



MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

MINISTRY OF AGRICULTURE

**GODIŠNJE IZVJEŠĆE
O SUSTAVU OZNAČAVANJA I REGISTRACIJE OVACA I KOZA
U REPUBLICI HRVATSKOJ ZA 2020. GODINU**

**ANNUAL REPORT
ON THE SYSTEM OF SHEEP AND GOATS IDENTIFICATION AND REGISTRATION
IN THE REPUBLIC OF CROATIA FOR 2020**

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 2.000 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.

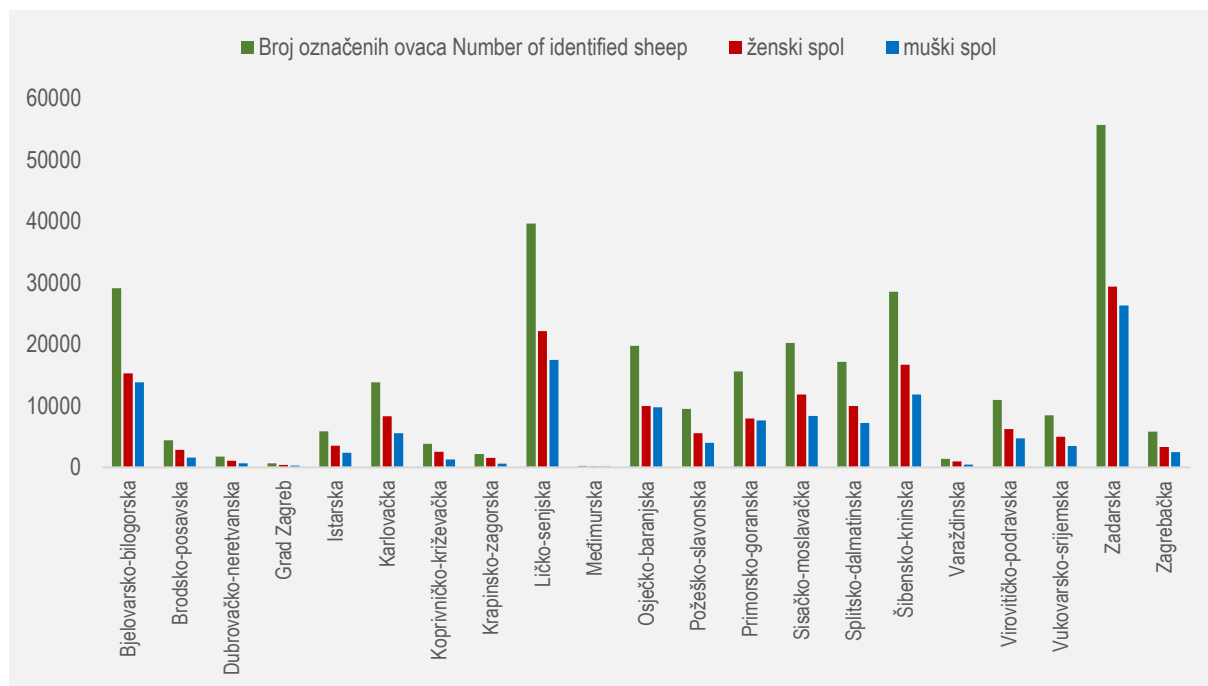
Premještanje ovaca i koza prijavljuje se ovlaštenim veterinarskim organizacijama na obrascu putnog lista za ovce odnosno koze koji sadrži podatke o trenutnom posjedniku, podatke o novom posjedniku ili klaonici ukoliko životinje odlaze na klanje te popis svih životnih brojeva ovaca ili koza koje se premještaju.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



