

Udruženje stočara
„Uvačka reka mleka“

Božetići, Nova Varoš

ELABORAT ZA ZAŠTITU OZNAKE
GEOGRAFSKOG POREKLA

„ZLATARSKI SIR“

Udruženje strokovnjakov za varstvo okolja „Uvka reka mleka“, Božeti i, Nova Varoš

ELABORAZA ZAŠTITNOZNAKE GEOGRAFSKOPREKLA

„ZLATARSKIR“

SADRŽAJ

I.	ZAHTEV ZA REGISTROVANJE I MENAPOREKLA.....	5.....
A.	Fizičko-geografska obeležja područja i proizvodnje.....	8.....
B.	Sto je zaštićeno prirodnom dobru.....	12.....
C.	Etnoistorijska obeležja područja i proizvodnje.....	14.....
D.	Teritorijalni obuhvat proizvodnje Zlatarskog sira.....	19.....
	Granice teritorije.....	19.....
	Popis sela u kojima se proizvodi Zlatarski sir.....	20.....
II.	PODACI SPECIFINIM KARAKTERISTIKAMA PROIZVODA.....	22.....
1.	PODACI PODNOSIOCA PRIJAVE I MENAPOREKLA LICU OVLAŠTENOM DA GA PREDSTAVLJA.....	22.....
2.	NAZIV PROIZVODA.....	22.....
3.	PODACI USTALJENOM NA INUI POSTUPKU PROIZVODNJE.....	23.....
	Prikaz tradicionalnog postupka proizvodnje Zlatarskog sira.....	23.....
4.	PODACI POSEBNIM SVOJSTVIMA PROIZVODA.....	31.....
4.1.	Opšta definicija.....	31.....
4.2.	Opis sirovine.....	31.....
4.3.	Opis gotovog proizvoda.....	32.....
5.	PODACI UZ RONOPOSLEDNOJ VEZIZME U POSEBNIM SVOJSTVIMA KVALITETA PROIZVODA OPISANOG GEOGRAFSKOG PODRUČJA KAO I DOKAZI DA PROIZVOĐOTI I SAOPISANOG GEOGRAFSKOG PODRUČJA.....	33.....
5.1.	Fizičko-geografska obeležja područja i proizvodnje.....	33.....
5.2.	Pojednostio kvaliteta i posebnim svojstvima proizvoda.....	34.....
5.3.	Veze između područja i kvaliteta proizvoda.....	35.....

6.	PODACI KOJIM SE DOKAZUJE DA PROIZVODI I ESANAZNA ENOG GEOGRAFSKOG DRUŽA	36
III.	7. DOKAZI ZVRŠENOG KONTROLA SIROVINA, PROCESA I FINALNOG PROIZVODA	39
8.	NA INOBELEŽAVANJE PROIZVODA	40
9.	PODACI O KOLIINI PROIZVODA KOJE SE PROIZVEDE U TOKU JEDNE GODINE	42
10.	ODREDBE O TOME KOI PODKOJIMUSLOVIMAMA PRAVDA KORISTIME POREKLO ZLATARSKI SIR	44
	Literatura:	45

Prilozi:

- Prilog1: Obrasci za sledljivost proizvoda r Zlatarski evidencijagrla
- Prilog2: Obrasci za sledljivost proizvoda – Evidencija proizvodnje Zlatarskog sira
- Prilog3: Obrasci za sledljivost proizvoda – Evidencija nege Zlatarskog sira
- Prilog4: Obrasci za sledljivost proizvoda r Evidencija negrla koja su uključena u proizvodnju mleka kao sirovina za Zlatarski sir
- Prilog5: Statut Udruženja „Uva ka reka mleka“
- Prilog6: Revidirani spisak članova udruženja stara „Uva ka reka mleka“
- Prilog7: Obrazac za popis proizvodnje u okviru Udruženja i deo postojeće statistike
- Prilog8: Uredba o zaštiti Specijalnog rezervata prirode „Uvac“
- Prilog9: Pismo podrške Opštine Nova Varoš
- Prilog10: Punomože za zastupanje predstavnika Udruženja
- Prilog11: Izveštaj kvalitativnog ispitivanja proizvoda Zlatarski sir

UVOD

U skladu sa odredbama Zakona o oznakama geografskog porekla, Udruženje „Uva ka reka mleka“ pokrenulo je postupak registracije imena porekla „ZLATARSKI SIR“, dostavljajući zakonodavnom propisanu dokumentaciju priloge.

Proces izrade ovog Elaborata o zaštiti oznake geografskog porekla „Zlatarski sir“ započeo je 2009. godine u okviru Švajcarskog programa trgovinske saradnje (TCP) – faza III, u okviru komponente podrške pravima intelektualne svojine a naročito oznakama geografskog porekla. U okviru dvogodišnje saradnje na aktivnostima Projekta, organizovane su niz terenskih poseta i radionica članova Udruženja „Uva ka reka mleka“. Elementi Elaborata definisani su na osnovu aktuelne proizvodnje, dokumentacije i istorijskih dokaza, kako bi se zaštitila i afirmisala tradicionalna proizvodnja sirana na području Zlatara.

Na delu tehničke i savetodavne podrške, aktivnosti su realizovane kroz učešće Instituta za intelektualnu svojinu iz Švajcarske SEEDEN, organizacije koja je lokalni implementacioni partner, i Instituta za prehrambenu tehnologiju FINSz Novog Sada. Institucije koje su partneri u realizaciji projekta su Zavod za intelektualnu svojinu Republike Srbije i Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede.

Lokalni koordinator aktivnosti je Milinko Šaponji, predstavnik Kancelarije za lokalni ekonomski razvoj opštine Nova Varoš, član i zastupnik Udruženja „Uva ka reka mleka“ u svim radnjama potrebnim za registraciju oznake geografskog porekla. Opština Nova Varoš pruža podršku i izražava spremnost za dalju saradnju na promovisanju korišćenju oznake geografskog porekla, nakon jene zaštite.

Izrada Elaborata tekla je prema metodologiji usvojenoj u EU a objašnjenoj u Priručniku za promovisanje kvaliteta proizvoda iz geografskog porekla i održive geografske oznake nastalog kao rezultat zajedničkog rada Organizacije za hranu i poljoprivredu Ujedinjenih nacija (FAO) i projekta SINERGI.

Ovaj materijal nastaje uz saglasnost i podršku članova Udruženja koji su spremni da svedopune i pojašnje kako bi Zlatarski sir postao deo porodice proizvoda sa zaštićenim i kontrolisanim poreklom u Srbiji.

I. ZAHTEV ZA REGISTROVANJE IMENA POREKLA

OPIŠ GEOGRAFSKOG PODRUČJA

U karstnom delu Starovlaške visije, izdiže se planinski masiv Zlatara koji odlikuju velika prostranstva pašnjaka i livada i značajan potencijal za razvoj stočarstva i proizvodnju hrane visokog kvaliteta. Ovo područje proizvodnje Zlatarskog sira smešteno je između reke Uvca, Veljušnice, Kladnice, Mileševke i Zlošnice i sastoji se iz staništa bogatih vodama i velikom pejzažnom i biološkom raznovršnošću. Impresivni meandri reke Uvca i ovo područje je jednim od najlepših bisera naše prirodne baštine.

Zlatarski sir pripada sirevima u salamuri i velikoj proizvodni poznatoj davnina. Odlikuje ih jednostavna prerađivačka obrada, zrenje i sušenje u salamuri koja je u funkciji očuvanja kvaliteta i bezbednosti proizvoda u nepovoljnim uslovima. Sirevi u salamuri su se tradicionalno proizvodili tokom letnjih meseci u mlečnim katunima a prodavali u jesen. To su sirevi koje se zrenje i skladištenje do potrošnje obavlja u salamuriti. rastvoru dobijenom rastvaranjem soli u vodi ili surutki.

Povezano sa Zlatarskog sira područjem Zlatara može se pripisati postojanje povoljnih uslova za proizvodnju mlečnih proizvoda. Prirodni uslovi planinskog masiva koji se nalazi pod uticajem umerenokontinentalne klime i nadmorske visine iznad 1000 m, geografski položaji specifična pejzažna kompozicija prostora, formirali su jedinstven floristički sastavi vegetacijsku kompoziciju biljnog pokrivača.

Naime, sama planina se nalazi u prelaznoj zoni tri biogeografske celine, koje su obogaćene pratećom vegetacijom. U geološkoj podlozi planinskog masiva dominira krečnjački sastav stena, na kojima se razvijaju crnica i posmenacnica kao tip zemljišta sa oko 10% humusa. Kao rezultat javlja se izražena raznovrsnost travne vegetacije na otvorenim prostorima, na širokom rasponu nadmorskih visina. U pitanju su biljne vrste bogate aktivnim supstancama, visoke krmne vrednosti, sa izraženim godišnjim prirastom biljne mase i povećanom godišnjom produkcijom.

A. Fizičko geografske obeležja područja proizvodnje

Osnovne odlike definisanog geografskog područja proizvodnje Zlatarskog sira su različen planinski masiv Zlatara sa izuzetno raslojanim reljefom, a pod uticajem umerenokontinentalne klime. Zlatar pripada kompleksu Starovlaških planina Jugozapadne Srbije. Ima dinarski pravac pružajući smeštenje između reke Uvca na istoku i reke Lim na zapadu. Severna granica je reka Bistrica, južna reka Maleševka. Najviša kota je Golobrd 1627 m nadmorske visine, najniža ušće Bistrice u Lim 416 m nadmorske visine. Visinska razlika od 1211 m ukazuje na znatnu

raslanjenost reljefa. U geološkom sastavu Zlatara najveće rasprostranjenjemaju trijaski sedimentizastupljenidijabazrožnacima i kre nja ko – dolomitskomserijom.

Manje su zastupljenilaporci, laporoviti kre njaci, dijabazi, porfiriti i neogenijezerskisedimenti. Genetski tipovi reljefa su raznovrsni: tektonski, fluvijalno denudacioni, paleoabrazioni u kotlinama sa neogenim sedimentima i kraški. Pored lokalnih raseda i manjih bora postoji nekoliko glavnih sinklinala i antiklinala dinarskog pravca. Dominantan egzogeni proces je fluvialni. On je usecanjerre ne mrežeizgradiodoline Lima, Bistricel Mileševkerekereke. Na Zlataru su esteblogezeleneuvale, mrežadolina – vlaka, kako ih ovd nazivaju.

Slika 1. Valoviti pejzaž Zlatara

Pedologija

Na definisanom geografskom području zastupljeni su sledeći tipovi zemljišta: rendzina, posme ena i sme a zemljišta na kre njacima, sme e skeletoidno zemljište na rožnacima, sme e skeletoidnozemljištena škriljcima, posme ena crnicana serpentinitui skletekamenjari. U višim predelima masivazastupljenisu: rendzina, posme ena rendzina i sme e zmljište na kre nacima. Ovazemljištasu plitka, na kre nja koj podlozi, a kameni šljunakpreovladavaju u granulometrijskom sastavu. Koli ina gline je velika po emu pripadaju tipu slabo vezanih zemljištatj. zemljištapodložnih eroziji. Na obezšumljenim površinama i granicama ovaj proces je veoma izražen. Stepenkiselostizemljištasekre e od pH 5,4 – 8,2. Koli ina humusaje velika

budu i da se radi o sirovom humusu niskog stepena huminifikacije. Najveći deo površine pod rendzinom i posmeenom rendzinom su šume i pašnjaci. Smeđe skeletoidno zemljište na rožnaci maza uzimajući deo površine Zlatara. U pitanju je nerazvijeno, nevezano zemljište skeletoidnog tipa koje je podložno eroziji. U hemijskom pogledu ova zemljišta su kisela, a količina humusa varira od 1.7% do 5%. Smeđe skeletoidno zemljište na škriljcima se nalazi na višim delovima Zlatara, gde je vegetacija proređena, pa su samim tim zemljišta plitka. Crnica i posmeđena crnica se nalaze u proređenoj i slaborazvijenim šumama po pašnjacima. Količina humusa kreće se do 10%. Zajednička odlika svih tipova zemljišta koja se sreću na definisanom geografskom području je da pripadaju klasini nerazvijeni jer su gotovo sva skeletoidna.

