

Poštovani čitatelji Mljekarskog lista i podlistka HAPIH-a!

U članku o otkupu mlijeka u EU i RH u prošloj godini donosimo najnovije informacije o stanju u mljekarskom sektoru. Dugogodišnji rast poljoprivredne proizvodnje u EU temeljen je na strukturnim ulaganjima u novim državama članicama u kojima je financiranje iz zajedničkih sredstava podignulo produktivnost po proizvodnoj jedinici. U mliječnom govedarstvu nakon ukidanja sustava mliječnih kvota započnu procesi specijalizacije i intenzifikacije koji su doveli do povećanja proizvodnje. Proizvodnja mlijeka po kravi nastavlja se povećavati, smanjuje se broj gospodarstva koja sudjeluju u proizvodnji mlijeka i smanjuje se broj mliječnih krava. Kao posljedica očekuje se smanjenje proizvodnje mlijeka u EU.

U sljedećem članku govorimo o broju krava, isporuci mlijeka i proizvodnji mlijeka po kravi u posljednjih deset godina u RH. Nažalost, smanjenje ukupnog broja krava na razini cijele države iznosi 27%, dok je populacija krava mliječnih i kombiniranih pasmina smanjena 32%. Ipak, što se tiče prosječne proizvodnje mlijeka po kravi, u gotovo svim županijama zabilježeno je povećanje od 10 do 20%, pri čemu je u Vukovarsko-srijemskoj županiji ono čak 35%. Od proizvodno najvažnijih županija, najveću prosječnu proizvodnju mlijeka po kravi bilježe Osječko-baranjska i Vukovarsko-srijemska županija.

Osim toga, analiziramo i proizvodnju i kvalitetu ovčjega i kozjeg mlijeka u Republici Hrvatskoj. Tako se u 2022. godini proizvodnjom ovčjeg mlijeka bavilo 306 proizvođača mlijeka, a otkupljivačima mlijeka isporučili su 2.231.355 kilograma. Ovčje mlijeko otkupljivalo je devet otkupljivača mlijeka. Naj-



veći otkupljivači ovčjeg mlijeka bili su Vindija d.d. i Paška sirana, koje su u 2022. otkupile 71,60% ukupno otkupljenih količina ovčjeg mlijeka. U odnosu na prethodnu godinu, u 2022. registrirano je 29 proizvođača manje u proizvodnji, što je rezultiralo smanjenom isporukom mlijeka, i to za 19,03%. Kada je o kozjem mlijeku riječ, treba istaknuti kako je tijekom 2022. godine kozje mlijeko isporučivao 121 proizvođač kozjeg mlijeka. Ukupno su proizvođači proizveli i isporučili otkupljivačima 3.556.001 kg kozjeg mlijeka. U otkupu kozjeg mlijeka sudjelovalo je šest otkupljivača mlijeka. Najveći otkupljivač bila

je mljekara Vindija d.d. otkupivši 92,10% ukupno isporučenoga kozjeg mlijeka.

I na kraju donosimo informacije s Godišnje skupštine Udruge uzgajivača simentalškoga goveda Zagrebačke županije i Grada Zagreba, o čemu ćete detaljnije informacije saznati iz članka.

Doc. dr. sc. Darja Sokolić



Impressum: Glavna i odgovorna urednica:

Doc. dr. sc. Darja Sokolić

Urednički odbor: Sara Mikrut Vunjak, dipl.iur.,
dr.sc. Zdenko Ivkić, Ivica Vranić, struč.spec.ing.agr.,
Davor Pašalić, dr.med.vet., dr.sc. Marija Špehar,
dr.sc. Dragan Solić, Josipa Pavičić, dipl.ing.agr.,
Vatroslav Tissauer, dipl.ing.polj.,univ.spec.oec.
Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu,
Vinkovačka cesta 63c, 31000 Osijek
MB: 2528614 | OIB: 35506269186,
IBAN: HR1210010051863000160

U ovom broju donosimo

- 2** Otkup mlijeka u 2022. godini u EU i RH
- 4** Broj krava, isporuka mlijeka i proizvodnja mlijeka po kravi u posljednjih 10 godina u RH
- 6** Proizvodnja i kvaliteta ovčjega i kozjeg mlijeka u Republici Hrvatskoj
- 8** Održana Godišnja skupština Udruge uzgajivača simentalškoga goveda Zagrebačke županije i Grada Zagreba

