veterinarskim organizacijama na obrascu putnog lista za ovce odnosno koze koji sadrži podatke o trenutnom posjedniku, podatke o novom posjedniku ili klaonici ukoliko životinje odlaze na klanje te popis svih životnih brojeva ovaca ili koza koje se premještaju.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

Posjednici ovaca i koza na svom 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 posjednik dostavlja u Jedinstveni registar ovaca i koza godišnju dojavu brojnog stanja na svom gospodarstvu.



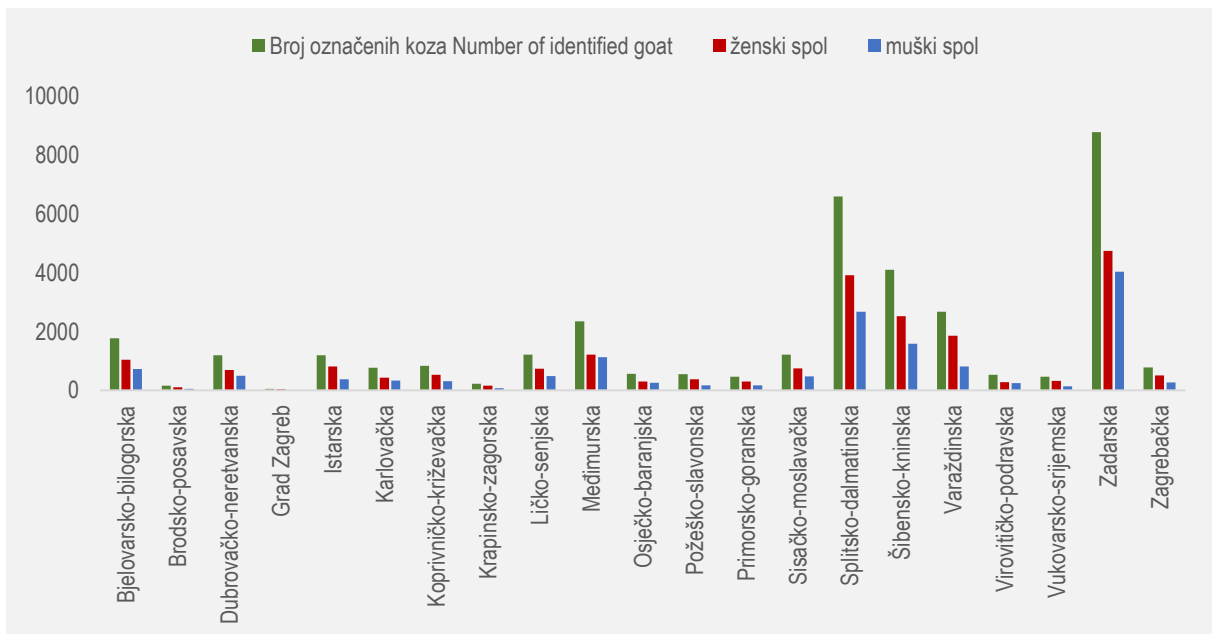
U nastavku su predstavljeni podaci upisani u Jedinstveni registar ovaca i koza tijekom 2021. godine, a koji su rezultat aktivnosti svih sudionika jedinstvenog sustava označavanja i registracije ovaca i koza.