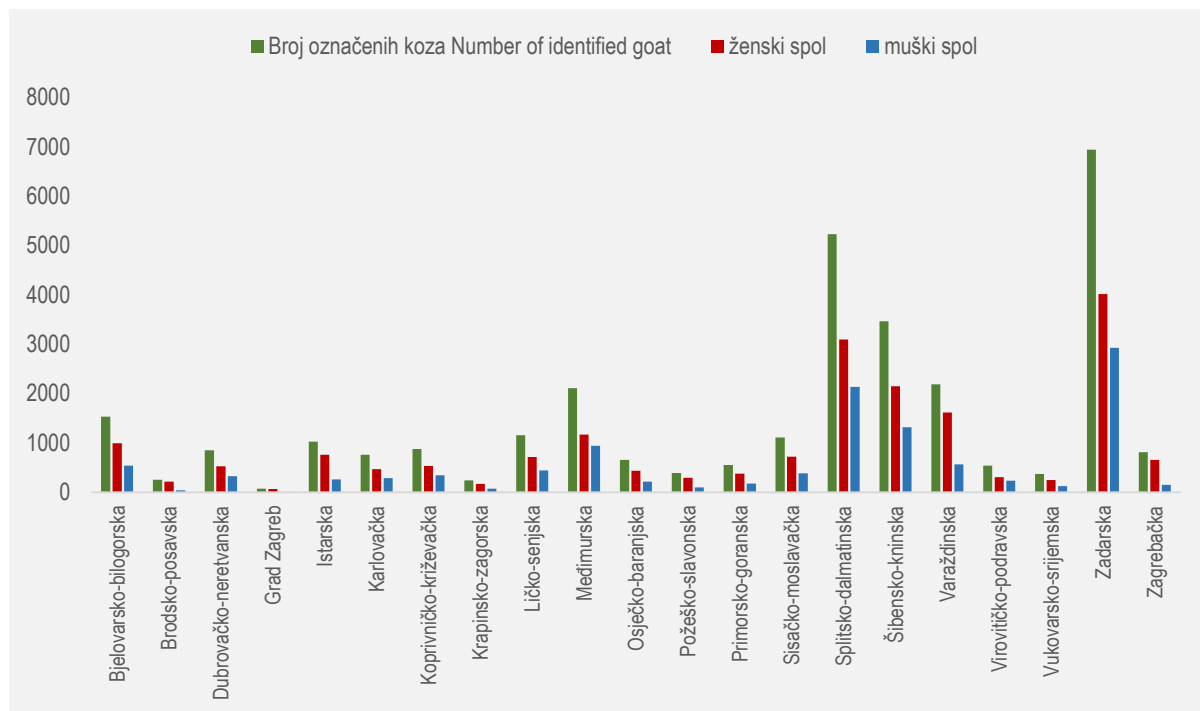
U nastavku su predstavljeni podaci upisani u Jedinstveni registar ovaca i koza tijekom 2020. godine, a koji su rezultat aktivnosti svih sudionika jedinstvenog sustava označavanja i registracije ovaca i koza.

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



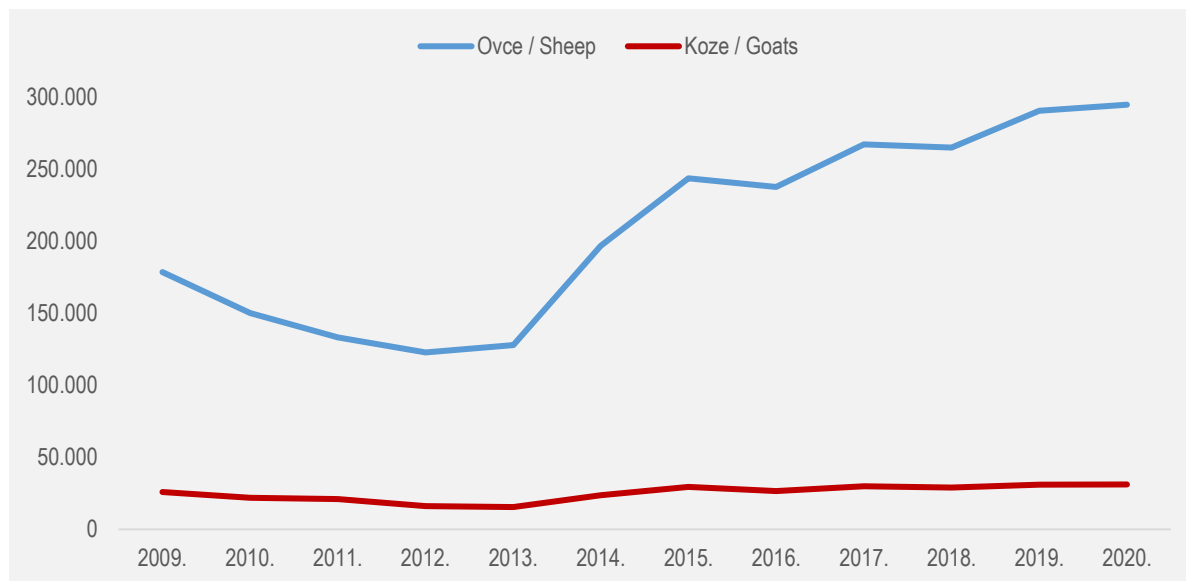
U 2020. godini označeno je i registrirano **294.723** ovce. Najviše označenih i registriranih ovaca je u Zadarskoj županiji. Od ukupnog broja označenih ovaca u 2020. godini 164.655 grla čini ženska populacija, a 130.068 grla muška populacija.