Otkup mlijeka u 2022. godini u EU i RH

> Dr.sc. Dragan Solić

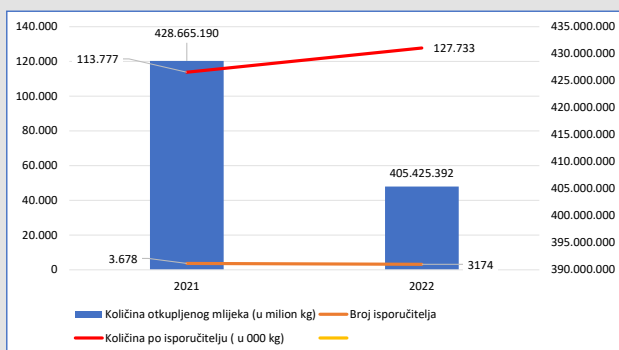
Centar za stočarstvo, drago.solic@hapih.hr

Dugogodišnji rast poljoprivredne proizvodnje u EU temeljen je na strukturnim ulaganjima u novim državama članicama u kojima je financiranje iz zajedničkih sredstava podignulo produktivnost po proizvodnoj jedinici. U mliječnom govedarstvu nakon ukidanja sustava mliječnih kvota započeli su procesi specijalizacije i intenzifikacije koji su doveli do povećanja proizvodnje. U 2020. godini oko 80% mlijeka u EU proizvedeno je u intenzivnim sustavima (više od 1,4 uvjetnoga grla po hektaru), dok je više od 93% mlijeka dolazilo sa specijaliziranih mliječnih farmi. Prema projekcijama, očekuju se manji prinosi u biljnoj proizvodnji zbog klimatskih promjena, reduciranja sredstava za zaštitu bilja i ograničenoga genetskog napretka, a to će izazvati negativan učinak na cjenovni aspekt hranidbe mliječnih krava.

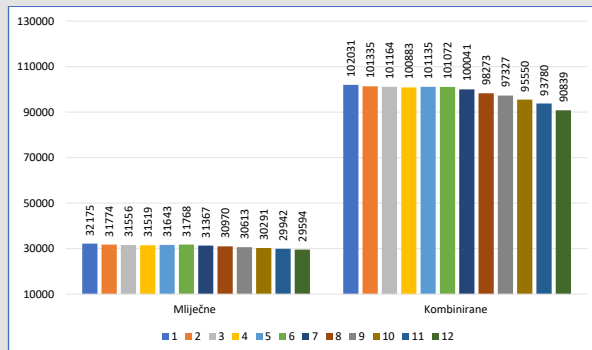
Proizvodnja mlijeka po kravi nastavlja se povećavati, smanjuje se broj gospodarstva koja sudjeluju u proizvodnji mlijeka i smanjuje se broj mliječnih krava. Kao posljedica očekuje se smanjenje



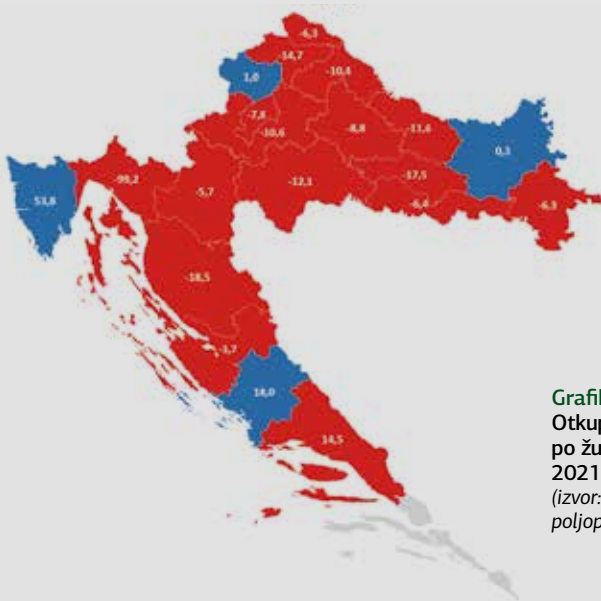
Grafikon 1. Isporuka mlijeka 2022./21. EU-a (izvor: DG AGRI)



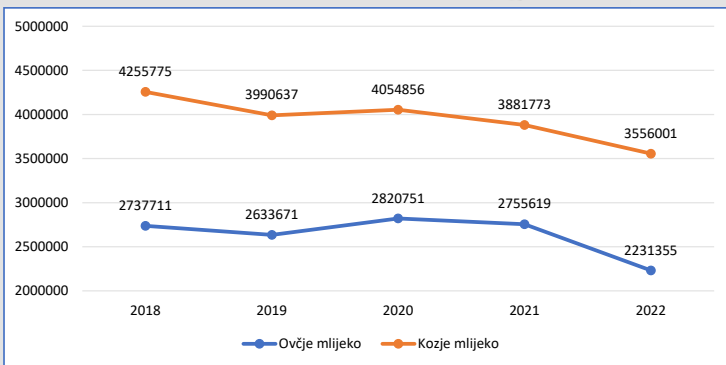
Grafikon 2. Kretanje broja isporučitelja i otkupljenih količina mlijeka (izvor: Ministarstvo poljoprivrede)



