



**MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE**

MINISTRY OF AGRICULTURE

**GODIŠNJE IZVJEŠĆE  
O SUSTAVU OZNAČAVANJA I REGISTRACIJE OVACA I KOZA  
U REPUBLICI HRVATSKOJ ZA 2022. GODINU**

ANNUAL REPORT  
ON THE SYSTEM OF SHEEP AND GOATS IDENTIFICATION AND REGISTRATION  
IN THE REPUBLIC OF CROATIA FOR 2022

Zagreb, ožujak 2023.

## 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 i provodi se na temelju europskih propisa koji uređuju ovo područje. 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 2.600 posjednika ima mogućnost samostalnog označavanja ovaca i koza na svojem gospodarstvu.

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 ulaska u Republiku Hrvatsku do kraja života ili napuštanja RH.

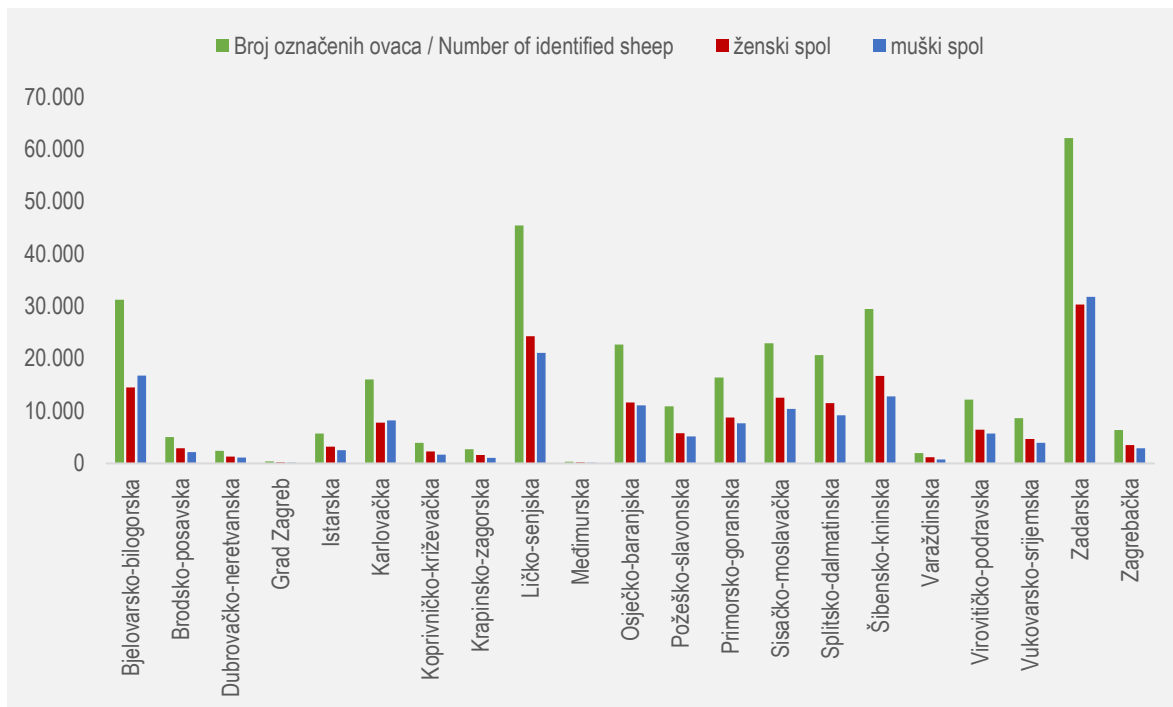
Premještanje ovaca i koza prijavljuje se ovlaštenim veterinarskim organizacijama na obrascu putnog lista za ovce odnosno koze koji sadrži podatke o trenutnom posjedniku, podatke o novom posjedniku ili klaonici ukoliko životinje odlaze na klanje te popis svih životnih brojeva ovaca ili koza koje se premještaju. 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 iznos / 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.