Slika 2. Stokasena pašana travama sa "belog kamena"

Klima Zlatara

U zavisnosti od geografskog položaja, različenosti reljefa, nadmorske visine, vegetacije i drugih faktora, klima Zlatara je veoma raznolika. Jasno se izdvajaju tri klimatske zone: dolinska, padinska i planinska zona. Područje proizvodnje Zlatarskog sira pripada planinskoj klimatskoj zoni koja je karakteristična za predel koji imaju nadmorsku visinu iznad 1100m. Karakteristike klime ove zone su oštre i duge zime sa dosta snega, kratka i pro hladna leta sa povremenim padavinama. Proleće i jesen karakterišu hladni dani sa obilnim kišama. Prosečna godišnja temperatura u ovoj zoni je 6,8°C, a u periodu vegetacije 13°C. Najtopliji mesec je avgust, a najhladniji januar. Insočnica iznosi oko 2000 sati godišnje. Prosečna godišnja suma padavina iznosi 1010mm, a u periodu vegetacije 462mm. Navedeni podaci ukazuju na veliku varijabilnost

ekoloških faktora. Vetrovina Zataru imaju značajnu ulogu u formiranju ekoloških uslovanara i to na lokalitetima izloženima im uticajima ovih faktora. Vetrovi duvaju iz svih kvadranta, a njihova brzina i jačina nije ista tokom godine. Najveća brzina vazdušnog strujanja severa, jugoistok i jugozapad a prosečna jačina vetra iznosi 2,6 Bofora.

Hidrologija

Hidrološka mreža područja čine reka Uvac, Bistrica i Zlatarska reka, Mileševska reka, Kosatka reka i Zlošnica i manjih vodotokova. Osnovna karakteristika ovih vodotokova, osim reke Uvac, je u tome da su kratki i sa promenljivim protokom. To je posledica rasporeda padavina i na ovom području i izrazitim topografskim slivanjem padavina. Pritoke Uvca karakteriše visok vodostaj u prolom periodu kada se intenzivno tope snegovi i u decembru kada se beleže i obilne padavine.

Slika 3. Jezerske akumulacije i deo hidrološke mreže i bogatstvo vodnim resursima

Flora

Floru Zlatarasa i javaju šumska i travna vegetacija sa slabooizraženom vertikalnom zonalnošću. U nižim delovima su listopadne šume hrasta, graba, cere, bukve, breze, javora, a pored reka jove i vrbe. Pojas bukve se javlja na nadmorskim visinama od 600 do 800 m, a iste bukve šumena 1300 m. Na visini od 1000 m do 1300 m prostiru se šumske zajednice bukve i jele. Iznad ovog

pojasu prostiru se šumske zajednice etinara. Iznad pojasa suma prostiru se prostranstva sa pašnjacima koji predstavljaju veliki prirodni resurs hrane za životinje.

Slika 4. Šume i proplanci Zlatara

B. Sto arenje u zaštićenom prirodnom dobru

Prirodni uslovi Zlatara, planinski reljef na kome se prostiru bogati pašnjaci uz dobro oružje uvanu prirodnu sredinu predstavljaju pogodno okruženje za sto arstvo i tradicionalnu proizvodnju mle i njih proizvoda, kao i prisutnost nekolicine reliktnih vrsta.

Imaju i u vidu da se na definisanom geografskom području nalazi Specijalni rezervat prirode „Uvac“, koji je Uredbom Vlade RS (Sl. glasnik RS br. 25/2006) stavljen pod zaštitu kao prirodno dobro od izuzetnog značaja, odnosno prirodno dobro I kategorije (Prilog VIII), obaveznaje ekstenzivna ekološka proizvodnja kao i primene tradicionalnih tehnologija koje nemaju za posledicu produkciju zagađujućih materija i životne sredine, a koje mogu biti pokreta ekonomskog razvoja ruralnih područja.

Zato su stari arstvi tradicionalno prerađivali i pravili izbor za razvoj poljoprivrede ovog kraja, u saradnji sa programima turizma, rekreacije i organske poljoprivrede. To je ujedno i jedinstven marketinški argument koji je važno istaći potrošačima, jer ima sve više zainteresovanih za poreklo proizvoda i njegovu vezu sa istom ekološkom sredinom.

C. Etno istorijska obeležja podrja proizvodnje

Prvi pomen imena Stari Vlah bio je u povelji Stefana Nemanjemanastira Studenica iz 1196. godine, kojom raški vlastelin daje manastir u poklonu u selima ljudima. Tamo se, izmeću ostalog, kaže:

”Ot Kosova pšenica dohodi o Miholjdne... i ot Staroga Vlahova blagota (sto ni i mle ni proizvodi) da dohodi o Mitrovdne... iz Zeteriba da dohodi”.

Stari Vlah se tradicionalno smatra područjem sa starijim arstvom kao najintezivnijom privrednom granom: kako zahvaljujući prirodnim uslovima, tako i u vezi sa istorijskim okolnostima usled kojih je ovaj deo Srbije esto prelazio iz ruke u ruku različitih osvajača i bio izložen estim promenama etničke strukture usled migracija stanovništva. Kako se objasnio društveno istorijski kontekst proizvodnje Zlatarskog sira, neophodno je sagledati šire specifičnosti ekonomije društvenih odnosa na ovom području.

Društveni kontekst starijeg proizvodnje zlatarskog područja

Kada govorimo o užem društvenom i istorijskom kontekstu proizvodnje Zlatarskog sira, treba reći i da je osnovu ovog područja činila porodica na zajednicu specifičnu za tradicionalnu srpsku kulturu: zadruga Zapadnog područja Srbije kojom teritorija proizvodnje pripada su naravno i u ovom smislu bila obeležena ovom društvenom tvorevinom. Tim pre što je ovo područje tokom svoje istorije prolazilo kroz brojne promene koje su uslovljavale postojanje kompaktnih mikrozajednica.

Privredni život zadružne porodice

Budući da je predstavljala brojnu porodičnu tvorevinu, sastavljenu od nekoliko porodica po generaciji koji su srodni u liniji, zadruga je i u prostornom smislu zauzimala prostor koji je obuhvatao više graditeljskih jedinica, kao stambenih, tako i privrednih. U samom kraju, kao glavnu granu u jednogovakvom dominstvu, zadruga su imale mljekar, ponegde nazivani

koliba (što su termini održani do današnjih dana). Mlekarje imao višeredovapolicazakarliceu kojimaserazljevalomlekozaskupljanjeskorupa(kajmaka) a ispodovih policasubili abrovisa sirom. Nasredinimlekaraje bilo ognjištesaverigamazavarenjemleka.

Slike6 i 7: tradicionalni mlekar

U poslednjemkrugu, dalje od ku e i objekatazastanovanj e uvanježivotnihnamirnicanalazile suseštale, muzarii torovi. Zaštaleje koriš eni nazivpojate. Me u njimasunajzna ajnije mesto zauzimaesu štale za govedakoja su bila, pored ovaca, osnov prera ivanja zadruga. Osnove štalasu bile izgra ene od kamena, gornji delovi od brvana. Svapotkrovlja štala su koriš ena za

smeštaj sena i slame. Štale su pokrivanenajjeftinijim materijalom: paprat, slama ili kora drveta. Uz štale za goveda bili su tele ari, znatno kvalitetnije građeni, da bi bolje zaštitili telad od hladnoće. Ulogu tele ari esto je imala i suldrma (prerađeni deo štale ispod streje). U neposrednoj blizini štale za goveda nalazile su se konjušnice, koje nikada nisu ukopavane u zemlju kao gove e štale, već su građene iznad zemlje, od drveta. Uz njih su se nalazile pljevale, jednostavne zgrade od drveta ili opletenog pruća za smeštaj pljevale za ishranu konja.

Za razliku od mala (stoke), ovce su zimu provodile pod otvorenim nebom i oborima. Izmeću štala od proški (drvene polutke) podizane obore koji je ovce štitio sam od vetra. Pored obora su bili jagnji ari (toplije štale za smeštaj jagnjadi). Polivada masmeštenim okolišima zadružnog sela nalazili su se kotari sapirom (hranom za stoku).

Podelaposebva u zadružnoj porodici

U zadruzi (koja se nazivala zajednicom ili velikom kućom), poslovi su bili strogo izdiferencirani po polnoj i starosnoj liniji. Budući da se stoka smatrala značajnim kapitalom koji je jedna zadružna porodica mogla posedovati, strogo se vodilo računa o tome kome će stoka (znajući da je u nekim krajevima nazivana blago) biti poverena. Kako u hronici sela Prvoševanavodi, dnevnik zadruge Matovića sa Gradine iz 1882. godine beleži da je "te godine nekim članovima zadruge povereno uvanje krupne stoke pošto su navršili tridesetu godinu života, što ukazuje da se poverenje u zadružiteško i sporo sticalo". Tako je uvanje stoke je najčešće poveravano muškoj deci (koja su, po nepisanim pravilima zadruge, kao društvene osnove srpske seoske patrijarhalne kulture, smatrana odgovornijim i vrednijim poverenja). Planinka je znatno češće smenjivananego što bi se to dešavalo sa starešinom zadruge. Ona je imala jednu ili više pomoćnica, od kojih je jedna bila mješaja, koja je mesila hleb i planinki bila odgovorna za taj i ostale poslove oko hrane. Kod planinke su bili ključevi od mlekarasa mrsom (i najčešće je ona bila jedina osoba koja je mogla ući u ovu zgradu) od magaza (skladišnih zgrada) s brašnom i drugim namirnicama. U kontekstu zadruge koja je imala stočarstvo kao osnov privređivanja, pored dominantnog položaja muškaraca u zadruzi, može se reći da su i žene odlučivale i učestvovali u poslovima koji su bili od vitalnog interesa (ishrana i odevanje). Planinka je smatrana starešinom ženskih članova, a budući da je smatrana odgovornom za "ženske" poslove, esto je zajednički birana od strane svih članova zadruge.

Verovanja i ritualna praksasto arskogstanovništva

Kao što je već rečeno, stoka se smatrala jako bitnom u svakodnevnom životu zajednice. Sledstveno tome, ljudi koji su u realnom životu ekonomski zavisili od uzgajanja ovih životinja, i u jednostranom smislu su odgovarali ovoj činjenici. Drugim rečima, postojalo je niz magijskih i ritualnih radnji koje su obezbeđivale zdravlje i dobrobit stoke, sledstveno: zajednice. Običaji vezani za uzgoj stoke beleženi su već na početku godišnjeg običajnog ciklusa, u vreme Božića, kao praznika koji je vezivan za ritualna praksa za datkom da obezbedi dobrobit u nastupaju oje godini. Na Badnjicu, trebalo je da se običaji drže kako oni bi otvarali usta, da ni vuk ne bi mogao da otvori usta kad naiđe na stado. Na Božić ujutru, rastavljanje su grebena zavunu (koja izgledom podseća na eljusti), postavljana na direktno od vrata štale zupcima okrenutim napole i između njih je provodena stoka. Činjenica je to kako ni vuk ne bi mogao da zatvori usta kad napadne stoku. Prvi iverak od badnjaka stavljan je i držan u mlekaru i pored njega novih badnjaka, radi zdravlja i rodnoći kajmaka, sira i meda. Mitrovdan, koji je u kalendaru srpske narodne religije smatran početkom zimske sezone, nesigurnog perioda bez vegetacije, označava oje po etak potencijalnih nedostataka za seosko domaćinstvo koje su najčešće vezivane za opasnost od napada vukova. Stoga je i niz rituala vezanih za ovaj praznik imao karakter odbrane od ovih životinja. U starovlaškom kraju je bilo kakva aktivnost vezana za stoku bila strogo zabranjena na ovaj praznik ili nekoliko dana pre njega. Tako verovali su da "ne valja" ići sa praznim sudom kroz mesta na kojima je stoka, da se ne "gubi mleko".

Brojni termini u narodnom rečniku koji su označavali privredne zgrade za smeštaj stoke, živa ritualna praksa i značaj koji je pridavan aktivnostima vezanim za stoarsko privredništvo, pokazuju da je stoarenje u zlatarskom kraju bilo fokus privrednih aktivnosti kroz više vekovni vremenski period. Tome je na ruku išlo kako pogodno prirodno okruženje, tako i istorijske okolnosti i društvenoučenjenje srpske patrijarhalne kulture u prošlosti

Proizvodnja mleka

Što se mleka proizvoditi, u ishrani je korišćena varenika, presno mleko, kiselo mleko i surutka, a od sireva: tvrdi sir, masni sir, teženi sir i urda.

Varenika je tek pomućeno uzvareno (prokuvano) mleko. Korišćeno je uglavnom za doručak i za večeru. Presno mleko je dobijano nakon skidanja skorupa, a konzumirano je uz neko drugo jelo za ručak i užinu. Kiselo mleko je znatno ređe pravljeno od punomasnog, a češće od "oplavljenog" mleka. Surutka dobijana posle izdvajanja sira. Preostali deo je mešan sa mlekom i stavljan u abriče da uskisne i potom korišćen kao osvežavajući kiselina pitak.