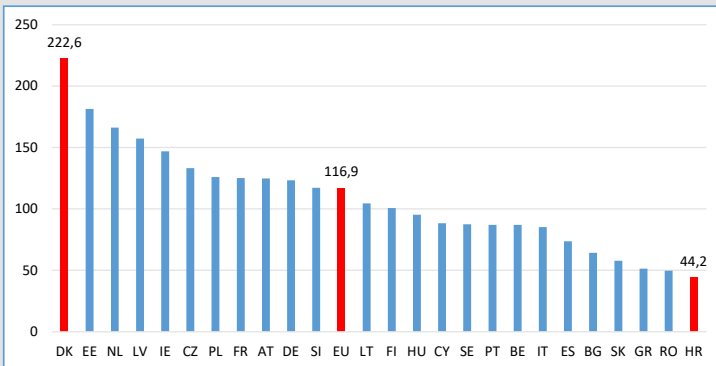
Grafikon 3. Kretanje broja krava po mjesecima 2022. godine u RH (izvor: Ministarstvo poljoprivrede)



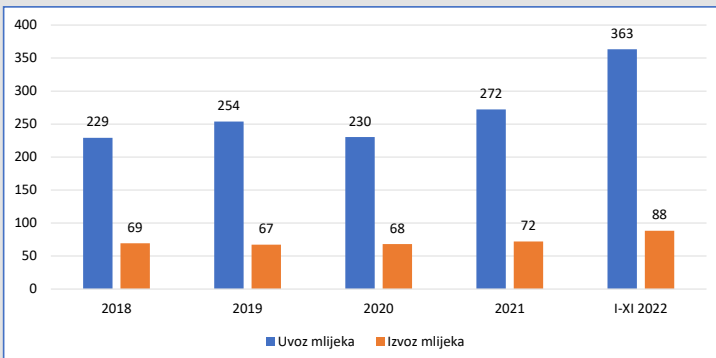
Grafikon 4.
Otkup mlijeka
po županijama
2021./2020.
(izvor: Ministarstvo
poljoprivrede)



Grafikon 5. Kretanje otkupljenih količina ovčjeg i kozjeg mlijeka, kg
(izvor: Ministarstvo poljoprivrede)



Grafikon 6. Samodostatnost u proizvodnji mlijeka po zemljama, % (izvor: CLAL.it)



Grafikon 7. Uvoz i izvoz mlijeka i mliječnih proizvoda, u mil. eura
(izvor: Državni zavod za statistiku, Tisup)

proizvodnje mlijeka u EU. Tijekom 2022. proizvodnja je ostala na razini prethodne godine (+0,004%), ali u većem dijelu zemalja već je kroz dvije godine protekle godine zabilježen negativan smjer u proizvodnji mlijeka. Niža proizvodnja zabilježena je u čak 13 zemalja (grafikon 1. crvena boja). Najveći pad u proizvodnji mlijeka zabilježen je u RH (-5,5%) , a najveći rast u Austriji (+3%).

Proizvodnja mlijeka u RH niža je 5,42% uz smanjenje broja isporučitelja za 13,7%. Pozitivan je pomak porast ispuštenih količina po isporučitelju za 12,3%.

Tijekom 2022. godine broj mliječnih krava smanjen je 8% i kombiniranih 11%, a sada su ukupno 120.433 krave mliječnih i kombiniranih pasmina.

Iz četiriju županija otkupi se 73,6% mlijeka: Osječko-baranjska (33,3%), Bjelovarsko-bilogorska (14,9%), Vukovarsko-srijemska (13%), Koprivničko-križevačka (12,4%). U 2022. godini povećana je isporuka u Osječko-baranjskoj županiji, Krapinsko-zagorskoj, Istarskoj i Šibensko-kninskoj (plava boja), a ostale županije bilježe smanjenu proizvodnju mlijeka (crvena boja).

U 2022. godini u RH je otkupljeno je 2.231.355 kg ovčjeg mlijeka (-19% prema 2021.) i 3.556.001 kg kozjeg mlijeka (-8,4% prema 2021.).

Samodostatnost je u proizvodnji mlijeka na razini EU-a 116,9%. Najnižu samodostatnost bilježi RH sa 44,2%, a najviša je u Danskoj 222,6%.

Tijekom triju proteklih godina raste vrijednost uvoza i izvoza mlijeka i mliječnih proizvoda. Tijekom prvih 11 mjeseci 2022. godine za uvoz je utrošeno 275 milijuna eura više nego što je ostvareno izvozom, a do kraja godine deficit će vjerojatno dosegnuti 300 milijuna eura.

Proizvodnja mlijeka po kravi nastavlja se povećavati, smanjuje se broj gospodarstva koja sudjeluju u proizvodnji mlijeka i smanjuje se broj mliječnih krava



Broj krava, isporuka mlijeka i proizvodnja mlijeka po kravi u posljednjih 10 godina u RH

> Zrinko Mikić, dr. med. vet.