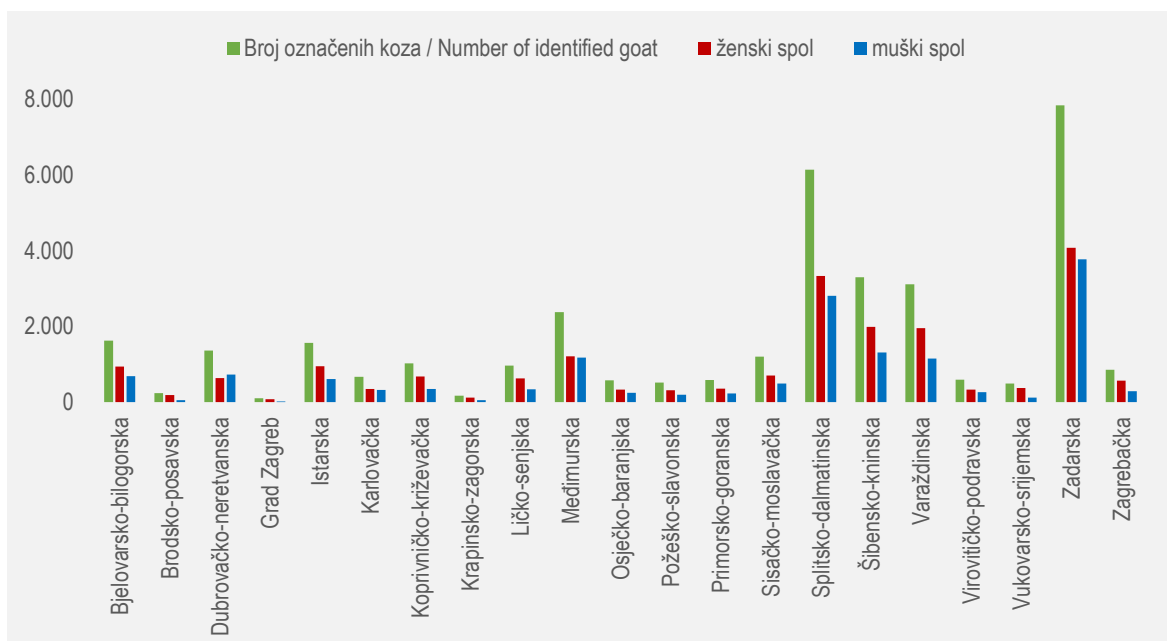
U nastavku su predstavljeni podaci upisani u Jedinstveni registar ovaca i koza tijekom 2022. godine, a koji su rezultat aktivnosti svih sudionika jedinstvenog sustava označavanja i registracije ovaca i koza.