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



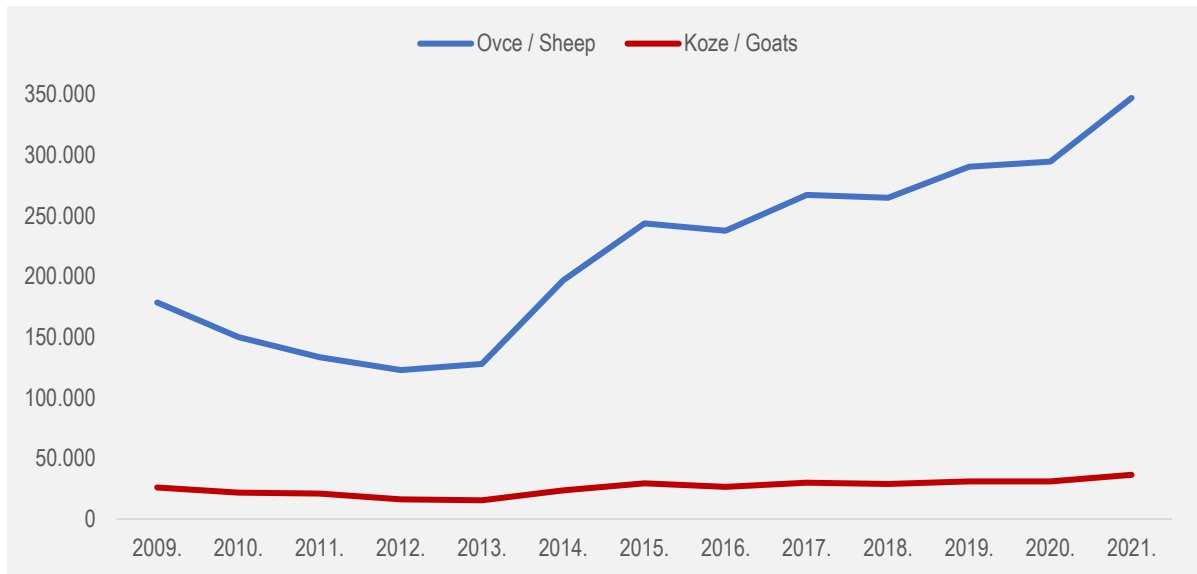
U 2021. godini označeno je i registrirano **347.082** ovce. Najviše označenih i registriranih ovaca je u Zadarskoj županiji. Od ukupnog broja označenih ovaca u 2021. godini 183.965 grla čini ženska populacija, a 163.117 grla muška populacija.

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



Tijekom 2021. godine ukupno je označeno i registrirano **36.498** koza. Najviše označenih i registriranih koza je u Zadarskoj županiji. Od ukupnog broja označenih koza u 2021. godini 21.651 grlo čini žensku populaciju, a 14.847 grla je muška populacija.

Grafikon 3. Broj označenih i registriranih ovaca i koza u razdoblju od 2009. do 2021. godine
The number of indentified and registered sheep and goats in period from 2009. to 2021.



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

Županija County	Broj ovaca i koza starijih od 1 godine Number of sheep and goats over a 1 year	Broj registrirane janjadi i jaradi Numer of registered lambs and kids	Postotak registrirane janjadi i jaradi Percentage of registered lambs and kids
Bjelovarsko-bilogorska	60.391	34.373	56,91
Brodsko-posavska	12.840	4.782	37,24
Dubrovačko-neretvanska	7.682	3.667	47,37
Grad Zagreb	2.249	616	27,39
Istarska	18.817	7.633	40,56
Karlovačka	30.787	16.509	53,62
Koprivničko-križevačka	13.315	4.944	37,13
Krapinsko-zagorska	6.775	3.039	44,86
Ličko-senjska	74.971	50.189	66,94
Međimurska	3.578	2.659	74,32
Osječko-baranjska	39.199	23.188	59,15
Požeško-slavonska	21.177	12.189	57,56
Primorsko-goranska	35.682	18.649	52,26
Sisačko-moslavačka	44.350	24.389	55,00
Splitsko-dalmatinska	58.227	27.985	48,06
Šibensko-kninska	58.749	37.438	63,73
Varaždinska	8.057	4.238	52,60
Virovitičko-podravska	23.448	13.570	57,87
Vukovarsko-srijemska	20.225	9.710	48,00
Zadarska	108.579	75.579	69,60
Zagrebačka	28.946	8.189	28,29
Ukupno / Total	678.044	383.580	56,13