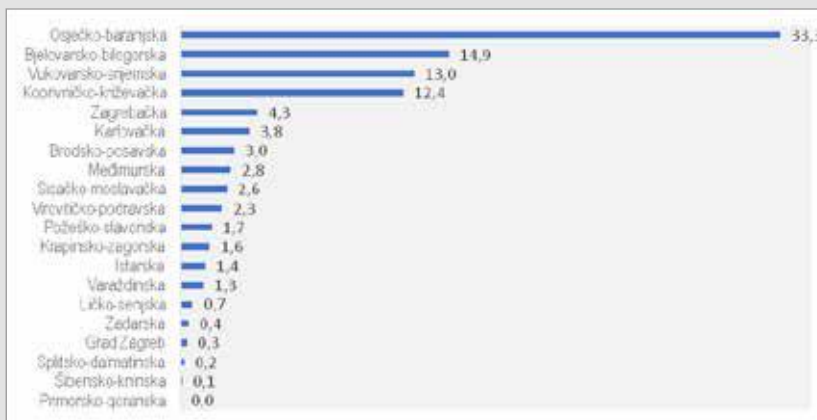
Centar za stočarstvo, zrinko.mikic@hapih.hr

Kakvi su trendovi ukupnog broja krava, isporuke mlijeka u mljekare te prosječna proizvodnja mlijeka po kravi (standardna laktacija - 305 dana) po hrvatskim županijama od 2012. do 2022.?

Smanjenje ukupnog broja krava na razini cijele države iznosi 27%, dok je populacija krava mliječnih i kombiniranih pasmina smanjena 32%. Povećanje ukupnog broja krava ostvareno je u Šibensko-kninskoj, Zadarskoj, Splitsko-dalmatinskoj, Ličko-senjskoj, Dubrovačko-neretvanskoj i Primorsko-goranskoj županiji, a razlog je rast broja krava u pašnom načinu držanja. Što se tiče krava mliječnih i kombiniranih pasmina, povećanje broja krava zabilježeno je u istim županijama kao u slučaju ukupne populacije krava.

Proizvodno najvažnije županije doživjele su smanjenje ukupnog broja krava od 25% u Osječko-baranjskoj do 36% u Bjelovarsko-bilogorskoj i 40% u Koprivničko-križevačkoj županiji. Što se tiče krava mliječnih i kombiniranih pasmina, u proizvodno najvažnijim županijama smanjenje iznosi od 27% u Osječko-baranjskoj, do 42% u Koprivničko-križevačkoj županiji. U odnosu na prije 10 godina, primat u broju krava preuzela je Osječko-baranjska županija, a slijede Bjelovarsko-bilogorska, Koprivničko-križevačka te Sisačko-moslavačka županija. Najveće smanjenje u obje skupine (sve krave te mliječne i kombinirane) zabilježeno je u Varaždinskoj, Virovitičko-podravskoj, Krapinsko-zagorskoj i Zagrebačkoj županiji (pojedinačno 50 do čak 65%).

Isporuka mlijeka na razini Hrvatske smanjena je 33%, pri čemu je najveće smanjenje zabilježeno u Zadarskoj,



Grafikon 1. Isporuka mlijeka u 2022. godini prema županiji (%)

Šibensko-kninskoj, Varaždinskoj i Ličko-senjskoj županiji. Od proizvodno najvažnijih županija najmanje je smanjenje zabilježeno u Osječko-baranjskoj (15%), dok je ono u Bjelovarsko-bilogorskoj 23%, Koprivničko-križevačkoj 22% i u Vukovarsko-srijemskoj županiji 17%.

U Osječko-baranjskoj županiji ostvarena je 1/3 ukupne isporuke mlijeka u Hrvatskoj, jer se ondje nalaze velike mliječne farme. Slijede Bjelovarsko-bilogorska (14,9%), Vukovarsko-srijemska (13%) i Koprivničko-križevačka županija (12,4%).

Što se tiče prosječne proizvodnje mlijeka po kravi (standardna laktacija - 305 dana), u gotovo svim županijama zabilježeno je povećanje od 10 do 20%, pri čemu je u Vukovarsko-srijemskoj županiji ono čak 35%. Iako najveću prosječnu proizvodnju mlijeka po kravi ostvaruje Zadarska županija, treba napomenuti kako je ondje riječ o samo jednoj velikoj farmi. Od proizvodno najvažnijih županija, najveću prosječnu proizvodnju mlijeka po kravi bilježe Osječko-baranjska (8617 kg) i Vukovarsko-srijemska (8326 kg) županija, dok Bjelovarsko-bilogorska ostvaruje 6229 kg, a Koprivničko-križevačka 5833 kg.