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



Tijekom 2020. godine ukupno je označeno i registrirano **31.167** koza. Najviše označenih i registriranih koza je u Zadarskoj županiji. Od ukupnog broja označenih koza u 2020. godini 19.539 grla čini ženska populacija, a 11.628 grla je muška populacija.

Grafikon 3. **Broj označenih i registriranih ovaca i koza u razdoblju od 2009. do 2020. godine**
The number of indentified and registered sheep and goats in period from 2009. to 2020.



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 godine dana Number of sheep and goats over a 1 year | Broj registrirane janjadi i jaradi Nuner of registered lambs and kids | Postotak registrirane janjadi i jaradi Percentage of registered lambs and kids |
|------------------------|--|--|---|
| Bjelovarsko-bilogorska | 59.693 | 30.685 | 51,40 |
| Brodsko-posavska | 31.415 | 4.671 | 14,87 |
| Dubrovačko-neretvanska | 8.903 | 2.583 | 25,36 |
| Grad Zagreb | 1.766 | 753 | 42,64 |
| Istarska | 17.680 | 6.905 | 39,06 |
| Karlovačka | 29.786 | 14.610 | 49,05 |
| Koprivničko-križevačka | 12.849 | 4.711 | 36,66 |
| Krapinsko-zagorska | 5.918 | 2.405 | 40,64 |
| Ličko-senjska | 75.656 | 40.787 | 53,91 |
| Međimurska | 3.506 | 2.371 | 67,63 |
| Osječko-baranjska | 39.005 | 20.416 | 52,34 |
| Požeško-slavonska | 20.341 | 9.894 | 48,64 |
| Primorsko-goranska | 35.728 | 16.157 | 45,22 |
| Sisačko-moslavačka | 42.148 | 21.325 | 50,60 |
| Splitsko-dalmatinska | 56.592 | 22.415 | 39,61 |
| Šibensko-kninska | 59.326 | 32.031 | 54,00 |
| Varaždinska | 7.736 | 3.581 | 46,30 |
| Virovitičko-podravska | 22.322 | 11.496 | 51,50 |
| Vukovarsko-srijemska | 19.454 | 8.822 | 45,35 |
| Zadarska | 107.685 | 62.645 | 58,17 |
| Zagrebačka | 26.437 | 6.608 | 25,00 |
| Ukupno / total | 683.946 | 325.871 | 47,65 |

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 | Krađa i gubitak Theft and lost | Uginuće Death |
|------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Broj životinja / Number of animals | | | | |
| Bjelovarsko-bilogorska | 7.099 | 14.237 | 370 | 2.318 |
| Brodsko-posavska | 3.796 | 10.606 | 1.964 | 620 |
| Dubrovačko-neretvanska | 2.155 | 0 | 5 | 6 |
| Grad Zagreb | 1.082 | 40 | 162 | 47 |
| Istarska | 4.293 | 975 | 69 | 279 |
| Karlovačka | 8.029 | 2.378 | 193 | 814 |
| Koprivničko-križevačka | 1.728 | 7.304 | 6 | 538 |
| Krapinsko-zagorska | 1.327 | 54 | 9 | 292 |
| Ličko-senjska | 26.113 | 7.806 | 730 | 1.039 |
| Međimurska | 298 | 0 | 0 | 35 |
| Osječko-baranjska | 10.566 | 5.084 | 268 | 3.186 |
| Požeško-slavonska | 5.325 | 1.441 | 292 | 968 |
| Primorsko-goranska | 8.598 | 2.548 | 4.489 | 201 |
| Sisačko-moslavačka | 8.084 | 4.990 | 720 | 1.917 |
| Splitsko-dalmatinska | 18.183 | 20.392 | 1.556 | 266 |
| Šibensko-kninska | 22.114 | 1.375 | 2.806 | 449 |
| Varaždinska | 643 | 194 | 1 | 231 |
| Virovitičko-podravska | 5.049 | 2.680 | 516 | 842 |
| Vukovarsko-srijemska | 4.994 | 821 | 170 | 1.605 |
| Zadarska | 40.969 | 7.385 | 3.838 | 484 |
| Zagrebačka | 4.814 | 0 | 35 | 877 |
| Ukupno / Total | 185.259 | 90.310 | 18.199 | 17.014 |