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

Županija County	Klanje na gospodarstvu Slaughter on the holding	Klanje u klaonici Slaughterhouse	Krada i gubitak Theft and lost	Uginuće Death
Broj životinja / Number of animals				
Bjelovarsko-bilogorska	8.731	17.056	247	3.188
Brodsko-posavska	3.469	13.598	8	1.978
Dubrovačko-neretvanska	3.196	0	44	46
Grad Zagreb	1.118	0	4	51
Istarska	4.257	887	45	263
Karlovačka	10.994	2.924	259	928
Koprivničko-križevačka	2.228	4.547	0	474
Krapinsko-zagorska	1.725	69	4	270
Ličko-senjska	36.025	8.849	1.336	1.018
Međimurska	285	15	0	28
Osječko-baranjska	12.604	4.009	364	3.175
Požeško-slavonska	6.926	2.274	175	1163
Primorsko-goranska	8.723	3.738	5.090	156
Sisačko-moslavačka	10.201	7.166	643	2.673
Splitsko-dalmatinska	23.626	20.520	1.266	286
Šibensko-kninska	27.514	1.569	4.286	740
Varaždinska	977	112	3	257
Virovitičko-podravaska	6.254	3.403	223	1.106
Vukovarsko-srijemska	5.756	755	254	2.245
Zadarska	53.146	8.416	4.645	695
Zagrebačka	3.753	9.282	80	1.159
Ukupno / Total	231.508	109.189	18.976	21.899

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

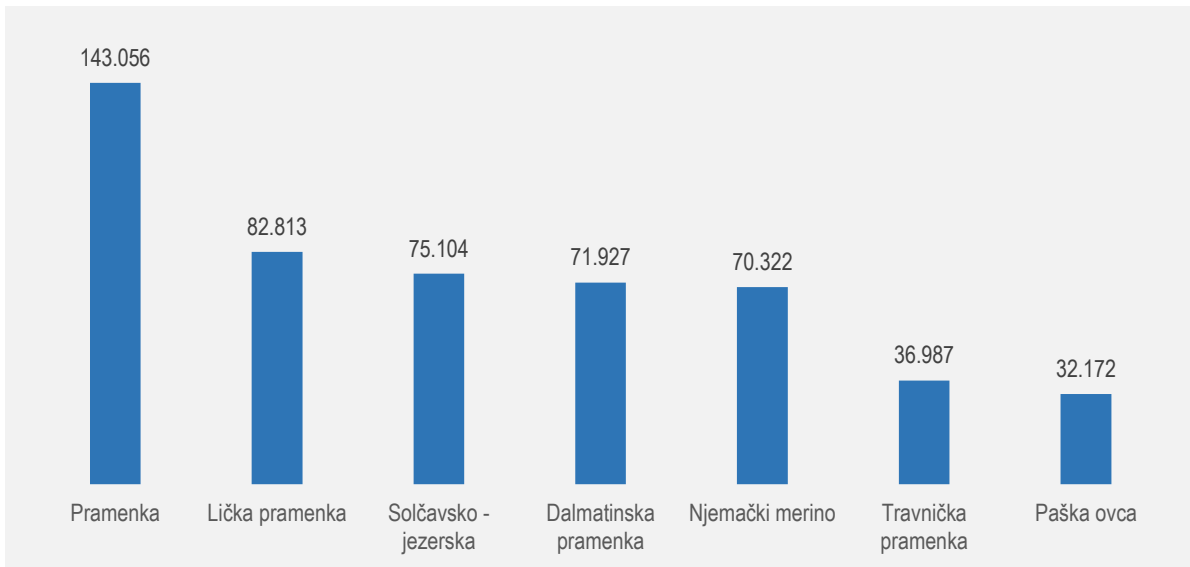
Županija County	Klanje na gospodarstvu Slaughter on the holding	Klanje u klaonici Slaughterhouse	Krada i gubitak Theft and lost	Uginuće Death
Broj životinja / Number of animals				
Bjelovarsko-bilogorska	758	387	32	415
Brodsko-posavska	170	0	1	20
Dubrovačko-neretvanska	1.221	0	62	7
Grad Zagreb	24	0	0	18
Istarska	583	0	16	86
Karlovačka	607	42	5	98
Koprivničko-križevačka	379	60	0	244
Krapinsko-zagorska	206	0	0	36
Ličko-senjska	1.061	43	31	20
Međimurska	1.629	13	0	438
Osječko-baranjska	428	31	6	103
Požeško-slavonska	338	20	19	51
Primorsko-goranska	303	50	74	9
Sisačko-moslavačka	515	161	40	157
Splitsko-dalmatinska	6.245	628	310	294
Šibensko-kninska	3.289	13	1.099	292
Varaždinska	1.388	0	1	781
Virovitičko-podravaska	415	26	4	28
Vukovarsko-srijemska	322	5	8	73
Zadarska	7.276	403	750	153
Zagrebačka	526	18	1	261
Ukupno / Total	27.683	1.900	2.459	3.584