Tablica 1. Broj krava po županijama u razdoblju 2012.-2022.

Županija	2012. godina		2022. godina		Indeks 2022./2012.	
	Sve krave	Mliječne i kombinirane krave	Sve krave	Mliječne i kombinirane krave	Sve krave	Mliječne i kombinirane krave
Bjelovarsko-bilogorska	28.105	27.519	17.922	16.179	64	59
Brodsko-posavska	6.875	6.377	5.370	4.088	78	64
Dubrovačko-neretvanska	832	282	925	529	111	188
Grad Zagreb	1.334	1.327	673	651	50	49
Istarska	4.062	3.254	3.465	2.483	85	76
Karlovačka	8.074	7.674	5.952	5.233	74	68
Koprivničko-križevačka	25.630	25.354	15.284	14.694	60	58
Krapinsko-zagorska	6.718	6.581	3.272	2.962	49	45
Ličko-senjska	6.039	4.786	10.320	5.981	171	125
Međimurska	4.491	4.469	2.424	2.352	54	53
Osječko-baranjska	26.831	25.407	20.117	18.598	75	73
Požeško-slavonska	5.120	4.693	3.285	2.493	64	53
Primorsko-goranska	879	541	950	604	108	112
Sisačko-moslavačka	15.769	15.069	13.179	11.308	84	75
Splitsko-dalmatinska	2.920	945	5.201	4.643	178	491
Šibensko-kninska	2.327	880	4.918	3.397	211	386
Varaždinska	5.021	4.951	1.887	1.732	38	35
Virovitičko-podravska	6.909	6.084	3.882	2.995	56	49
Vukovarsko-srijemska	14.549	14.251	8.022	7.678	55	54
Zadarska	2.466	1.499	5.229	3.819	212	255
Zagrebačka	16.403	16.061	8.289	7.911	51	49
Sve	191.354	178.004	140.566	120.330	73	68

Tablica 2. Isporuka mlijeka i proizvodnja po kravi (305 dana) po županijama u razdoblju 2012.-2022.

Županija	Isporuka mlijeka, kg			Prosječna proizvodnja mlijeka po kravi, kg (305 dana)		
	2012. godina	2022. godina	Indeks 2022./2012.	2012. godina	2022. godina	Indeks 2022./2012.
Bjelovarsko-bilogorska	90.744.701	60.536.183	67	5.356	6.229	116
Brodsko-posavska	19.846.018	12.000.594	60	4.934	5.751	117
Grad Zagreb	1.894.420	1.323.744	70	4.767	6.026	126
Istarska	11.265.385	5.628.518	50	6.671	6.860	103
Karlovačka	21.306.521	15.527.051	73	6.070	6.926	114
Koprivničko-križevačka	73.326.614	50.107.070	68	5.041	5.833	116
Krapinsko-zagorska	10.549.487	6.494.454	62	5.216	6.147	118
Ličko-senjska	7.704.724	2.646.479	34	4.707	4.776	101
Međimurska	19.667.914	11.372.660	58	5.785	6.603	114
Osječko-baranjska	158.276.650	135.090.687	85	7.419	8.617	116
Požeško-slavonska	16.275.815	6.980.381	43	5.447	5.863	108
Primorsko-goranska	621.117	214	0	4.612	4.168	90
Sisačko-moslavačka	26.377.680	10.483.449	40	5.354	5.770	108
Splitsko-dalmatinska	1.493.512	737.279	49	5.597	5.520	99
Šibensko-kninska	1.179.726	363.497	31	5.684	5.771	102
Varaždinska	15.232.651	5.146.752	34	5.104	5.639	110
Virovitičko-podravska	21.254.323	9.297.666	44	5.126	5.830	114
Vukovarsko-srijemska	63.193.013	52.602.239	83	6.149	8.326	135
Zadarska	6.824.570	1.757.325	26	7.367	8.653	117
Zagrebačka	35.321.892	17.329.150	49	5.193	6.189	119
Sve	602.356.733	405.425.392	67	5.779	6.934	120

Proizvodnja i kvaliteta ovčjeg i kozjeg mlijeka u Republici Hrvatskoj

> Danijela Stručić, dipl.ing.agr.