Proizvodnja sira

Budući da su od mleka u ovom području u daljoj prošlosti najčešće pravljene i sir i kajmak, smatra se da je proizvodnja punomasnog sira bila znatnija u tom istorijskom periodu. Tvrdi (nemasni) kravljiji sir se pravio tako što bi, nakon kuvanja mleka na ognjištu bio skinut i kajmak sa njega, dodavan osiromašeno dobijeno od ovčije utrobe. Nakon ceđenja, sir je stavljan u cedilo radi ceđenja a potom pritiskan daskom i kamenom na tezgji, širokoj drvenoj oivičnoj dasci sa odvodnim kanalom, gde bi se cedio. Nakon ceđenja i sečenja, stavljan je u drvene abrove. Ovakav sir se koristio i za prodaju, dok je kajmak korišten za ishranu domainstva.

Zamasi sir se kao jedinu varijantu proizvodnje sira, po kazivanju zabeleženom u selu Bukovik, uvelo pred Drugi svetski rat.

Zlatarski sir

Tokom bitnih istorijsko društvenih promena koje su nastupile posle Drugog svetskog rata, uopštena slika sela se postepeno menja. Industrijalizacijai latentno favorizovanje gradske u odnosu na seosku kulturu, menjalo je tokom godina društveno, a donekle i privrednu strukturu sela. U Zlatarskom kraju je, poput ostalih seoskih područja, poela promena privredne atmosfere usled otvaranja zemljoradničkih zadruga, koje su vršile otkup poljoprivrednih proizvoda. Upravo je ovo vreme kada se proizvodnja punomasnog sira izdvojila kao primarna u okviru proizvodnje sira kada se i termin Zlatarski sir izdiferencirao u odnosu na sireve drugih istoarskih područja. Uopšte uzev, proizvodnja sira je bitna privredna i društvena stavka u zlatarskom kraju u komestanojništvo govori da je "sir gospodin" i onaj "koji prvi dođe na sto".

D. Teritorijalni obuhvat proizvodnje Zlatarskog sira

Područje proizvodnje Zlatarskog sira obuhvaća nepotpun teritorije tri opštine: Novu Varoš, Prijepolje i malim delom opštinu Sjenica.

Teritorijalni obuhvat je definisan nakon razgovora i diskusija s proizvođačima i predstavlja realnu sliku na ovom prostoru.

Obzirom da je u Elaboratu podnet zahtev za registrovanje imena porekla Zlatarski sir, teritorija proizvodnje mleka i prerade u sir se poklapaju.

Granice teritorije

Juzna granica je reka Veljušnica.

Isto na granici je desna obala Uvca do ušća reke Kladnice, reka Kladnica je granica ka Javoru, potom se ide sa vrha Javora pravac Kadijina stena (Kadija) ka emernicina ušću reke Tisovice, granicom Zlatarskog jezera do brane (što je i severna granica).

Zapadna granica je reka Zlošnica, gde pripada i selo Brdo, zatim rekom Zlošnicom do Kožare, pravac ka Babi na brdu, ivicom južne granice Draževia do tromeđe sa Bisticom i Kosaticom, potom do tromeđe Biskupici, Kosaticā Mileševo, pa do reke Mileševke.

Nastavlja se gornjim tokom reke Mileševke, južnom granicom Aljinovića od tromeđe Aljinovića, Gornji i Donji Gora i i, do izvora Veljušnice gde se zatvara krug.

Slika 8. Proizvođači Zlatarskog sira definišu granice teritorije proizvodnje

Popis selau kojima se proizvodi Zlatarski sir

Selau Novovaroškoj opštini su: Akma i i, Amidži i, Božeti i, Brdo, Bukovik, Debelja, Draževii, Drmanovii, Gornje Trudovo, Komarani, Ljepojevii, Miševii, Radijevii, Tisovica, Trudovo, Vilovi i Šitkovo.

Selau Prijepoljskoj opštini su: Kosatica, Pravoševo, Biskupii, Muškovina, Medjani, Aljinovii.

Selau Sjeni koj opštini su: Gornje Lopiže, Donje Gora i e.

Metodologija izrade karata

Karte su izrađene u programu Adobe Illustrator CS3. Osnovu sa koje su preuzete orohidrografske karakteristike terena predstavljaju sledeći listovi Topografske karte (razmer 1:50000): 528 B Titovo Užice; 528 A Titovo Užice; 529 B a ak; 578 A Prijepolje; 578 B Prijepolje; 579 A Sjenica.

Topografske karte spajane su u programu Global Mapper 13. Za merenje dužina i površina korišćen je program Adobe Acrobat 8 Professional (verzija 8.1.3). Svi grafikoni i raunjanja urađeni su u Excelu.

II. PODACI SPECIFNIM KARAKTERISTIKAMA PROIZVODA

1. PODACI PODNOSIOCA PRIJAVE I MENA POREKLA LICU OVLAŠENOM DAGA PREDSTAVLJA

Podnosilac prijave imena poreklaza proizvod „Zlatarski sir“ je Udruženje stara „Uva ka reka mleka“ koje neprofitno udruženje osnovano radi unapređivanja stovstva u opštini Nova Varoš kroz podizanje nivoa znanja farmera, nabavku repromaterijala, obezbeđenja plasmana poljoprivrednih proizvoda i druge aktivnosti koje doprinose poboljšanju životnog standarda Udruženja i njihovih porodica.

U Prilogu V dat je Statut Udruženja gde su detaljnije regulisana ini delovanja, struktura i lanstvo, kao i pregled proizvodnje u okviru Udruženja koje je podnosilac prijave.

Udruženje je upisano u Registar udruženja Agencije za privredne registre dana 28. Jula 2010 godine i to sasedištema adresi: Božeti i bb, Božeti i, Nova Varoš, Srbija.

Mati ni broj: 28020015

PIB: 106717716

Delatnost: 91330 – delatnost ostalih organizacija na bazi ulanjenja, na drugom mestu napomenutih

Udruženje stara „Uva ka reka mleka“ ima dva ovlašena predstavnika: ordje Popovi, predsednik udruženja koji je registrovan u Agenciji za privredne registre i Milinko Šaponji, lokalni koordinator projekta za registraciju prijave imena porekla i lan Udruženja „Uva ka reka mleka“. Dokaz o ovlašnim predstavnicima dat je u Prilogu X ove prijave.

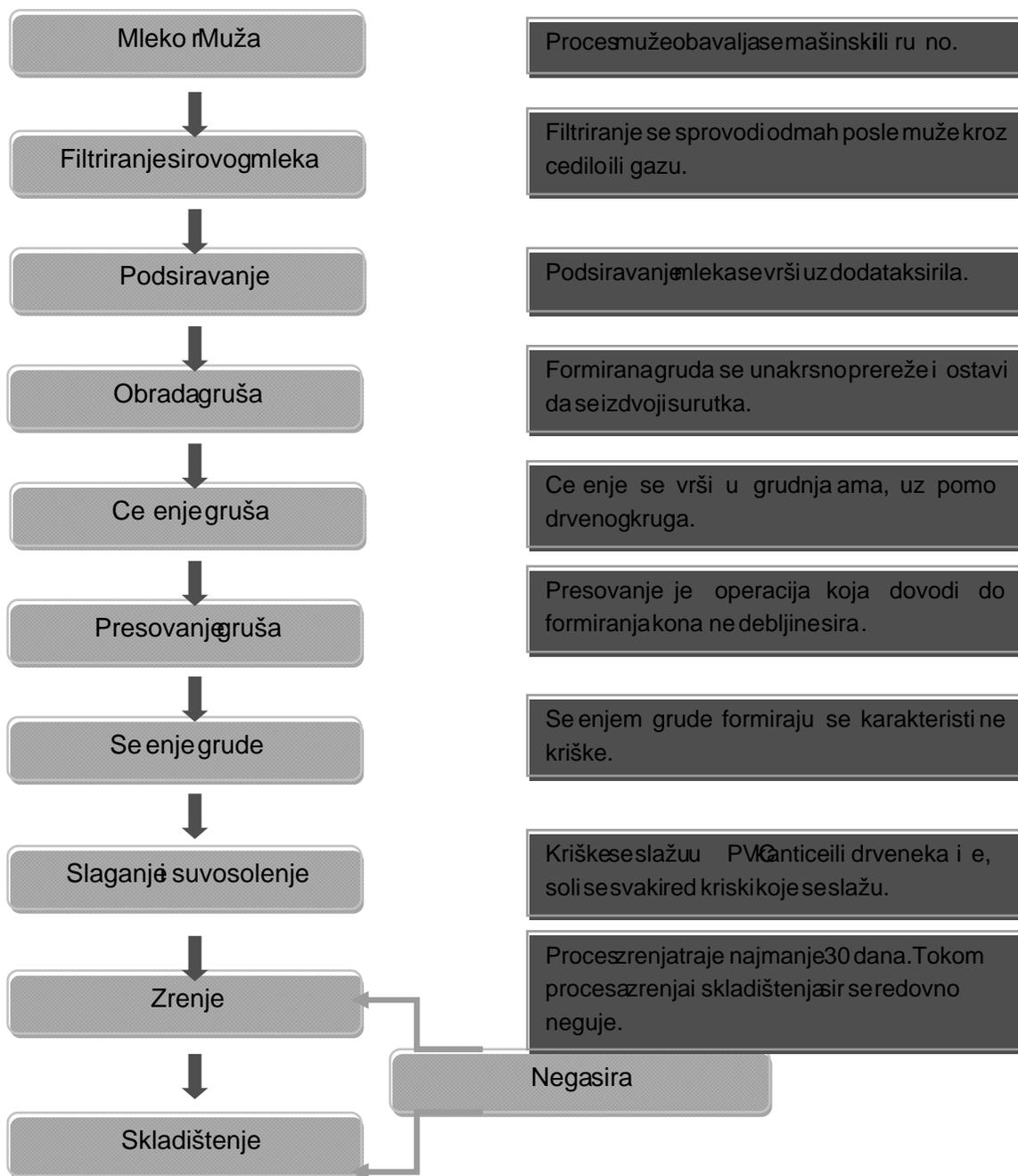
2. NAZIV PROIZVODA

Zlatarski sir

Oznaka geografskog porekla: Ime porekla

3. PODACI USTALJENOM I NUI POSTUPKOBROIZVODNJE

Prikaz tradicionalnog postupaka proizvodnje Zatarskog sira



Muža

Za proizvodnju Zlatarskog sira koristi se sirovo punomasno kravlje mleko zdravih grla sa definisanog geografskog područja (vidi Opis geografskog područja). Proces muže obavlja se u jutarnjim i večernjim satima tokom cele godine, dok je podnevna muža zastupljena od pojedinih proizvođača tokom letnje sezone. Muža se obavlja mašinski i ručno, a proces muže predhodi priprema vimenak koja se sastoji od pranja i dezinfekcije.

Filtriranje sirovog mleka

Sirovo mleko se odmah nakon muže grubo filtrira kroz platnenu tkaninu i sipa u odgovarajuće plastične ili emajlirane posude.

Slika 9. Postupak filtriranja sirovog mleka

Podsiranje

Nakon procesa filtriranja u mleko se dodaje sirilo u količini od oko 1.5 g ml⁻¹, uz mešanje kako bi se postigla homogenizacija. Podsiranje predstavlja koagulaciju mleka dodavanjem tekoćeg sirila. Sirilo je ekstrakt enzima izolovanih iz želudca mladih preživara, najčešće teladi, vešer i deo predstavlja himozin a manji pepsin. Kvalitet i vrsta sirila definisani su Pravilnikom o kvalitetu i drugim zahtevima za enzimski preparat za prehrambene proizvode, ("Sl. list SRJ" br. 12/2002 i "Sl. list SCG" br. 56/2003 – dr. pravilnik i 4/2004 – dr. pravilnik). Temperatura mleka koje se podsirava kreće se u rasponu od 29 do 35°C i određuje se iskustveno. Temperatura prostorije u kojoj se vrši podsiranje kreće se u rasponu od 20 do 25°C, a proces podsiranja traje najmanje 2 sata. Kako se sa uvala temperatura mleka, posuda u kojoj se vrši podsiranje se prekrije platnom i umota debljom tkaninom.

Slika10. doziranje sirila

Slika11. Podsiranje

Obrada gruš

Formiranje gruš (žetice) nakon satvremenareže unakrsno i ostavlja da stoji pola sata do satvremenada bi se izdvojila surutka.

Slika12. Unakrsno rezanje gruš

Ce enje gruš

Kadase izdvoji surutka gruša se prebacuje u platnenu krpe (grudnja e) i priteže. Nakon nekoliko minuta ponovo se preslože grudnja e, pritegnu, pritisnu drvenim krugom ili kamenom i ostave da stoje kako bi se izdvojila surutka.