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



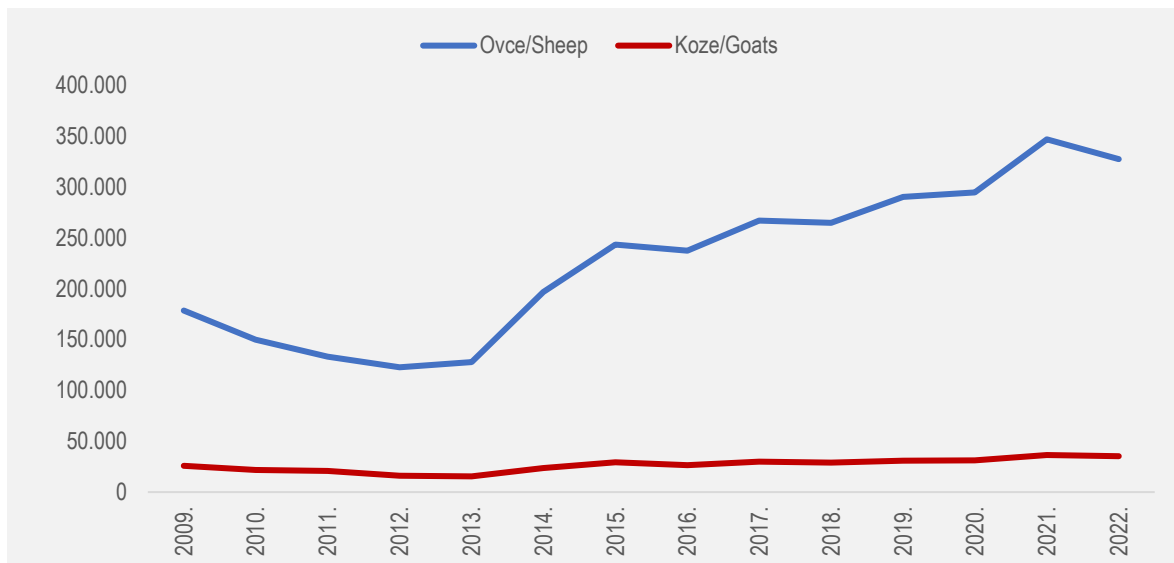
U 2022. godini označeno je i registrirano **327.561** ovaca. Najviše označenih i registriranih ovaca je u Zadarskoj županiji. Od ukupnog broja označenih ovaca u 2022. godini 171.389 grla čini ženska populacija, a 156.172 grla muška populacija.

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



Tijekom 2022. godine ukupno je označeno i registrirano **35.296** koza. Najviše označenih i registriranih koza je u Zadarskoj županiji. Od ukupnog broja označenih koza u 2022. godini 20.088 grlo čini žensku populaciju, a 15.208 grla je muška populacija.

**Grafikon 3. Broj označenih i registriranih ovaca i koza u razdoblju od 2009. do 2022. godine**  
*The number of indentified and registered sheep and goats in period from 2009. to 2022.*



**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	54.525	32.862	60,27
Brodsko-posavska	10.950	5.272	48,15
Dubrovačko-neretvanska	7.539	3.740	49,61
Grad Zagreb	1.793	458	25,43
Istarska	16.948	7.293	43,03
Karlovačka	30.052	16.680	55,5
Koprivničko-križevačka	12.334	4.983	40,4
Krapinsko-zagorska	6.762	2.881	42,61
Ličko-senjska	67.751	46.366	68,44
Međimurska	3.397	2.687	79,1
Osječko-baranjska	37.374	23.284	62,3
Požeško-slavonska	18.772	11.414	60,8
Primorsko-goranska	33.878	16.996	50,17
Sisačko-moslavačka	42.159	24.148	57,28
Splitsko-dalmatinska	53.769	26.829	49,9
Šibensko-kninska	52.360	32.788	62,62
Varaždinska	7.760	5.083	65,5
Virovitičko-podravsko	20.374	12.760	62,62
Vukovarsko-srijemska	17.858	9.110	51,01
Zadarska	99.580	69.962	70,26
Zagrebačka	22.965	7.261	31,62
<b>Ukupno / Total</b>	<b>618.900</b>	<b>362.857</b>	<b>58,63</b>

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	6.928	18.238	819	4.258
Brodsko-posavska	5.016	16.876	251	888
Dubrovačko-neretvanska	2.830	64	19	1
Grad Zagreb	935	40	4	44
Istarska	5.015	1.114	832	337
Karlovačka	12.523	3.793	149	917
Koprivničko-križevačka	2.381	4.252	10	541
Krapinsko-zagorska	2.233	35	22	384
Ličko-senjska	38.484	7.780	936	1.075
Međimurska	354	3	0	31
Osječko-baranjska	14.372	3.949	895	3.704
Požeško-slavonska	7.626	2.572	568	1.163
Primorsko-goranska	8.699	3.367	5.561	184
Sisačko-moslavačka	10.911	7.918	720	2.710
Splitsko-dalmatinska	25.029	22.135	1.713	336
Šibensko-kninska	24.540	2.505	6.599	1.104
Varaždinska	1.333	211	3	295
Virovitičko-podravaska	7.132	4.079	464	1.539
Vukovarsko-srijemska	5.662	1.641	992	2.015
Zadarska	53.082	9.566	6.876	614
Zagrebačka	4.022	6.094	71	1.404
<b>Ukupno / Total</b>	<b>239.107</b>	<b>116.232</b>	<b>27.504</b>	<b>23.544</b>