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

Županija <i>County</i>	Broj posjednika Number of keepers	Ovce / Sheep	Broj posjednika Number of keepers	Koze / Goats
Bjelovarsko-bilogorska	2.322	56.650	239	3.741
Brodsko-posavska	578	12.183	124	657
Dubrovačko-neretvanska	160	5.124	181	2.558
Grad Zagreb	90	1.812	81	437
Istarska	589	15.520	308	3.297
Karlovačka	1.380	28.989	221	1.798
Koprivničko-križevačka	740	11.589	117	1.726
Krapinsko-zagorska	612	6.067	166	708
Ličko-senjska	1.926	72.643	195	2.328
Međimurska	74	908	69	2.670
Osječko-baranjska	954	37.619	255	1.580
Požeško-slavonska	816	20.099	148	1.078
Primorsko-goranska	808	33.654	228	2.028
Sisačko-moslavačka	2.211	41.782	309	2.568
Splitsko-dalmatinska	841	43.681	706	14.546
Šibensko-kninska	1.006	51.430	473	7.319
Varaždinska	297	3.736	147	4.321
Virovitičko-podravska	779	22.120	156	1.328
Vukovarsko-srijemska	561	18.988	173	1.237
Zadarska	1.738	94.943	482	13.636
Zagrebačka	983	26.635	302	2.311
Ukupno / Total	19.465	606.172	5.080	71.872

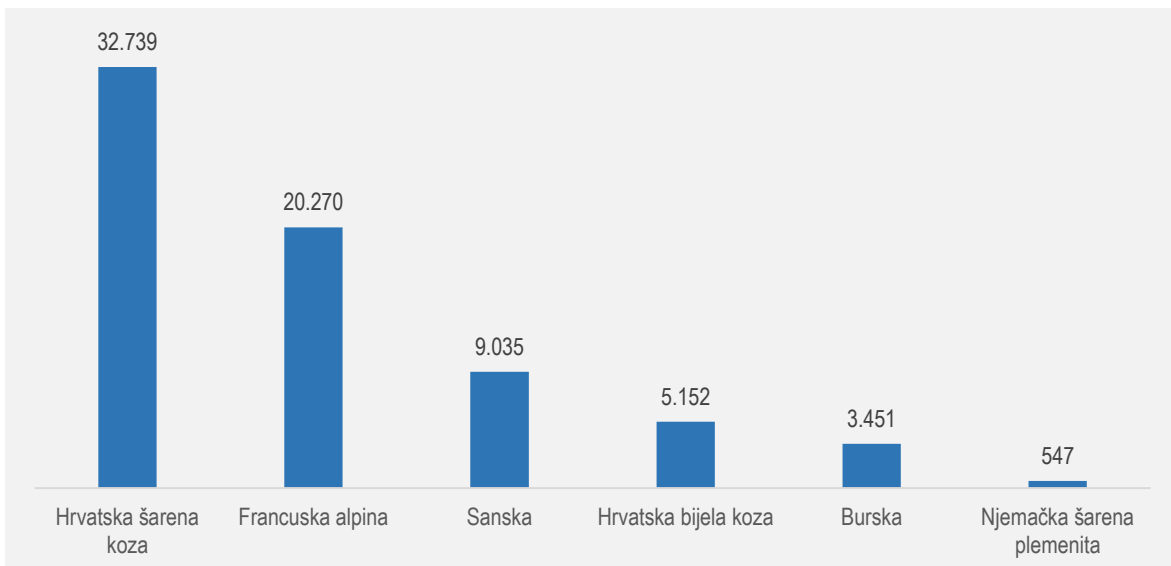
Podaci navedeni u tablici 4. odnose se na odrasle kategorije životinja starijih od godine dana upisanih u JROK.