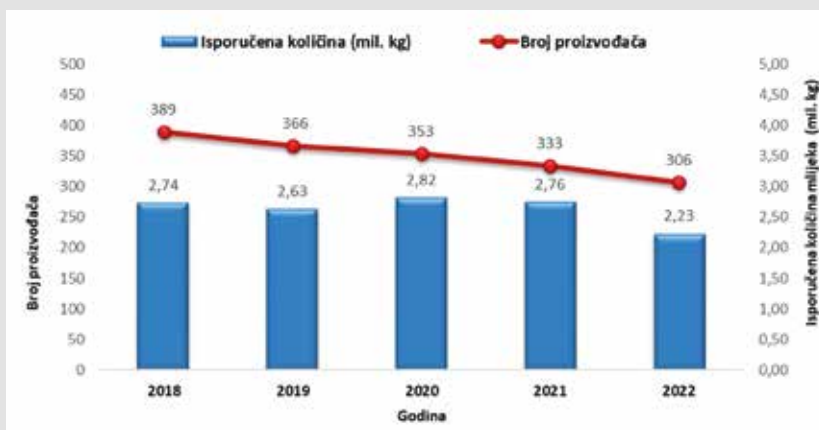
Središnji laboratorij za kontrolu kvalitete mlijeka, danijela.strucic@hapih.hr

Ovčje mlijeko

U 2022. godini proizvodnjom ovčjeg mlijeka bavilo se 306 proizvođača mlijeka, a otkupljivačima mlijeka isporučili su 2.231.355 kilograma. Ovčje mlijeko otkupljivalo je devet otkupljivača mlijeka. Najveći otkupljivači ovčjeg mlijeka bili su Vindija d.d. i Paška sirana, koje su u 2022. otkupile 71,60 % ukupno otkupljenih količina ovčjeg mlijeka. U odnosu na prethodnu godinu, u 2022. registrirano je 29 proizvođača manje u proizvodnji, što je rezultiralo smanjenom isporukom mlijeka, i to za 19,03%.

Pregledom distribucije proizvođača mlijeka i isporučenih količina ovčjeg mlijeka po županijama, vidljivo je da je Zadarska županija vodeća po broju proizvođača ovčjeg mlijeka, i to sa 164 proizvođača koji su otkupljivačima isporučili 574.418 kg ovčjeg mlijeka, slijede ju Bjelovarsko-bilogorska županija sa 48 proizvođača i isporučenih 614.364 kg ovčjeg mlijeka, dok je Ličko-senjska županija treća sa 37 proizvođača i isporučenih 220.751 kg ovčjeg mlijeka.

Gledajući ukupnu isporuku ovčjeg mlijeka, 81,70 % proizvođača mlijeka spada u skupinu proizvođača koja godišnje isporučuje do 10.000 kg mlijeka, a u ukupnoj količini isporučenog mlijeka sudjelovali su sa 38,31%. Skupinu koja godišnje isporučuje više od 10.000 kg mlijeka čini 18,30% proizvođača mlijeka, a u 2022. godini isporučili su 61,69 % od ukupno isporučenih količina. Navedeni podaci govore u prilog činjenici da se proizvodnja ovčjeg mlijeka kod nas još uvijek većim dijelom odvija u ekstenzivnom sustavu držanja s nižom razinom potrebnih ulaganja u proizvodnji



Grafikon 1. Broj proizvođača i količine isporučenoga ovčjeg mlijeka

u odnosu na intenzivne sustave uzgoja životinja, gdje su potrebna puno veća ulaganja u objekte i hranidbu životinja.

Kozje mlijeko

Tijekom 2022. godine kozje mlijeko isporučivao je 121 proizvođač kozjeg mlijeka. Ukupno su proizvođači proizveli i isporučili otkupljivačima 3.556.001 kg kozjeg mlijeka. U otkupu kozjeg mlijeka

sudjelovalo je šest otkupljivača mlijeka. Najveći otkupljivač bila je mljekara Vindija d.d. otkupivši 92,10% ukupno isporučenoga kozjeg mlijeka. S obzirom na siguran i organiziran otkup kozjeg mlijeka, najveći broj proizvođača kozjeg mlijeka nalazi se u sjeverozapadnom dijelu Hrvatske, odnosno u Varaždinskoj i Međimurskoj županiji, u kojima su 32 proizvođača kozjeg mlijeka, a slijedi ih Bjelovarsko-bilogorska županija sa 23 proizvođača kozjeg mlijeka.

Gledajući distribuciju proizvođača kozjeg mlijeka prema godišnjoj isporuci mlijeka, proizvodnja kozjeg mlijeka organizirana je kroz intenzivne sustave proizvodnje, jer je 47,11% proizvođača kozjeg mlijeka u 2022. isporučilo više od 20.000 kg mlijeka, odnosno 80,41% ukupno isporučenih količina mlijeka.