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

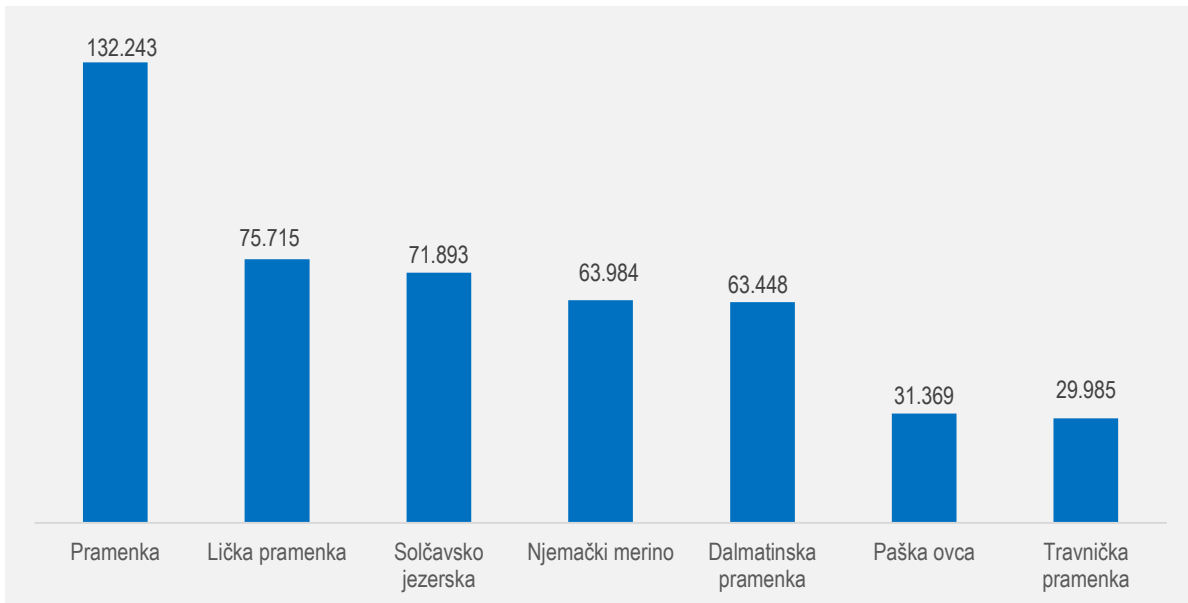
Županija County	Klanje na gospodarstvu Slaughter on the holding	Klanje u klaonici Slaughterhouse	Krada i gubitak Theft and lost	Uginuće Death
Broj životinja / Number of animals				
Bjelovarsko-bilogorska	749	596	194	540
Brodsko-posavska	179	0	4	17
Dubrovačko-neretvanska	1.324	27	124	5
Grad Zagreb	48	2	0	36
Istarska	1.313	0	382	219
Karlovačka	654	45	5	60
Koprivničko-križevačka	393	84	0	325
Krapinsko-zagorska	164	0	0	33
Ličko-senjska	1.138	51	6	26
Međimurska	1.594	54	0	762
Osječko-baranjska	439	0	39	90
Požeško-slavonska	414	5	9	30
Primorsko-goranska	293	88	158	41
Sisačko-moslavačka	641	137	32	119
Splitsko-dalmatinska	7.620	815	615	124
Šibensko-kninska	2.544	24	693	286
Varaždinska	1.957	27	0	1.043
Virovitičko-podravaska	361	67	26	40
Vukovarsko-srijemska	331	5	34	71
Zadarska	7.052	49	1.300	166
Zagrebačka	528	109	7	286
<b>Ukupno / Total</b>	<b>29.736</b>	<b>2.185</b>	<b>3.628</b>	<b>4.319</b>