Slika 13. Pribacivanje gruš u grudnja e

Slika 14. Pritezanje grudnja e

Slika 15. Ce enje grude

Slika 16. Preslaganje grude

Presovanje grude

Presovanje je operacija koja omogućuje ceđenje surutke i oblikovanje sira. Masa grušica nije vrsta tako da se u grudnja ama definiše debljina kriške. Debljina grušica u grudnja ama je oko 5cm, a proces presovanja se svodi na 2 cm, što nije konačna debljina kriške. Proces presovanja traje 4-6 sati, a kraj presovanja određuje iskustveno. Dužina procesa presovanja je u vezi sa strukturom preseka kriške, odnosno veličinom i brojem rupica na preseku (dužim procesom presovanja dobijaju se vrš i sir).

Slika 17. Presovanje grude

Sečenje grude

Nakon završenog procesa presovanja nožem se vrši sečenje grude na pravilne kriške pravougaonog oblika i dimenzija 10 x 12 cm x 10 x 12 cm, ili oblika kružnog isečaja sa istim dimenzijama.

Slika 18. Sečenje grude

Slaganje solenje

Kriški sir se slažu u plasti nu ili drvenu ambalažu tako što se prvo posoli dno posude, nakon čega se menjuju redovi sira i soli. Količina soli koja se koristi određuje se iskustveno.

Slika 19. Soljenje i slaganje kriškog sira u ambalažnu posudu

Nakon slaganja sira do vrha posude, na vrh se stavlja drveni krug i kamen da se sir optereti (pritegne) ili samopoklopac, ako se radi o plastičnoj kanti. Ovakvo pripremljeno sir se ostavlja da zri. Kriški sir mora biti u potopljenju u surutku i ne smije dozvoliti da isplivaju na površinu.

Slika 20. Fermentacija i zrenje sira u drvenim kanticama i PVC kanticama

Zrenjesira

U prvim danima proces zrenja se odvija u temperaturnim uslovima od 20 do 25°C prostorije, potom se sir premešta u hladnije prostorije gde se temperatura kreće u rasponu od 10 do 15°C. U koliko se nakon 2-3 dana uoči pojavu leganja sira vrši se odlivanje surutke, potom dopuna suda sirom i surutkom. Za potrebe nalivanja sira, tokom procesa zrenja koristi se sveža surutka, nastala tog istog dana tokom procesa proizvodnje sira. Zrenje sira traje najmanje 30 dana.

Negasira

Negasira se sprovodi tokom procesa zrenja i skladištenja obično svakih sedam dana a predstavlja postupak odlivanja surutke, uklanjanje isto tako, pranje poklopca i posude u kojoj se nalazi sir sa unutrašnje i spoljašnje strane i ponovnog nalivanja sira surutkom ili vodom. Pojedini proizvođači koji nemaju dovoljno surutke, sir nalivaju vodom. Pojava belih naslaga na površini surutke, visoke temperature tokom letnjih meseci i sve promene koje nisu karakteristične za proces zrenja i skladištenja su pokazatelj koji proizvođači treba da intenziviraju proces nege sira u cilju održavanja optimalnih uslova za proces zrenja i skladištenja sira.

Negasira je izuzetno važna preventivna mera u procesu proizvodnje Zlatarskog sira, koja ima za cilj upravljanje zdravstvenom bezbednosti proizvoda i kvalitetom proizvoda. Nedostatak pravilne nege sira ima za posledicu narušavanje fizičko-hemijskih i senzornih karakteristika proizvoda, koje se ogledaju svega u pojavi gorčine. Intenzitet nege sira proizvođači iskustveno određuju, a o merama nege koje sprovode vode zapiše (prilog 3) koji imaju za cilj standardizaciju postupka proizvodnje kvaliteta Zlatarskog sira kod svih proizvođača.

Skladištenje sira

Zlatarski sir se skladišti u ambalažnim jedinicama na hladnom (približno 10 °C) tamnom mestu. Tokom procesa skladištenja sprovode se opisane mere negesira.

Priprema ambalažnih jedinica

Zlatarski sir se može pakovati i skladištiti u posude od PVC ili nekog drugog sintetskog materijala ili u tradicionalne drvene posude, kašice.

Ukoliko se kao ambalaža za Zlataraski sir koriste posude od PVC ili nekog drugog sintetskog materijala, on mora biti odgovarajuće kvaliteta da može da se koristi za pakovanje životnih namirnica odnosno da može da se koristi u prehrambenoj industriji¹. Sve posude u koje se vrši slaganje sira moraju biti higijenski bezbedne, odnosno pre procesa slaganja sira posude se moraju dobro oprati i pripremiti za prijem sira.

Kada se za fermentaciju zrelog sira koristi tradicionalna drvena posuda (ka ica), ona mora biti, pre samog procesa slaganja sira, pripremljena na odgovarajući način. Mehaničke neistote se uklanjaju sa unutrašnjih zidova ribanjem etkom i pranjem pod mlazom vode. Potom se u ložištu šporeta ili na ognjištu užari kamen koji se ubaci u ka ica u kojoj se nalazi voda, te se ka ica poklopi i ostavi izvesno vreme da odstoji. Nakon izvesnog vremena kada se sve prohladi izvadise kamen iz ka ica i odlije te nost, ka ica se ostavi da se osuši. Nakon ovog provedenog procesa isušavanja i pranja, koji suštinski predstavlja tradicionalan način sterilizacije, ka ica se mogu bezbedno koristiti za slaganje sira, fermentaciju, zrelog skladištenje sira.

¹ Pravilnik o kriterijumima za određivanje šta može biti ambalaža za primenu kriterijuma i listi srpskih standarda koji se odnose na osnovne zahteve koje ambalaža mora da ispunjava za stavljanje u promet („Službeni glasnik RS”, broj 70/09)

4. PODACI POSEBNI SVOJSTVA PROIZVODA

4.1. Opšta definicija

Zlatarski sir prema pravilniku (Sl. glasnik RS", br. 33/2010 i 69/2010) pripada grupi „sireva u salamuri“, prema sadržaju mle ne masti grupi „punomasnih sireva“ i prema sadržaju vode u bezmasnoj materiji grupi „mekih“ sireva.

4.2. Opis sirovine

a) Za proizvodnju Zlatarskog sira koristi se sveže, punomasno kravlje mleko, koje mora da odgovara zahtevima Pravilnika o kvalitetu sirovog mleka ("Sl. glasnik RS", br. 21/2009). Odnosno sirovo mleko za proizvodnju Zlatarskog sira mora da ima, svojstven izgled boju i miris sirovom kravljem mleku. Kvalitativne karakteristike mleka koje se koristi kao sirovina za proizvodnju Zlatarskog sira su posledica osobenosti geografskog područja, u kome dominiraju visokoplaninski pašnjaci koji se odlikuju biljnim pokrivačem koji sadrži brojne nutritivno vredne vrste, specifičnom klimom i istim ekološkim okruženjem. Sirovo mleko za proizvodnju Zlatarskog sira sadrži najmanje 3.2 % mle ne masti, 3.0 % proteina i 8.5% suve materije bez masti. Na osnovu broja mikroorganizama pripada prve kategorije mleka (do 400 000 cfu/ml mikroorganizama). Kontrolu kvaliteta mleka vrši nadležna inspeksijska služba u skladu sa propisima R. Srbije.

b) Proizvodnja mleka za pripremu Zlatarskog sira se odvija na definisanom geografskom području, o emu proizvo a i vode evidenciju (prilog 1 i 2). Evidentiranje obuhvata identifikaciju gazdinstva (upisan jedinstven broj gazdinstva) evidenciju grla (upisan jedinstven broj grla sa ušnom markicom), evidenciju da li je grlo u fazi laktacije, koli inu mleka koja se proizvede i koja se koristi za potrebe proizvodnje Zlatarskog sira. Za potrebe proizvodnje Zlatarskog sira u okviru gazdinstva koristi se mleko proizvedeno na sopstvenom gazdinstvu.

Rasni sastav goveda koji je zastupljen in i doma e šarenogove e u tipu Simentalca a oko 90%, zatim isti Simentalac, Buša i goveda Frzijske rase. Sto arstvo je na ovim prostorima ekstenzivno. Tokom leta stada pasu na planinskim pašnjacima dok se zimi primenjuje štalski na in uzgoja.

c) Ishrana grla koja daju mleko za proizvodnju Zlatarskog sira za vreme letnjeg perioda bazirana je na vežoj kaba sto hrani sa pašnjakom definisanom geografskog područja, dok se zimi koristi seno koje se sakuplja na pašnjacima koji se nalaze na definisanom geografskom području. Žitarice zob, jecam, kukuruz daju se tokom cele godine a ukupan procenat žitarica koje se koriste u ishrani grla je do 5%. Proizvodnja žitarica za potrebe ishrane grla obavlja se na vlastitim gazdinstvima ili je proizvo a i kupuju od drugih gazdinstava a definisanog područja. Takođe, ova koli ina (do 5% žitarica ili koncentrovane hrane koje se koriste za ishranu grla) može da

dolazi sa područja van granica definisane teritorije za proizvodnju Zlatarskog sira. Proizvođači su dužni da sistemom sledljivosti dokažu (prilog 4) poreklo hrane kojom hrane grla za proizvodnju mleka od kojeg se proizvodi Zlatarski sir.

d) Za proizvodnju Zlatarskog sira može da se koristi mleko zdravih, obeleženih grla sa registrovanih gazdinstava. Pod zdravim grlima smatraju se grla za koje je nadležni veterinarski inspektor izdao uverenje u skladu sa važećim propisima R. Srbije. Pre procesa muže potrebno je sprovesti pranje vimena suvo ili vlažno, a potom se muže može sprovesti ručno ili mašinski.

4.3. Opis gotovog proizvoda

Zlatarski sir koji se stavlja u promet poseduje odgovarajuće fizičko-hemijske i sledeće senzorne karakteristike:

a) ~~način pakovanja~~ TbbB3ke

d) Vodau bezmasnojmateriji (VBMS) najmanje67%,

4.4 Deklaracijaproizvoda

ZLATARSKI SIR

Punomasnikravljji, mekisir u salamuri,

sadefinisanoggeografskogpodruja Zlatara

SastojciKravljesirovomleko, kuhinjskaso, sirilo

Udeomle ne mastiu suvojmateriji: mi50%

Na in uvanja: od +4 °Cdo +8 °C

Upotrebljivodo:

5. PODACIO UZRONO POSLEDNOJ VEZI IZME U POSEBNIH SVOJSTAVA KVALITETA PROIZVODA OPISANO GEOGRAFSKOPODRUJAKAO I DOKAZA PROIZVODI I SAOPISANO GEOGRAFSKOPODRUJA

Posebnost ovog proizvoda uslovljavaju tri faktora: kvalitetne karakteristike sirovine (svežeg mleka), tradicionalna tehnologija proizvodnje sira i organoleptička svojstva Zlatarskog sira.

5.1. Fizičko geografska obeležja podruja proizvodnje

Osnovne odlike definisanog geografskog podruja proizvodnje Zlatarskog sira su razne planinske i masivne Zlatarasa izuzetno raznoliki reljefom i klimom pod uticajem umerenokontinentalne klime. Zlatar pripada kompleksu Starovlaški planina jugozapadne Srbije. Ima dinarski pravac pružanja i smeštenje između reke Uvac na istoku i reke Lim na zapadu. Severna granica je reka Bistrica, južna reka Maleševka. Najviša kота je Golo brdo 1627 m nadmorske visine, najniža ušće Bistrice u Lim 416 m

²Vrednost koja se dobija računom: $VBMS = \frac{\text{sadržaj mleka}}{\text{ukupna masa} - \text{sadržaj mleka}} \times 100$

nadmorske visine. Visinska razlika od 1211 m ukazuje na znatnu raslanjenost reljefa. U geološkom sastavu Zlatara najviše rasprostranjeni imaju trijaski sedimenti zastupljeni dijabaz rožnima i kretnja ko-dolomitskom serijom.

5.2. Pojedinstvo kvalitete i posebnih svojstava proizvoda

Posebna svojstva koja karakterišu Zlatarski sir i po kojima se razlikuje od ostalih belih sireva u salamuri proizilaze iz kulturnog nasleđa stanovnika definisanog geografskog područja i sveobuhvatnog prirodnog potencijala koji ima planina Zlatar za proizvodnju poljoprivredno prehrambenih proizvoda. Posebno Zlatarskog sira proizilazi iz tri osnovna faktora:

1. Kvalitativne karakteristike sirovine,
2. Tradicionalni postupak proizvodnje
3. Specifična organoleptička svojstva (koja su uslovljena prvima dva faktora).