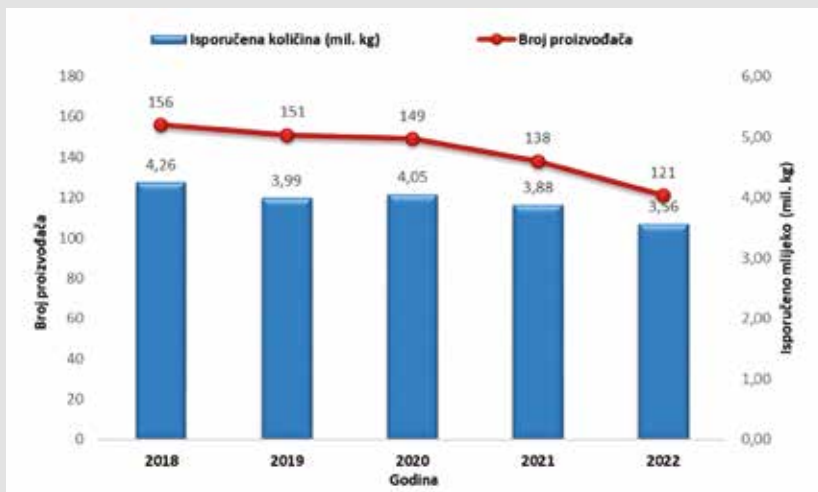
Kvaliteta otkupljenoga ovčjega i kozjeg mlijeka

Kvaliteta ovčjega i kozjeg mlijeka kontrolira se u Središnjem laboratoriju za kontrolu kvalitete mlijeka (SLKM) Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu. U mlijeku se utvrđuju sastav, fizikalno-kemijska svojstva i razred kojemu mlijeko pripada. Pravilnikom o utvrđivanju sastava sirovog mlijeka (NN 136/20) propisani su zahtjevi kojima moraju udovoljavati sirovo ovčje i kozje mlijeko u pogledu fizikalno-kemijskih svojstava i broja mikroorganizama. Sukladno pravilniku, mlijeko se razvrstava u I. i II. razred kvalitete, i to na temelju broja mikroorganizama. U I. razred razvrstava se mlijeko koje sadržava manje ili jednako 1,500.000 mikroorganizama, dok se ostalo mlijeko razvrstava u II. razred.

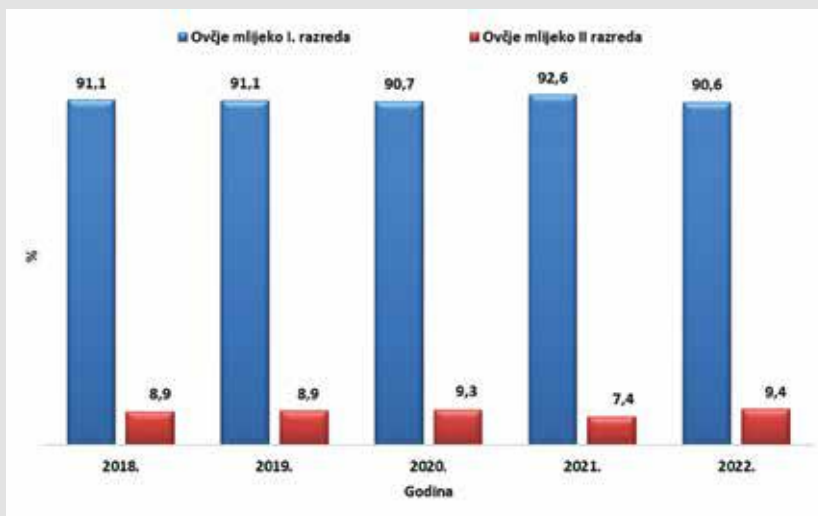
Udio ovčjeg mlijeka I. razreda iz godine u godinu je stabilan, tako da je u 2022. otkupljeno 90,60 % mlijeka I. razreda i 9,40 % mlijeka II. razreda. Prosječna kemijska vrijednost mliječne masti bila je 6,86% i 5,63% bjelančevina.

Udio kozjeg mlijeka I. razreda u ukupnoj količini isporučenog mlijeka u posljednjih pet godina veći je od 90%. U 2022. godini 98,80% kozjeg mlijeka bilo je u I. razredu (grafikon 4). Prosječna kemijska kvaliteta kozjeg mlijeka u 2022. sadržavala je 3,26% mliječne masti i 3,06 % bjelančevina. Iz prikazanih podataka primjetan je vrlo jasan kontinuirani trend rasta kvalitete kozjeg mlijeka u higijenskom pogledu (broj mikroorganizama), kao još jedan pokazatelj stalnog educiranja proizvođača i primjene suvremenih znanja i tehnologija u procesu proizvodnje kozjeg mlijeka.