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

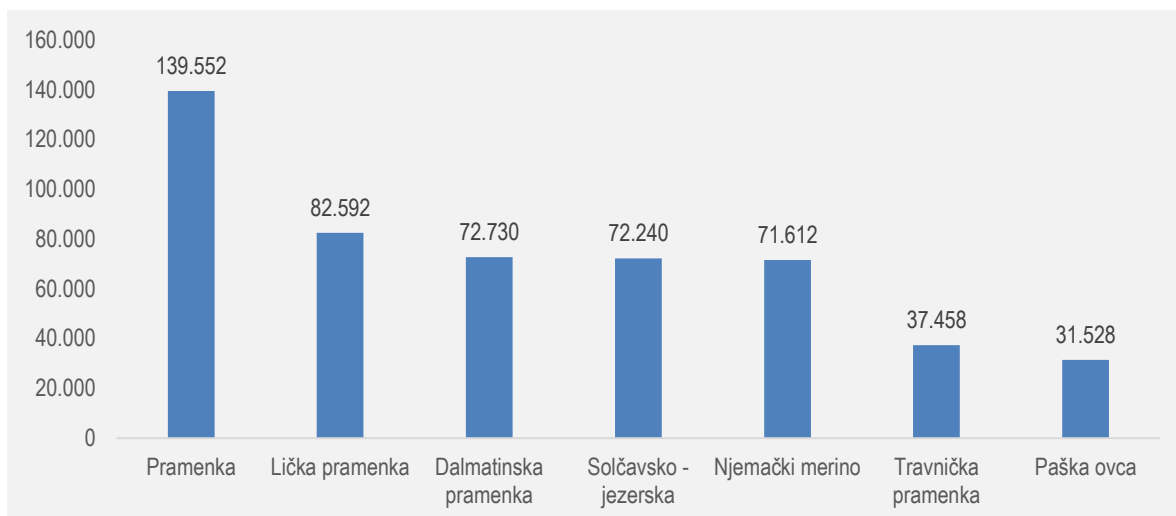
| Županija County | Klanje na gospodarstvu Slaughter on the holding | Klanje u klaonici Slaughterhouse | Krađa i gubitak Theft and lost | Uginuće Death |
|------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Broj životinja / Number of animals | | | | |
| Bjelovarsko-bilogorska | 652 | 157 | 74 | 275 |
| Brodsko-posavska | 134 | 0 | 0 | 20 |
| Dubrovačko-neretvanska | 779 | 0 | 10 | 0 |
| Grad Zagreb | 34 | 0 | 47 | 15 |
| Istarska | 632 | 2 | 53 | 237 |
| Karlovačka | 593 | 53 | 1 | 72 |
| Koprivničko-križevačka | 406 | 43 | 0 | 292 |
| Krapinsko-zagorska | 196 | 0 | 0 | 18 |
| Ličko-senjska | 571 | 108 | 30 | 22 |
| Međimurska | 1.430 | 0 | 0 | 467 |
| Osječko-baranjska | 423 | 14 | 7 | 80 |
| Požeško-slavonska | 239 | 22 | 27 | 52 |
| Primorsko-goranska | 362 | 58 | 20 | 6 |
| Sisačko-moslavačka | 520 | 60 | 63 | 100 |
| Splitsko-dalmatinska | 4.742 | 109 | 313 | 117 |
| Šibensko-kninska | 2.285 | 13 | 407 | 240 |
| Varaždinska | 1.129 | 0 | 0 | 649 |
| Virovitičko-podravska | 385 | 12 | 6 | 23 |
| Vukovarsko-srijemska | 235 | 66 | 21 | 62 |
| Zadarska | 5.131 | 172 | 556 | 90 |
| Zagrebačka | 398 | 23 | 0 | 174 |
| Ukupno / Total | 21.276 | 912 | 1.635 | 3.011 |