Grafikon 4. Pasminski sastav ovaca upisanih u Jedinствeni 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, lička pramenka i solčavsko jezerska, a zatim slijede dalmatinska pramenka i njemački merino. 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 Jedinствeni 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	Dalmatinska pramenka	Njemački merino	Travnička pramenka	Paška ovca	Ostale pasmine
Bjelovarsko-bilogorska	7.847	160	24.347	19	2.247	15.472	0	6.558
Brodsko-posavska	2.317	180	782	10	6.273	464	0	2.157
Dubrovačko-neretvanska	3.101	166	35	288	25	20	0	1.489
Grad Zagreb	398	48	385	6	33	402	9	531
Istarska	3.431	35	5.194	0	421	71	0	6.368
Karlovačka	17.558	3.684	2.494	3	122	1.837	0	3.291
Koprivničko-križevačka	1.411	77	6.922	15	376	281	0	2.507
Krapinsko-zagorska	535	96	3.612	1	114	103	24	1.582
Ličko-senjska	3.216	58.473	645	186	110	1.808	5.965	2.240
Međimurska	52	4	350	0	15	7	46	434
Osječko-baranjska	667	106	263	3	31.029	630	0	4.921
Požeško-slavonska	6.423	15	2.106	0	9.119	397	1	2.038
Primorsko-goranska	812	952	2.481	5	176	222	83	28.923
Sisačko-moslavačka	20.402	510	13.190	34	672	3.450	17	3.507
Splitsko-dalmatinska	8.878	1.501	975	29.408	493	682	9	1.735
Šibensko-kninska	36.828	1.037	53	12.724	29	64	65	630
Varaždinska	240	75	1.655	4	80	72	4	1.606
Virovitičko-podravska	1.588	74	3.025	10	6.010	7.720	2	3.691
Vukovarsko-srijemska	312	2	1.177	1	12.115	111	1	5.269
Zadarska	22.707	15.122	250	29.199	126	799	25.946	794
Zagrebačka	4.333	496	5.163	11	737	2.375	0	13.520
Ukupno / Total	143.056	82.813	75.104	71.927	70.322	36.987	32.172	93.791

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	993	1.842	675	102	58	68	3
Brodsko-posavska	287	127	134	76	22	8	3
Dubrovačko-neretvanska	582	434	720	237	580	1	4
Grad Zagreb	113	193	75	36	16	2	2
Istarska	668	1.742	195	87	148	123	334
Karlovačka	546	847	198	59	138	3	7
Koprivničko-križevačka	78	948	570	10	101	5	14
Krapinsko-zagorska	80	397	84	13	114	14	6
Ličko-senjska	990	776	329	146	73	0	14
Međimurska	7	2.447	183	0	19	2	2
Osječko-baranjska	567	500	204	96	204	6	3
Požeško-slavonska	766	137	39	60	70	3	3
Primorsko-goranska	540	771	346	112	103	23	133
Sisačko-moslavačka	900	515	471	130	470	17	65
Splitsko-dalmatinska	9.060	1.411	1.378	1.877	745	38	37
Šibensko-kninska	4.039	832	1.148	1.226	45	26	3
Varaždinska	42	3.750	434	8	77	4	11
Virovitičko-podravska	912	163	125	40	82	6	0
Vukovarsko-srijemska	459	215	166	207	184	6	0
Zadarska	10.833	1.105	841	590	96	157	14
Zagrebačka	277	1.118	720	40	106	35	15
Ukupno / Total	32.739	20.270	9.035	5.152	3.451	547	678