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*

<b>Županija</b> <i>County</i>	<b>Broj posjednika</b> Number of keepers	<b>Ovce / Sheep</b>	<b>Broj posjednika</b> Number of keepers	<b>Koze / Goats</b>
Bjelovarsko-bilogorska	2.216	51.513	229	3.012
Brodsko-posavska	573	10.242	116	708
Dubrovačko-neretvanska	137	5.217	142	2.322
Grad Zagreb	79	1.362	84	431
Istarska	565	13.772	308	3.176
Karlovačka	1.364	28.585	205	1.467
Koprivničko-križevačka	734	10.734	110	1.600
Krapinsko-zagorska	600	6.053	149	709
Ličko-senjska	1.881	65.781	170	1.970
Međimurska	82	934	62	2.463
Osječko-baranjska	938	35.933	239	1.441
Požeško-slavonska	788	17.763	135	1.009
Primorsko-goranska	764	31.937	215	1.941
Sisačko-moslavačka	2.061	39.706	290	2.453
Splitsko-dalmatinska	781	41.012	548	12.757
Šibensko-kninska	945	45.840	434	6.520
Varaždinska	306	3.677	137	4.083
Virovitičko-podravska	760	19.224	152	1.150
Vukovarsko-srijemska	536	16.716	178	1.142
Zadarska	1.626	87.084	451	12.496
Zagrebačka	927	20.588	283	2.377
<b>Ukupno / Total</b>	<b>18.663</b>	<b>553.673</b>	<b>4.637</b>	<b>65.227</b>

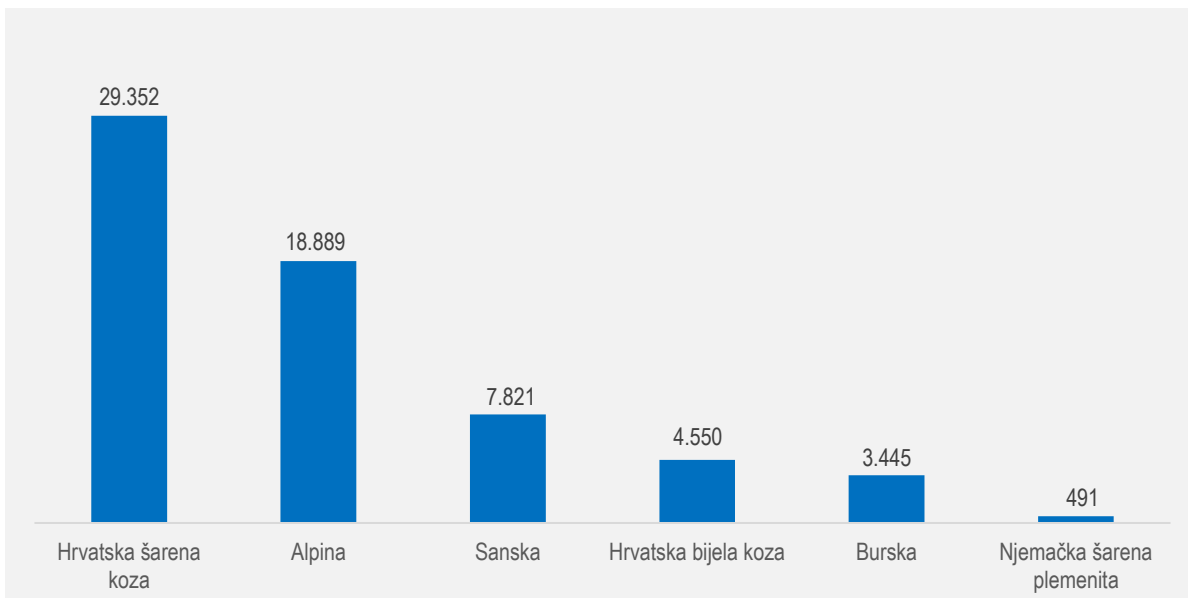
Podaci navedeni u tablici 4. odnose se na odrasle kategorije životinja starijih od godine dana upisanih u Jedinstveni registar ovaca i koza.