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 | 2.309 | 55.917 | 240 | 3.776 |
| Brodsko-posavska | 555 | 30.752 | 129 | 663 |
| Dubrovačko-neretvanska | 163 | 6.227 | 186 | 2.676 |
| Grad Zagreb | 86 | 1.380 | 76 | 386 |
| Istarska | 561 | 14.733 | 282 | 2.947 |
| Karlovačka | 1.301 | 27.948 | 211 | 1.838 |
| Koprivničko-križevačka | 741 | 11.128 | 120 | 1.721 |
| Krapinsko-zagorska | 546 | 5.204 | 157 | 714 |
| Ličko-senjska | 1.918 | 73.203 | 188 | 2.453 |
| Međimurska | 63 | 791 | 66 | 2.715 |
| Osječko-baranjska | 913 | 37.346 | 257 | 1.659 |
| Požeško-slavonska | 790 | 19.296 | 155 | 1.045 |
| Primorsko-goranska | 809 | 33.878 | 228 | 1.850 |
| Sisačko-moslavačka | 2.168 | 39.803 | 294 | 2.345 |
| Splitsko-dalmatinska | 817 | 42.659 | 683 | 13.933 |
| Šibensko-kninska | 1.000 | 51.213 | 488 | 8.113 |
| Varaždinska | 272 | 3.694 | 138 | 4.042 |
| Virovitičko-podravsko | 776 | 20.952 | 161 | 1.370 |
| Vukovarsko-srijemska | 541 | 18.157 | 192 | 1.297 |
| Zadarska | 1.712 | 94.458 | 457 | 13.227 |
| Zagrebačka | 965 | 24.067 | 308 | 2.370 |
| Ukupno / Total | 19.006 | 612.806 | 5.016 | 71.140 |

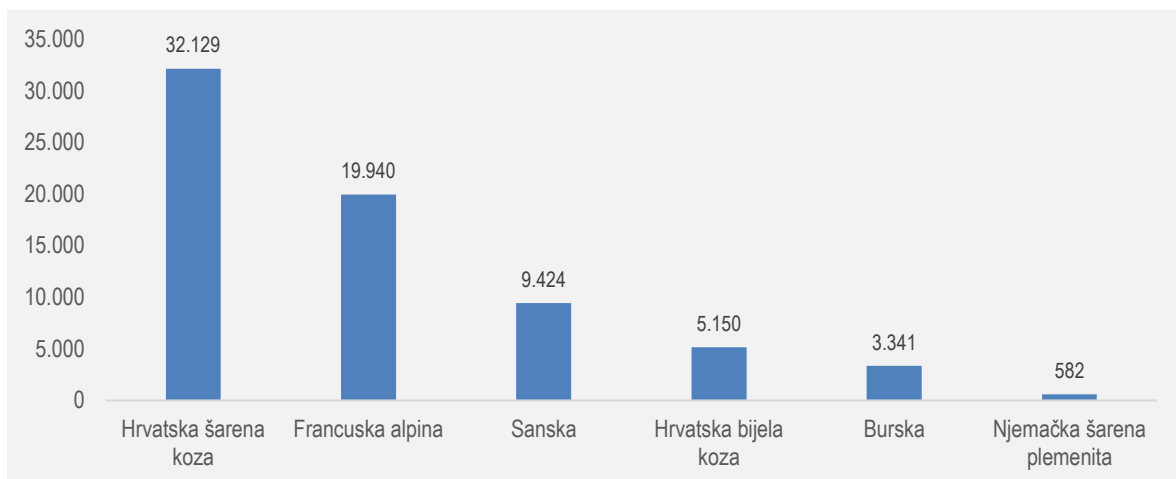
Podaci navedeni u tablici 4. odnose se na odrasle kategorije životinja starijih od godine dana upisanih u JROK.

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, lička pramenka i dalmatinska pramenka, a zatim slijede solčavsko jezerska ovca i njemački merino. Od ostalih pasmina ovaca u JROK su upisane i Comisana, Creska ovca, Krčka ovca, Romanovska, Suffolk, te 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.