Sirovina potječe iz ekološki istog okruženja. Stada muznih krava pasu na visokorplaninskim pašnjacima koji obiluju velikim brojem biljnih vrsta izuzetnog nutritivnog potencijala. Kabastahran koja se koristi tokom zimskog perioda (seno) je tako i poreklom sa visokorplaninskih livada. 95% hrane koja se koristi je kabastahrana svezaili suvaporeklom sa definisanog geografskog područja što ukazuje na njenu dodatnu vrednost koja se ogleda u ekološkom karakteru. Imaju i vidu da je ekstenzivama inuzgoja, grla tokom sezone vegetacije pasu i borave u jedinstvenom prirodnom okruženju, koje ima povoljan uticaj na fiziološki status organizma. Pozitivno prirodno okruženje, nadmorska visina, veteramereneja i ne koji pozitivno deluje na respiraciju, prisustvo terpentina i ozona u vazduhu u kvalitetnu hranu za životinje predstavljaju odlične preduslove za proizvodnju kvalitetnog mleka koje je sirovina za proizvodnju Zlatarskog sira.

Tradicionalni postupak proizvodnje podrazumeva izradu sira od sirovog punomasnog mleka uz dodatak veštačkog enzimskog sira. Posebno umeće i veštinu ljudi ovog kraja predstavlja cečenje i presovanje sira, što ima za posledicu formiranje tanke kriške, koja je ključna karakteristika i dominantni znak identifikacije Zlatarskog sira. Priprema drvenih kacija i nega koja se sprovodi tokom procesa zrenja i skladištenja sira tako i predstavljaju posebno umeće i rezultat je kvalitetan i bezbedan proizvod.

Kao što je već napomenuto, specifična organoleptička svojstva Zlatarskog sira ogledaju se u fizičkom izgledu kriške koja je pravilnog pravougaonog oblika dimenzija 10 r12cm x 10 r12cm ili oblika kružnog isečaka sličnih dimenzija. Debljina kriške Zlatarskog sira se kreće od 1,0cm do 1,5 cm. Na preseku kriška ima zbijenu strukturu sa ili bez malih šupljina. Zlatarski sir se odlikuje prijatnom aromom sa jasno izraženim prijatnim ukusom fermentisanog zrelog sira, koji nije previše slan ni kiseo, i bez prisustva gorčine. Boja sira je bela do beloržuta.

5.3 Veze između u geografskog područja i kvaliteta proizvoda

Povezanost Zlatarskog sira s područjem Zlatara može se pripisati postojanju povoljnih uslova za proizvodnju mleka u ovom području. Prirodni uslovi u Zlatarskom kraju se nalaze pod uticajem umereno kontinentalne klime i nadmorske visine iznad 1000m, zatim geografski položaj i specifična orogeografska kompozicija prostora na kome se nalazi planinski masiv Zlatara u mnogome se odlikavaju na floristički sastavi vegetacijske kompozicije biljnog pokrivača.

Sam planinac je tako postavljen da se nalazi u prelaznoj zoni tri biogeografske eoline, koje su obogaćene pratećom vegetacijom prvenstveno orogeografski definisanom. U geološkoj podlozi planinskog masiva dominiraju karbonatne stene. Iako karbonatne stene u osnovi nose plitak sloj zemljišta, male proizvodne vrednosti, na planini Zlatar se na njima razvijaju crnica i posmena crnica kao tip zemljišta sa oko 10% humusa. S obzirom da najveći prostor pod crnicom obuhvataju otvorena travna staništa tipa pašnjaka, a geografski položaj planine omogućava ulazak različitih florističkih uticaja, kao rezultat se javlja izražen diverzitet travne vegetacije na otvorenim prostorima i na širokom dijapazonu nadmorskih visina. Jedne od najzastupljenijih biljnih zajednica zeljaste vegetacije na području planine Zlatar jesu asocijacije uključene u fitocenološku klasu Molio Arrhenatheretea R. Tx. 1937. Vegetacijske jedinice ove klase su uglavnom sa izraženim godišnjim prirastom fitomase i povećanom godišnjom produkcijom. Povećanu vrednost ovih zajednica svakako daju brojne biljne vrste porodice Fabaceae (Leguminosae). Vrste ove porodice generalno se bolje razvijaju na podlozi bogatoj kretnjacom i većina predstavnika ima naglašenjužno, mediteransko poreklo. Pored toga, biološke karakteristike vrsta koje grade ovakav tip zajednice ukazuju na zavidan procenat biljnih vrsta koje pripadaju hamefitama, među kojima naglašeno dominiraju vrste koje su bogate sekundarnim produktima metabolizma i aktivnim supstancama. Navedene odlike predstavljaju idealno okruženje i resurs za proizvodnju visoko kvalitetne sirovine (mleka) koja ima veliki uticaj na kvalitet gotovog proizvoda.

Pored prirodnih obeležja koja karakterišu Zlatarski sir, on se razlikuje od ostalih sireva u salamuri iz zbog tradicije stanovnika Zlatara, odnosno iz iskustva i umeća koje se prenosi sa generacije na generaciju ljudi definisanog geografskog područja.

Tradicionalno Zlatarski sir se proizvodi od mešavine kravljeg i ovčjeg mleka, ali danas kada je broj ovaca na Zlataru sve manji i manji, skoro isključivo se proizvodi od kravljeg mleka. U jedinstvenom prirodnom okruženju nastaje sir kao proizvod posebnih znanjaja i veština planinika ovog kraja. Proizvodnja zahteva svakodnevnu posvećenost domaćice imajući u vidu da proces podsiravanja započinje odmah posle mučenja dok je mleko još toplo. Mučenje se obavlja dva puta dnevno, jutarnja i večernja, a postoje proizvođači koji praktikuju i podnevnu mužu tokom letnjih meseci. Osim samog procesa proizvodnje, da bi imalo dobre kvalitativne karakteristike sir mora stalno da se nadzire i neguje, pa je uloga neposrednog nadzora i zanatske proizvodnje za ovaj tradicionalni proizvod ključna.

6. PODACI KOJI SE DOKAZUJU DA PROIZVODI, I SA NAZNA, ENOG GEOGRAFSKO PODRUČJE

6.1. Dokaz o poreklu Zlatarskog sira kroz sistem sledljivosti

Sistem sledljivosti je alat koji pomaže proizvođača da ispune zadate ciljeve, i primenjiv je kada je neophodno da se utvrde poreklo i lokacija proizvoda ili neke njegove komponente. Za male proizvođače sistem sledljivosti znači praćenje proizvoda od ulazne sirovine do gotovog proizvoda, dokaz porekla u odnosu na primarnu proizvodnju, potvrdu autentičnosti proizvoda.

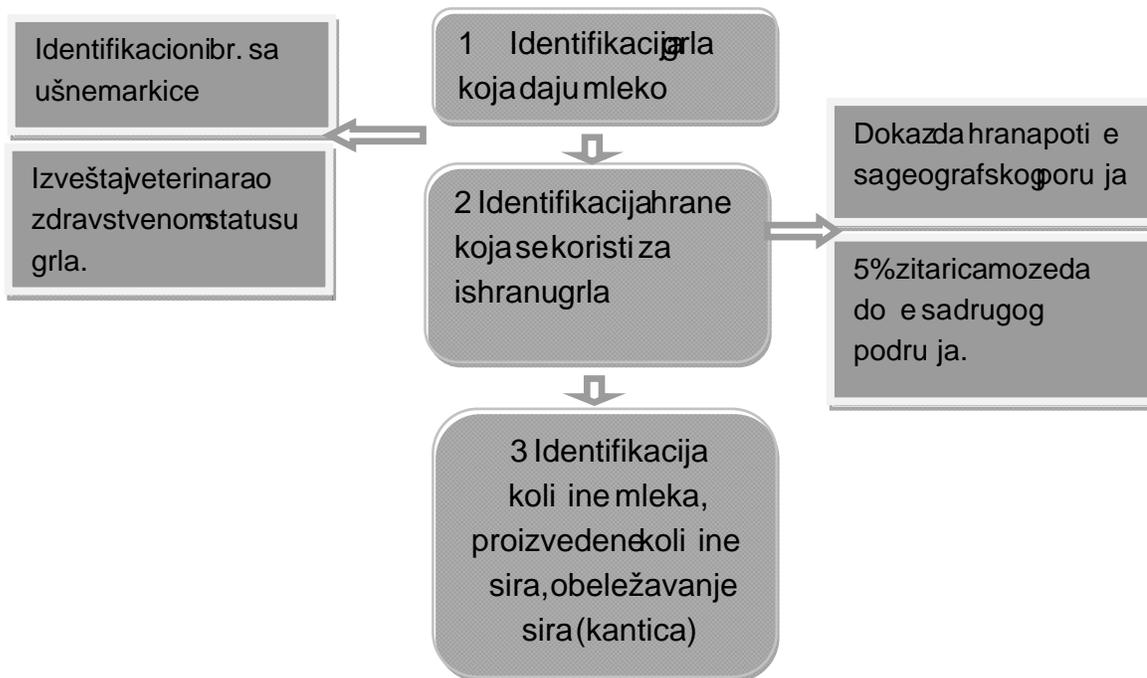
Sistem sledljivosti u proizvodnji Zlatarskog sira temelji se na oznaci koja se koristi za proizvodnju mleka, oznaci mleka, sira i na sistemu dokumentata koji svaki proizvođač Zlatarskog sira mora da vodi, kako bi u svakom trenutku uvidom u dokumentaciju sledljivosti mogao da se uspostavi veza između konkretnog proizvoda i njegovog porekla. Sistem sledljivosti pored dokumentata koji ne osporavaju dokaz o proizvodnji sirovine i poreklu proizvoda sadrži i obrasce dokumente vezane za poreklo hrane koja se koristi za ishranu grla koja daju mleko za proizvodnju Zlatarskog sira. Imaju i u vidu da do 5 % žitarica koje se koriste u ishrani grla može da dolazi iz van granica definisanog područja proizvodnje, proizvođači treba da vode evidenciju o vrsti, poreklu i količini hrane. Dokumenti koji dokazuju poreklo hrane obavezni su deo dokumentacije sledljivosti.

Grlo koja daju mleko za proizvodnju Zlatarskog sira moraju da potpišu u sada definisanom geografskom području. Takođe, moraju biti zdrava i obeležena u skladu sa važećim zakonskim propisima. Identifikacioni broj grla koji se nalazi na ušnim markicama koristi se kao polazna identifikacija grla koja daju mleko u proizvodnji Zlatarskog sira. Identifikacioni broj se upisuje na obrazac „Evidencija grla koja daju mleko za proizvodnju Zlatarskog sira“, u kome se identifikuju grla koja daju mleko u datom trenutku kao i zdravstveni status grla (Prilog 1).

Dobijena količina mleka u toku jedne mušeske evidentirana na obrascu „Evidencija proizvodnje“, a identifikacija se vrši preko datuma mušeske evidentiranja o kojoj mušeske radi (jutarnja, podnevna, večernja). Količina proizvedenog sira se evidentira na istom obrascu, a sir odnosno kanta u koju se slaže sir proizveden od te proizvodne šarže obeležava se identifikacionim brojem koji se upisuje na ambalažnu jedinicu (kanticu ili kanticu).

Imaju i u vidu da proizvođači koriste ambalažnu jedinicu različite zapremine dolazno pojava da se sir proizveden različitih datuma slaže u istu ambalažnu jedinicu, sistemom obeležavanja kanta i dokumentovanjakoji sir se slaže u koju ambalažnu jedinicu, te ne postoji opasnost gubitka sledljivosti. U postupku proizvodnje Zlatarskog sira navedeno je da nakon nekoliko dana

od slaganja sira u ambalažnu jedinicu dolazi do slaganja sira i da je uobičajna praksa da se kanta dopunjava, ovaj korak se takođe evidentira u obrascu „Evidencija proizvodnje“. Uvidom u navedeni obrazac jasno se u svakom trenutku može utvrditi u kojoj kanti pod kojim brojem se nalazi sir proizveden određenog datuma. Identifikacioni broj sira upisuje se na deklaraciju proizvoda, ovaj broj prati proizvod do momenta potrošnje. Koli i na prodatoj sira se upisuje u obrazac „Evidencija proizvodnje“, na taj način se obezbeđuje sledljivost i transparentnost u pogledu proizvedenih i prodatih količina.

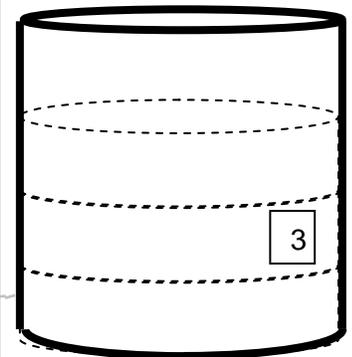


Primer pra enja sledljivosti finalnog proizvoda koji e biti primenjivan za kontrolu proizvodnje
Zlatarskog sira

Sir proizveden dana 25.05.12. slaže se u kanticu, svako j kanticu se dodeljuje broj. Ukoliko ostanemestau kantici, ista se dopuni slede im proizvedeni sirom. U obrascu "Evidencija proizvodnje" postoji zapis koji dovodi u vezu broj kantice i datum proizvodnje sira. Ukoliko do e do sleganja sira dopunakanticese vrši sirom, u obrascu se upisuju datum proizvodnje sira i datum dopunesira pored broja kantice.