**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, lička pramenka i solčavsko jezerska, a zatim slijedi njemački merino i dalmatinska pramenka. Od ostalih pasmina ovaca najzastupljenije su Comisana, Creska ovca, Krčka ovca, Romanovska, Suffolk i Turcana.

**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	7.379	159	22.829	1.930	16	0	6.535
Brodsko-posavska	1.481	132	743	5.684	10	0	1.960
Dubrovačko-neretvanska	3.097	328	12	10	235	0	1.517
Grad Zagreb	454	38	431	24	6	7	281
Istarska	2.879	44	4.848	426	0	1	5.492
Karlovačka	17.686	3.422	2.364	133	4	0	3.402
Koprivničko-križevačka	1.294	95	6.740	280	31	0	1.996
Krapinsko-zagorska	526	99	3.617	39	1	22	1.676
Ličko-senjska	2.952	53.044	683	83	309	5.869	1.890
Međimurska	103	5	339	12	0	42	412
Osječko-baranjska	541	93	378	28.950	2	0	5.507
Požeško-slavonska	5.340	11	1.914	8.247	0	1	1.905
Primorsko-goranska	622	915	2.326	209	5	13	27.562
Sisačko-moslavačka	19.486	599	12.819	575	43	16	3.359
Splitsko-dalmatinska	8.636	1.396	997	630	26.498	8	1.979
Šibensko-kninska	32.997	1.133	57	10	10.817	52	743
Varaždinska	239	65	1.617	63	1	3	1.613
Virovitičko-podravska	1.490	74	2.936	5.687	6	1	3.108
Vukovarsko-srijemska	276	2	1.100	10.253	1	0	4.944
Zadarska	20.853	13.596	271	96	25.452	25.334	719
Zagrebačka	3.912	465	4.872	643	11	0	8.436
<b>Ukupno / Total</b>	<b>132.243</b>	<b>75.715</b>	<b>71.893</b>	<b>63.984</b>	<b>63.448</b>	<b>31.369</b>	<b>85.036</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	826	1.466	546	74	52	46	2
Brodsko-posavska	331	122	150	74	22	6	3
Dubrovačko-neretvanska	591	427	567	158	575	0	4
Grad Zagreb	117	194	61	34	19	1	5
Istarska	602	1.727	146	113	135	107	346
Karlovačka	444	704	130	44	138	0	7
Koprivničko-križevačka	61	941	500	5	66	15	2
Krapinsko-zagorska	64	413	78	10	130	6	8
Ličko-senjska	931	605	242	95	83	0	14
Međimurska	14	2.269	148	0	22	1	9
Osječko-baranjska	515	497	180	84	158	6	1
Požeško-slavonska	724	120	39	52	68	3	3
Primorsko-goranska	512	751	318	114	109	29	108
Sisačko-moslavačka	820	507	453	113	490	13	57
Splitsko-dalmatinska	7.832	1.220	30	1.652	762	37	1.229
Šibensko-kninska	3.593	784	956	1.099	51	34	3
Varaždinska	61	3.491	449	11	63	2	5
Virovitičko-podravska	771	126	135	42	66	7	3
Vukovarsko-srijemska	411	224	145	144	211	5	2
Zadarska	9.859	1.051	731	594	99	147	15
Zagrebačka	277	1.250	631	38	126	26	29
<b>Ukupno / Total</b>	<b>29.352</b>	<b>18.889</b>	<b>6.635</b>	<b>4.550</b>	<b>3.445</b>	<b>491</b>	<b>1.855</b>