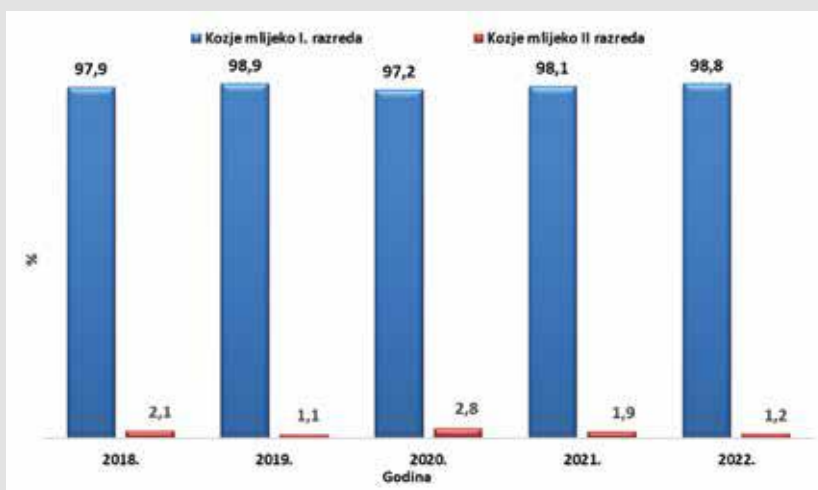
U 2022. zabilježen je manji broj proizvođača ovčjega i kozjeg mlijeka u odnosu na prethodne godine, ali i smanjenje otkupljenih količina ovčjega i kozjeg mlijeka. Naime, sve više proizvođača ovčjega i kozjeg mlijeka odlučuje se za preradu mlijeka na vlastitu gospodarstvu i prodaju mliječnih proizvoda izravno na vlastitu gospodarstvu ili na tržnicama i sajmovima.



Grafikon 2. Broj proizvođača i količine isporučenoga kozjeg mlijeka



Grafikon 3. Higijenska kvaliteta otkupljenoga ovčjeg mlijeka



Grafikon 4. Higijenska kvaliteta otkupljenoga kozjeg mlijeka

Održana Godišnja skupština Udruge uzgajivača simentalškoga goveda Zagrebačke županije i Grada Zagreba

> **Željko Picig, bacc.ing.agr.**

Centar za stočarstvo, zeljko.picig@hapih.hr

UDubravi je 28. veljače 2023. održana godišnja skupština Udruge uzgajivača simentalškoga goveda Zagrebačke županije i Grada Zagreba (ZG SIM) pod predsjedanjem predsjednika Damira Horvatića. Skup kojem je nazočilo više od 60 uzgajivača pozdravili su izaslanik ministrice poljoprivrede državni tajnik Zdravko Tušek, saborski zastupnik i načelnik Dubrave Tomislav Okroša, pročelnik Upravnog odjela za poljoprivredu, ruralni razvitak i šumarstvo Zagrebačke županije Josip Kraljičković, načelnica Gradeca Ljubica Ambrušec i dekanica Visokoga gospodarskog učilišta u Križevcima Marcela Andreata Koren. Ispred Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu skup je pozdravila Marija Špehar, istaknuvši da su djelatnici Centra za stočarstvo HAPIH-a redovito prisutni na OPG-ovima uzgajivača pri provedbi kontrole proizvodnosti. Ujedno su i aktivni sudionik u provedbi specifičnih aktivnosti iz uzgojnih programa kao što je genetsko vrednovanje. Osobito je istaknula i važnost genetskog vrednovanja s obzirom na to da je populacija simentalškoga goveda RH uključena u sustav genetskog vrednovanja Njemačke i Austrije i pred potpisivanjem je ugovora s njemačkim partnerima o ulasku u sustav genetskog vrednovanja. Veliki je iskorak napravljen upravo u Zagrebačkoj županiji koja je sufinancirala genotipizaciju više od 600 ženskih životinja u 2022., a u 2023. osigurana su dvostruko veća sredstva, čime će se uvelike povećati broj genotipiziranih životinja.

Na godišnjoj skupštini usvojena su i sva izvješća, kao i izlaganje predsjednika Damira Horvatića o radu ZG SIM-a u prošloj godini, ali i plan rada za 2023. godinu. Kao važnu stavku u radu saveza



istaknuo je brojne aktivnosti vezane uz realizaciju projekta izgradnje Regionalnog centra za razvoj stočarstva Dubrava. U planu rada za 2023. Horvatić je najavio održavanje 1. stočarskog sajma u Dubravi, regionalnoga i prodajnog sajma svih vrsta stoke. U sklopu sajma planirana je i organizacija Revije mladih uzgajivača Bambino kup. Prvi sajam trebao bi se održati u lipnju za održavanja Dana općine Dubrava. U završnom dijelu skupštine predsjednik Horvatić uručio

je priznanja vrhunskim uzgajivačima s područja Zagrebačke županije koji su obilježili uzgoj simentalškoga goveda proteklih desetljeća. Nagrade su podijeljene uspješnim uzgajivačima, a to su Dragutin Jambrišak, Mario Prekomorec, Josip Mužinić, Ivica Hajdina, Vlado Jurkas, Antun Baršić, Damir Horvatić, Željko Sikora, Zlatko Panić, Miroslav Šobak, Ivica Škrivanek, Ivan Špišić, Kristijan Pandek, Miroslav Vučinovec, Vlado Jurkas i Josip Burek.