III.

Datum	Muža			Koli in a mleka u litrima	Koli i na sirau kg	Vrsta ambalaže /kg	Identifikacio ni broj sira/kantice	Datum dopune	Prodana koli ina sira
	J	P	V						
25.05.	x			30	5	kantica/5	1	27/05/J	
25.05.						kantica/5	2		
		x		50	8	kantica/5	3		
26.05.	x			30	5	kantica/5	4		
26.05.			x	30	5	kantica/5	5		
27.05.	x			42	7	kantica/5	6		



7. DOKAZO IZVRŠENO KONTROLI SIROVINA, PROCESA FINALNOG PROIZVODA

Analiza sirovina vrši se kontinuirano od strane svakog proizvođača mleka u nekoj od referentnih laboratorija, akreditovanih za gde kontrolišu kako hemijske tako i mikrobiološke parametre. Svaki registrovani proizvođača ima svoju originalnu dokumentaciju o kontroli zdravstvene bezbednosti mleka, a svi ovi aspekti se definišu prema zakonskim dokumentima koji uređuju ovu oblast. U trenutku podnošenja laboratoraslede i zakonski i podzakonski akti su regulisali ovu oblast:

Zakono bezbednost hrane, "Sl. glasnik RS" br. 41/09

Zakono veterinarstvu (konsolidovana verzija), "Sl. glasnik RS" br. 91/05 i 30/10

Zakono dobrobiti životinja, "Sl. glasnik RS" br. 41/09

Pravilniko veterinarsko sanitarnim uslovima, odnosno opštim i posebnim uslovima za higijenu hrane životinjskog porekla, kao i o uslovima higijene hrane životinjskog porekla, "Sl. glasnik RS", br. 25/11

Pravilniko opštim i posebnim uslovima higijene hrane u bilo kojoj fazi proizvodnje, prerađivačke i prometa, "Sl. glasnik RS" br. 72/10

Pravilniko kvalitetu proizvoda od mleka i starter kultura, "Sl. glasnik RS" br. 33/10

Pravilniko izmenama dopunama pravilnika o kvalitetu proizvoda od mleka i starter kultura, "Sl. glasnik RS" br. 69/10

Pravilniko sadržini na inu vođenja centralnog registra objekata, "Sl. glasnik RS" br. 20/10

Pravilniko veterinarsko sanitarnim uslovima objekata za uzgoj držanje kopitara, papkara, živine i kunića, "Sl. glasnik RS" br. 81/06

Pravilniko na inu i postupku sprovođenja službene kontrole hrane životinjskog porekla na inu vršenja službene kontrole životinja pre i posle njihovog klanja, "Sl. list" 99/10

Kontrola finalnog proizvoda za potrebe kompletiranja ove Prijave, izvršena je u Veterinarskom specijalističkom institutu „Kraljevo“, kao jednoj od referentnih akreditovanih institucija za kontrolu usklađenosti kvaliteta. U prilogu XI dat je izveštaj o ispitivanju pet uzoraka Zlatarskog sira sa teritorije proizvodnje koji su proizvedeni prema postupku predloženom ovom laboratu.

Nakon registrovanja imena porekla a u procesu sertifikacije proizvođača, ovlašćeni korisnici se odlučuju za jednu od akreditovanih sertifikacionih kuća za sertifikaciju proizvoda sa oznakama geografskog porekla. Nacrt kontrolnog plana biće izrađen u dogovoru između sertifikacionog tela i ovlašćenih korisnika kako bi se napravila finalna verzija u kojoj bi se kontrola sprovodila. Kontrolni plan sadrži kako elemente kontrole procesa proizvodnje, porekla sirovine i proizvoda i kvalitativnih aspekata samog proizvoda.

Slika 21. Senzorna ocena organizovana u okviru Udruženja sto ara „Uva ka reka mleka“ je jedan od na ina interne kontrole koji e kontinuirano pratiti kvalitet proizvođača senzorne karakteristike Zlatarskog sira.

8. NA, IN OBELEŽAVANJE PROIZVODA

Jedan od uslova da Zlatarski sir prona e put ka potroša ima i zauzme mesto u svakodnevnoj potrošnji je standardizacija pakovanja, koja uz zaštitu oznake imena geografskog porekla, siru dodaje vrednost i otvara mogućnost za ulazak na nova tržišta: specijalizovane trgovine, minimarekti, maloprodajne mreže. Uz podršku Program razvoja privatnog sektora koji sprovodi Regionalna razvojna agencija Zlatibor, a finansira Švajcarska vlada preko Švajcarske agencije za razvoj i saradnju, razvijen je vizuelni identitet Zlatarskog sira kroz dizajn logoa, etikete i ambalaže. Ovaj postupak doprinosi sveukupnom kvalitetu Zlatarskog sira, povećanju njegove vrednosti i otvaranju novih poslovnih mogućnosti koje e u bliskoj budućnosti dodatno tržišno valorizovati ovaj proizvod i povećati prihode proizvođača.

Udruženje sto ara „Uva ka reka mleka“ usvojilo je znak kojim e se obeležavati Zlatarski sir. Logotip i naziv proizvoda su povezani u jedno. Oštre linije, intenzivne boje i geometrijska forma su tu da daju asocijaciju na planinsko podneblje gde sir nastaje, kao i na pikantan i intenzivan ukus koji je osnovna karakteristika sira. Logotip sadrži i elemente koji direktno asociraju na Zlatar – etine smreke, i geometrizovane siluete sira koje se mogu „čitati“ i kao planinski vrhovi.

Slika 22: Obeležavanje Zlatarskog sira, logotip u verzijama različitih pisama i jezika

Što se tiče praktičnog korišćenja ovih vizuelnih rešenja, upotreba logotipa je obavezujuća, dok su ambalažna i etiketa opcioni elementi u korišćenju, jer je ambalažno rešenje jedno od mogućih a verujemo da će se kako integracijom proizvodnog lanca tako i osnaživanjem proizvođača, kako individualnih, tako i Udruženja, regulisati različitim formama u kojima će se proizvod više finalizirati i na tržištu.

U procesu dizajniranja logotipa i ambalaže za „Zlatarski sir“, kao osnovni zadatak prepoznata je potreba da se ovaj tradicionalni proizvod afirmiše i predstavi grupi potrošača daleko široj od kruga koji čine trenutni konzumenti. Svima onima koji su probali ovaj sir ranije, on se lako nametnuo svojim jedinstvenim ukusom i vrhunskim kvalitetom. Taj kvalitet je bio imperativ koji je trebalo da ponovi i vizuelno rešenje ambalaže.

Rešenje koje je predloženo dizajnu i pakovanju koji su prilagođeni navikama potrošača koji se na našem tržištu retko sreću sa tradicionalnim proizvodima koji direktno izlaze iz seoskih domaćinstava na tržište, već su orijentisani na industrijske proizvode koji se nabavljaju u hipermarketima. Ideja o dizajnu bila je napraviti ambalažu koja „govori“ istim jezikom koji se koristi pri pakovanju industrijskih proizvoda, kako bi se postiglo da ovaj tradicionalni proizvod dobije istu šansu kod potrošača kao proizvodi koje imaju veliki lancima. Društvo koje je ambalažu trebalo da ispoštuje, jeste potencijal kvaliteta koji ovaj sir ima, zahvaljujući manufakturnoj, tradicionalnoj proizvodnji, što i daje prednost ovom proizvodu na tržištu.

Slika 23. Predlog izgleda ambalaže Zlatarskog sira

9. PODACI O KOLIČINI PROIZVODA KOJI SE PROIZVEDE U TOKU JEDNE GODINE

Podaci o količini mleka prerađeno u sir u toku jedne godine se prikupljaju na godišnjoj osnovi, i promenljivi su u zavisnosti od mlečnog stočnog fonda i strateške odluke proizvođača – dok se neki odlučuju za prodaju mleka mlečarima, drugi se fokusiraju na preradu mleka u sir ili kombinaciju ove dve opcije.

Prema evidencijama i veterinarske službe procenjuje se da na teritoriji opštine Nova Varoš ima oko 12 000 grla krupne stoke sa prirodnim podmlatkom. U opštinama Prijepolje i Sjenica

ne postoji mati na službakoja vodi ovu evidenciju, a le rezultati popisapoljoprivredekoji je u toku dati preciznijeorjentire zapotencijali trenutnu proizvodnjusira. U okviruUdruženja "Uva ka rekamleka" trenutneuzgajaoko 350mle nih grla ija seproizvodnjamleka koristi zapreradu u Zlatarskisir. Ovosu procene za 2012tu godinu, a u skladusatome i okvirnakoli ina godišnjeproizvedenogfinalnogproizvodaod oko 198 r200 tona Zlatarskogsira godišnje.. U fazi sertifikacije proizvoda, nakon registracije OGPi dobijanja statusa ovlaš enog korisnika, bi e mogu e precizno odrediti koli inu proizvedenog Zlatarskogsira na osnovu kontrole na terenu i monitoringa proizvodnje, i kroz sistem pra enja i sledljivosti i kroz eš e jedne od sertifikacionihku a koje imaju akreditaciju u Akreditacionom telu Srbije i koju ovlaš eni korisnici budu izabralizasertifikaciju Zlatarskogsira.³

Grafikon 1: Pregled broja mle nih grla po selima Opštine Nova Varošu 2012.

³ Sertifikacione ku e koje su ovlaš ene od strane Ministarstva poljoprivrede u momentu podnošenja Elaborata su: Jugoinspekt Evrocet, Bioagricert, Enološka stanica Vršac; SGS; Organic Control System; TUVSUDSrbija, Control Union Danube, Centar za ispitivanje namirnica.

10. ODREDBE O TOME KO I PODKOJIM USLOVIMA IMA PRAVODA KORISTI IME POREKLA ZLATARSKI SIR

1. Registrovano ime porekla Zlatarski sir mogu da koriste samo lica kojima je priznat status ovlaš enih korisnika imena porekla i koja su upisana u Registar ovlaš enih korisnika imena porekla u Zavodu za intelektualnu svojinu.
2. Lica koja nemaju status ovlaš enih korisnika imena porekla ne smeju da koriste registrovano ime porekla Zlatarski sir, njegov prevod ili transkripciju, ispisano bilo kojim tipom slova, u bilo kojoj boji, izražen u bilo koji drugi način za obeležavanje proizvoda ako se imenu porekla doda re „vrsta“, „tip“, „imitacija“, „po postupku“ ili slično, čak i ako je navedeno istinito geografsko poreklo.
3. Registrovano ime porekla Zlatarski sir ne može biti predmet ugovora o prenosu prava, licenci, zalozi, franšize i slično.
4. Ako ime porekla Zlatarski sir ima više ovlaš enih korisnika onda ono može da bude predmet kolektivnog žiga.
5. Lice koje povredi ime porekla Zlatarski sir odgovara po opštim pravilima o naknadi štete.

Prava i obaveze korisnika imena porekla Zlatarski sir

Ovlaš eni korisnici imena porekla Zlatarski sir imaju pravo da ime porekla za obeležavanje proizvoda koji se ime porekla odnosi. Ovlaš eni korisnici imena porekla imaju pravo da ime porekla i „kontrolisano ime porekla“ upotrebljavaju na ambalaži, katalozima, prospektima, oglasima, posterima i drugim oblicima ponude, uputstvima, računima i drugim oblicima poslovnike komunikacije i pisanog materijala.

Obaveze ovlaš enog korisnika imena porekla Zlatarski sir je pored propisanog obeležavanja proizvoda i obezbeđivanje jednolične i kontrolisane kvalitete.

Trajanje statusa ovlaš enog korisnika imena porekla Zlatarski sir reguliše se prema Zakonu o oznakama geografskog porekla.

Literatura:

1. AgriLivestockConsultantsLtd, DAIRYSECTORSTUDYRepublicof Serbia,SerbianMinistry of Agriculture, ForestryandWaterManagementandUNFAOfor ECFAO, September2010
2. DozetN. Ma ej, O: Autohtoni beli sireviu salamurimonografija,Poljoprivrednifakultet BeogradZemun, Beograd(2006)
3. KrozStariVlah, JevstatijeKaramatijevi, Zaslon,Šaba2007
4. Novovarošk kraj: Antropogeografskoprouravanja,Edicija"StaraRaška"SkupštinaopštineNovaVaroš, 2001
5. NarodnareligijaSrbau 100pojmovu,DušarBandi , Nolit, 1991
6. Obratov,D:Florai vegetacijaplaninezlatar,doktorskadisertacija,Univerzitetu BeograduBiološki fakultet, 1992
7. PravoševnaZlataru,dr Mili Matovi , edicijaHronikesela, a ak,1991.
8. Pravilniko uslovimahigijenehrane(Sl.glasnikRS.br.73/10)
9. RegionalnazvojnaaagencijaZlatibor,Mesoi mlekou Zlatiborskomokrugu,analizastanja,2011
10. UNFAO,Linkingpeople,productsandplaces.Aguidefor promotingqualitylinkedto geographicabigin andsustainableGeographicallndications,2009
11. Štitkovo,MilosavrMišoObu ina, edicijaHronikesela,198

PRILOG

Zlatarskisir – evidencijagrla	
Poljoprivrednogazdinstva ime i prezime	Evidencijagrla koja daju mleko za proizvodnju Zlatarskog sira

Mesec proizvodnje/sedmica				
Identifikacioni broj grla	Zdravstveni status	Laktacija		Potpis
		da	ne	
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

PRILOG

Evidencija proizvodnje Zlatarskog sira

Poljoprivrednogazdinstva

Br. gazdinstva

ime i prezime

Datum	Muža			Koli inamleka u litrima	Koli inasira u kg	Vrsta ambalaže/kg	Identifikacioni broj sira/kantice	Datum dopune	Prodata koli inasira	Potpis
	J	P	V							
25.05.	x			30	5	kantica/5	1	27/05/J		
25.05.			x	50	8	kantica/5 kantica/5	2 3			
26.05.	x			30	5	kantica/5 kantica/5	3 4			
26.05.			x	30	5	kantica/5 kantica/5	4 5			
27.05.	x			42	7	kantica/5	5 6			

PRILOG

<p>Evidencija ishrane grla koja su uključena u proizvodnju Zatarskog sira Mesec/nedelja</p>	
Poljoprivrednogazdinstva ime i prezime	Br. gazdinstva

Prirodna hrana		koncentrovana hrana		Naziv date koncentrovane hrane i ime proizvođača	Područje proizvodnje hrane	Potpis
Sveža	Suva	Da	Ne			

У складу са одредбама чл. 10, 11. и 12. Закона о удружењима («Службени лист РС», бр.51/09), на оснивачкој скупштини одржаној 30.12.2009. године, усвојен је следећи

СТАТУТ УДРУЖЕЊА СТОЧАРА »УВАЧКА РЕКА МЛЕКА«

Члан 1.

Удружења сточара “Увачка река млека” (у даљем тексту: Удружење) је добровољно, невладино и непрофитно удружење, основано на неодређено време ради остваривања циљева у области сточарства.

Члан 2.

Циљеви Удружења су: унапређивање сточарства у општини Нова Варош, кроз подизање нивоа знања фармера, набавку репроматеријала, обезбеђење пласмана пољопривредних производа и других активности које ће допринети побољшању животног стандарда чланова удружења и њихових породица..

Члан 3.

Ради остваривања својих циљева Удружење нарочито:

- организује, само или у заједници са другим организацијама, стручне скупове, саветовања, семинаре и друге облике едукације у области пољопривреде;
- Циљ Удружења је унапређење сточарства.

Како би сви зацртани циљеви били реализовани, Удружење ће на поседима својих чланова предузети следеће мере и активности да:

- окупља и повезује чланове удружења међусобно и са државним, задружним и приватним организацијама у области агроиндустријског комплекса ради размене искуства, међусобне сарадње и помоћи;
- врши заједничку набавку репроматеријала (минералних ђубрива, прибора и опреме за сточарство, алата и справа, амбалаже за млечне производе и сл) за чланове удружења;
- створи квалитетну производњу примерену потребама тржишта;
- створи услове за производњу са заштићеним пореклом;
- помаже члановима Удружења у пласману производа, складишењу и преради истог;
- организује сручно образовање чланова Удружења (предавања, семинари);
- пружа стручну помоћ члановима Удружења и другим заинтересованим лицима у области пољопривреде;
- предузима и друге мере од интереса за унапређење и повећање производње;
- подстиче своје чланове на примену савремених мера у производњи;
- додељује похвалнице, захвалнице и награде за постигнуте завидне резултате у сточарској производњи;
- издаје периодични билтен или часопис стручног карактера у складу са законом;
- залаже се за заштиту потрошача;
- залаже се за заштиту човекове околине;

- Циљ је такође предствљање програма, идеја и принципа Удружења органима Општине, републике и другим домаћим и страним струковним организацијама и удружењима.

Ради остваривања овог циља Удружење ће формирати, поред Управног и Надзорног одбора, сталне и повремене комисије, бирое и савете за праћење одређених питања из области одрживог развоја чији је задатак покретање разних иницијатива и то:

Члан 20.

У случају престанка рада, имовина Удружења пренеће се на МЗ Божетићи.

Члан 21.

Удружење има печат округлог облика на којем је у горњој половини исписано: Удружење сточара » Увачка река млека«, а у средини Божетићи, општина Нова Варош.

Члан 22.

На сва питања која нису регулисана овим статутом непосредно ће се примењивати одредбе Закона о удружењима.

Председавићу одборничке скупштине Удружења



Драган Иванковић

Драган Иванковић
(потпис)

Ova tabela ima svrhu nacрта dokumenta koji ce u procesu sertifikacije slu: kao osnova za vodnjenje evidencije o proizvodnji u okviru Udruzenja. Podaci u njoj se azuriraju na godisnjoj I polugodisnjoj osnovi I sluze za pracenje kontrolu sledljivosti proizvodnje i dobijanje sertifikata o poreklu.

OPSTI PODACI O proizvođjacima Zlatarskog sira						PODACI O GAZDINSTVU 2012								PODACI O PROIZVODNJI I PRODAJI ZLATARSKOG SIRA 2011/2012							
Prezime	Ime	Naselje	Kontakt telefon fiksni	Kontakt telefon mobilni	broj gazdinstva	povrsina namenjena ishrani stoke (zitarice, livade, pasnjaci) u ha	ukupno obradjuje (vlasnik+najam)	Broj mlečnih krava	rasa	mlecnost krav: (prosek od -do	kolicina proizvedenog mleka (2010/2011)	proizvodi sir za prodaju (da ili ne)	% mleka koje se prodaje mlekarama	dnevna kolicina prerade mleka	nedeljna kolicina proizvedenog sira	kolicina proizvedenog sira u sezoni (juni - septembar?)	kolicina proizvedenog sira tokom godine (u kg)	nacin pakovanja (kacica, plastika, sta drugo..)	trziste gde prodaje	nagrade, takmicenja, % CE] i v v	
1	Popovic	Djordje	Bozetici	033/672-009	064/4111-098	729680000277	24.5	28,5+3	15-16	simentalac	5500-6500	77500/78300	da	62500/62000	170/170	38/40	600/650	2000/2328	3-5-10 kg plastika	stalni kupci	2 nagrada na s 1995 prvo mesto na sirijadi
2	Radisic	Milorad	Bozetici	033/672-026	065/895-0000	729680000129	9	9+3	6	simentalac	15-20	18000/18000	da	0	60/60	60/60	1000/1000	2500/2500	5-10kg plastika	Pijaca beograd, uzice, prijopolje, nova varos	
3	Stanic	Slobodan	Komarani	033/685-375		729933000103	21	23+6	11	simentalac	15-25	0/27600	da	0	100	1600	4000	plastika plasticna ambalaza 5			
4	Krstic	Radisav	Bozetici	033/672-111	064/462-3600	729680000064	10	10	15	simentalac	18-25	50,000/60,000	da	30,000	30/150	35	350		10	zelena pijaca	
5	Popovic	Nedjeljko	Bozetici	033,672,010	064,492,6343	729680001079	8	9	6	simentalac	4000	24000/24,500	da	0	80/90	84/91		3300/3400	plasticne kante 3-10kg	Beograd	
6	Trtovic	Velibor	Komarani	033/685-105	064/270-68-87	729833000456	10	10+6	6	simentalac	15-17	20,000/20,000	da	0	70/70	70/70	1200	3000	plasticne kantice		
7	Trtovic	Milanko	Komarani	033/685-115	062/66-55-73	729833000138	13	13+5	12	simentalac	15-22	30,000/32,000	da	0	/90	90	1500	4300	plasticne kantice, drvene kace	Nis, Uzice, Prijboj, 5 mesto Sirijad Beograd Nova Varos,	2007
8	Trtovic	Goran	Komarani	033/685-357	064/685-3570	729833000090	7	7+5	4	simentalac	15-17	13000/13000	da	0	50/50	35/35	900/900	2000/2000	plasticne kantice	prijepolje, bdg	
9	??ijelic	Miroslav	Komarani	033/685-331	064/18-00-341	729833000332	7	7+10	6	simentalac	15-17	30000/24500	da	0	40/30	35/30	600/520	2100/1900	5kg plasticne k	C Gora, Bgd,Cacak	
10	Ivankovic	Milan	Ljepovici	033/672-208	065/567-2208	729850000078	7	7+5	5	simentalac	Oct-20	12000/12000	da	0	40/40	40/40	600/600	2000/2000	5-10kg plastika	Pijaca	1 mesto sirijad: 2005
11	Popovic	Zivomir	Bozetici	033/672-003	065/672-00-33	729680000048	17	13	10	simentalac	5000/6000	30000/50000	da	20000/0	70/180	70/145	1200/3500	3000/7500	plasticne kantice	Bgd, Podgorica	
12	Radisic	Mihailo	Bozetici	033/672-106	066/510-3435	729680001001	12	9+10	10	simentalac	3500	35000/36000	da	0	95/100	100/100	2500/2700	5000/5000	3-5-10kg plasitka	bgd, NS, Cacak	3 mesto Sirijad:
13	Marinovic	Vojin	Bukovik	033/672-171	065/672-1711	729701000068	10	10+5	9	simentalac	15-20	30000/40000	da	0	80/100	100/140	1800/2200	4500/6000	5 do 10 plastika	Pijaca	
14	Jelic	Ilija	Debelja	033/672-304	061/16-77-961		20	5+5	11	simentalac	4000-4500	49500/50000	da	0	160/170	150/170	3000/3300	7071/7200	5-10 kg plastika	slobodno trziste	

H;3:<4?GHM,KEM@;?GHFE:KGBDJM?IM;EBDRJ;B3?
;JH 25, 24. F:JL:2006.=H>BG?

G Z n k g h q r e Z 43 Z k l Z \ A Z d h g Z a Z r l b l b \ h l g k j _ ^ b g , _ K e m ` [_ g b
] e Z k g b k [j. 66/91, 83/92, 53/93 ^ j. a Z d k 67/93 - ^ j. a Z d k 48/94 - ^ j. a Z d h g
53/95 b 135/04),

< e Z ^ Z h g h k b

M J ? > ; M

h a Z r l b k b i _ p b • Z e j g h a] _ j \ Z i l j z j h ^ _
„ M \ Z p ”

Q e Z g 1.

I h ^ j m q ^ h e b g _ d M \ Z p a f _ [j r ^ Z E m i h] e n z \ { m j _ q / v p z < Z i b
[j Z g _ g Z J Z ^ h b f k d h f a _ j m ^ _ e h \ b h e b g j z b l h d M \ p Z i h l h d Q Z ; Z d
< _ , m r g b p j Z d h f k d h r j j b , , Z J Z [j _ g k d K] _ d m e b b , Z > m [h d h i h l h d Z
A e h r g b p e _ h e m • Z q l l h] d Z Z j b , , Z _ d _ L b k h \ b k m \ h ^ , h e z r _ \ b g b
D e Z ^ g , b p l Z \ , Z k m i h ^ a Z r l b l h z k i _ p b • Z e j g a b _ j \ z j l b j h ^ i h ^ b f _ g h f
„ M \ Z p b m l \ j { m a z a Z r l b , , _ g j l b j h ^ g h [j h ^ b a m a _ l a g h z q Z h ^ Z g h k g h
i j b j h ^ g h [j h d Z l _] h (m ^ Z , _ f _ d k l k n i _ p b • Z e j g a b _ j \ Z l i j b , j M ^ Z p ”).

Q e Z g 2.

K i _ p b • Z e j g a b _ j \ z j l b j h ^ , M \ Z p k l Z \ , Z i h ^ a Z r l b l h z b k _ h q m \ z h
j Z a f g h ` b h e h] e z v b i - j _ l d j z l Z e _ r b g Z j Z [b k _ h q m \ z k e Z g b r b Z
i h [h , r Z e k l Z f ^ j m] b a g Z q Z • g j k d Z i l b p , Z e h \ g ^ b \ , Z q l b h k l Z e h]
` b \ h l b f k d h \ , l Z ^ Z [b k _ h [_ a [_ ^ b r e k b e h a l z i h g h \ g h Z k _ , Z \ Z j k l Z
[b , Z d z ` b \ h l b f d z h • k n g _ k l Z e l h] i h ^ j m , q • Z z b k _ k Z q m \ z e h z _ , Z e Z
j Z a g h \ j k g b k z h i l b f Z e g r b e h \ b d h j b r , , _ f k Z q m \ z i e h z _ , Z f e z o h \ Z
[j h • g h k l Z [b k _ k Z q m \ z z b a g h \ j k g r h e h j _ r m f k d b b h k l Z e h b , g b o
a Z • _ ^ g b z [z b k _ k Z q m \ z e , z n g z \ h ^ _ g z _ e _ ` b z i _ e _ h e h r d j m] _
\ j _ ^ g h k l b h g Z k , e ^ z z b k _ h q m \ z b e i b [h , r Z e i j b j h ^ g d b g b h p b \ h l g _
k j _ ^ b g i j \ _ g k l \ _ g h Z e b l \ h ^ z a _ f , b r l Z ^ Z [b k _ h q m \ z e Z i h l z
j Z a g h \ j k g h k l _ z k l \ h j b e r b k e h a z h ^ j ` b \ d h j b r , , _ f i e Z g k d h j _ { _ f _
a Z r l b , , _ g i h] ^ j m q • z n b g l _ j _ k n z m d h [j Z a h \ Z d z h e l m j _ d j _ Z p l b • _
_ d h l m j b a f Z

Q e Z g 3.

K i _ p b • Z e j g a b _ j \ z j l b j h ^ , M \ Z p g Z e Z l a g Z l _ j b l h j b h b r l b g G h \ Z
< Z j h r b h [m o \ Z l Z e h d Z l Z k l Z j k d b l b g Z d f Z q b , , b f a b , , b ; h ` _ l b , , b
; m d h \ b d j Z { z b e h \ b j Z g _ r z h j f l j m ^ h b h [_ , Z d h f Z j Z g l b r \ b , , b ,
G _] [b g d z d h \ b p z ^ b • _ \ b z b h b f Z g b r l Z j m ^ h b r l b l d h \ i h \ j r b g _
5525 o _ d l Z j z g Z l _ j b l h j b h b r l b g K • _ g b p z [m o \ Z l Z e h d Z l Z k l Z j k d b o
h i r l b g z h j f E h i b ; _ > h f = h j Z q , b > h f E h i b ; _ > j m ` b g b , D e Z ^ g , b p Z
D j k l Z p M j k m i e h \ j r b g 2018 o _ d l Z j z

M d h i g z h \ j r b g Z a Z r l b , , _ g i h] ^ j m q K Z _ p b • Z e j g h a] _ j \ Z i l j z j h ^ _
„ M \ Z p ” 7543 o _ d l Z j z q _] z 5667 o _ d l Z j z \ Z \ g l b • j m r l \ _ g k h h • b g z b
1876 o _ d l Z j z j z b \ Z l g k h • b g b j m] b f [e b p b k z h • b g _

H i b k j Z g b p] j Z n b q i j b d Z a a Z r l b , , _ g i h] ^ j m q i Z _ p b • Z e j g a b] j \ Z l Z
i j b j h ^ , M \ Z p ” h ^ r l Z f i z g r b a h m r j _ ^ p m q b g f _ g k Z k l Z v g h .

Q e Z g 4.

G Zi h ^ j q r k i _ p b • Z e j g r a] _ j \ Z i l j b j h ^ _ M \ Z p m l \ j { m k _ j _ ` b f a Z r l b l l _ k l _ i _ g l z • b k f _

1. A Z [j Z f . m • m

1) b a] j Z ^ j b z ^ k h j b • k d h b [o _ d , Z k z e Z ^ b b l z ^ m k l j b b k d j m] j h [, _ \ _ e b d b l c h q Z j k d b b o \ b g Z j k d h z o f t b ^ j m] b h d [• _ d z l h z • o _ i h \ h , g r h l b q m g Z a ^ r m f _ b a _ f , b r l b e b a] e _ , ^ i j f _ d h f _ j g [m d h f e t g Z ^ j m] b g Z q f g] n g Z j m r b l i p b j h ^ g b h k l Z e j _ ^ g h k b z r l b , _ _ g h j j m , q i h z k _ [g h a Z • _ ^ g [b r e h] e Z k m ,] z b [, _ d \ Z e b l _ l \ h e _ i h i j m ^ _ , e Z

2) b a] j Z ^ j z _ d h g k l j m d k p z _ g b o h g h f k b b o f h , , g b o [• _ d Z I Z i h , h i j b \ j _ ^ g b h f z , , b g k l Z \ l z d _ g ^ b p z i j b \ j _ f _ g b b [• _ d Z b z a \ Z g] j Z { _ \ b g k j d t o b z] j Z { _ \ b g k a d f j } b r l z h \ j { _ g b i o h } e Z r _ g n k o d e Z k z h a Z d h , g z h d k _ g ^ h g _ k l m ^] h \ Z j Z r m j [z g b k l b e z t g h b z [j Z f _ g z b a] j Z ^ j z • _ d z h z h i j b \ j _ ^ g b o f z , , b g k l z a z z i g k l h • _ ,] b z { _ \ b g k d b o i Z j p _ e Z

3) b a] j Z ^ j z ^ h i j b \ j _ ^ g h o _ d Z g Z i j b l h d Z f z \ p z d h • t h f _ l Z • m j Z a f g h ` Z \ z b k i j _ q z b z j z p b j b [z

4) _ d k i e h Z I z b g • z Z e g t o p h \ b g z a] j Z ^ j f r z ^ Z j k d h o _ d , Z h z b f i e Z g k d h l \ Z j Z f z b \ j _ f _ g b o a Z • f b r l j Z { _ \ b g k d e h t j n d j Z k g l z f _ g a z e h d Z e g l j _ [_

5) h r l _ , , b \ Z j g _ a ^ z m g b r l Z \ z • z • z f e Z ^ m g z n p a z g _ f b j Z b z f _ m g b r l Z \ z f b p , z i h k _ [g [h e h] e Z k m j i z k l Z e b j d l Z l b p z j Z [, b \ b p z e _ r b g Z j z z h b i j b k \ Z • Z p _ m g b r l Z \ Z f j m] b o b \ , b o j k l z ` b \ h l b f Z a Z r l b , _ _ g l z d j b j h ^ g _ l d h k l b

6) d j _ l Z f l _ a j Z l f q m \ Z p z e t h ^ h [j _ f h z e Z r , _ _ g e h] p z [h j Z \ Z g o z h [_ e _ _ g b k l b f z z d h • b f z [_ e h] e Z k r b b ^ j m] i h k _ [g a h Z q Z e j k l _ i l b p z g _ a o j Z g _ z a z [j Z f _ g b e h ` _ f \ Z l j _ g Z h l \ h j _ g h d f z f i h \ z f _ i Z j d b j Z f j z f b k Z d m i , Z f , b \ Z r m f k d b i e h ^ h \ z o , Z d z o ` b \ h l b f r z [e b a b g b o f _ k] z

7) h ^ k l j _ e b \ , Z q g Z h [_ e _ g b f f _ k l b f z g _ { _ f t z o j Z g b e b r l b f Z [_ e h] e Z k m ,] z j m] b o _ j _ l i d t o p z j Z [, b \ b p z e _ r b g Z j k p k l z

8) j b [h e , h h k b k i h j l k d h b] [h e h b z a e h] Z ^ t g Z m q o h k] j Z ` b \ Z f Z i j Z , _ f z l Z f z h ^ _ g b o h k b k l b f j z b [, _] g Z k _ , z j _] m e b k z j f z g h k l b i j _ g Z f g h ` _ g b z f \ j _ ^ g b o k l z b [z z m k d e Z k z h j h] j Z f h m g Z i j _ { _ f Z j b [Z j k l \ Z

9) m i h l j _ [z Z f z p z ^ j m] b i e h \ b e g z z • _ a _ j b f z j _ l Z f [_ a j Z l f _ q m \ Z p z e t h ^] h \ Z j Z • m r , h [j] _ f i z j b l b z h [Z e Z f z ^ h l h d z • l o m i e h ^ b r l Z j b [z

10) g _ i e Z g k l d j b [, Z \ Z f m g h r _ y j k l z b [Z d h • k m k l j Z g b k o h ^ g h f j b [, _ f n h g ^ l m d m , , b h o ^ z n k e b \ m j b g _ h k b f e Z g k , d h] j Z g b q _ b g k l] h] h d h g l j h e b k z z k] , Z \ Z f e z h o l h g p k d z Z ^ t m g Z i j _ { _ j f b z , b o g Z k _ , z a _ a _ j , b f z

11) [j Z f , h r l _ , , b \ Z f m g b r l Z \ z b f , Z d z h • k r a Z r l b , _ d z h j b j h ^ g _ j _ l d h k b l e b i h k _ z g z q z h g ^ j m] h k g h \ m

12) d j q _ f b q b k l z _ q Z m f , h k b f j Z ^ b j h f _ g \ j k l ^ j \ _ , z m a] h • g b o h [e b d z h f _ g Z f Z e b f h \ j r b g Z f z a] j Z ^ f m f k d b o h f m g b d Z o p h [• z _ d , Z I Z a Z r l b l b _ g Z ^ a h i j z j h ^ g b p _ ^ g h k b l a z ^ j m] ^ h a \ h , _ g z f _ o a] j Z ^ j _ m j _ { _ i f z k l h j z k d e Z k z a Z d h , g d z b k _ q j z i j _ a _ g l Z l b k l g z z e j z _ , z i j b f _ j Z d a z z r l b , _ , g j b o d b o m ^ j m] h i h] e _ a r g Z q Z ^ g k l z j \ _ , z ` [m f Z

13) k Z ^ f z z k _ • Z \ z g z k _ , Z \ Z f b \ , b d j k l Z [b , Z d z ` b \ h l b f Z k l j Z g b a z i j b j h ^ g t a \ h j g t \ b k \ _ l a z i Z ^ j j [b , • h k b f i h r m f , Z \ Z f z k Z ^ f [b , Z d z Z f Z e b f h \ j r b g Z f z m k l j h] l d h g l j h e b k z r g l b e h \ b j z z a b o h j l b d m e l n m j g h [, f a z z r l b l h ^ \ h ^ g _ j h a b b j _ d m e l b \ z p b j z ^ b j Z g b o i h \ j r b g Z

14) ij_hjZ\ZfZrfZdZ ijbjh^gbæb\Z^Zhb hjZf_h[jZ^b\h] a_f,brlZ^jm]bZ^fgZ_klbfZgZgZqbdgh•fth]nbaZa\Zlhb _k\h^g _ _jhabb_g_ih\h,ighf_gba]e_↑Z^_eZ

15) meZanki_e_hehr[•_d[ajZlf_qm\ZpZlgZ•Zh\ezr,,_ghf ebpnbjZ^h\mlbfh[•_dlbfZahlj_[gth^h[j_,fhrI_„b\ZdjbklZegbo mdjZkbZgZkeZkZiZe_hglhehrbdZfjo_hehrdZf^ghklbfZ^jm]bo _e_f_gZhZnheh.]b^j]jZrb^b\hk\liZ^a_fgbjZrdthde,b,dZ

16) h^eZ]Zdfh_gZeghb]g^mkljb•kDjZ]{_ \bgkrdlhZ^Zf[ZeZ`_ jZkoh^h\Zgbh]g\chab,eZm]bfZrbgZ ZiZjZlZkbf dhfm gZegbo ih,hijb\j^ghlòZ^ZidhZ_dekZaZrlb,,_gh^j]m,qdZ•fth]mZk_h^eZ`m gZ_klbfZkZnaZhh^j_{_lgZ[_e_`gZ]hibkZgZq,bg

17) jmdh\Zf_b•kdZf_jb•ZfgZnlgbfjb\ZlmbZhebbqbgZgZgZqbdgh•fth]mijhmajhdhàZl]Z{b\Zff,brlZ\h^ZbaZa\Zlhb\Zfb^jm]g_ih\h,ighke_^btp[b,gb b`b\h|b|k|k|dlb

18) g_j]mebkZbghmrlZf]liZ^gbb^ZhfZ,,bgklZjvZj_ ^gbb^jm]thd•_dZlZ

19) jZa]jZ^fZjm]bb^h\brl_„b\ZpZngbrlZ\ZhfZ_dZdZ•ith k\h•bfZjobl_dlh]jZd[h\b gkdtb^ebd,ZfZ_f_gngZklZgZgZf_gb ij_ ^klZ\,Z•mj_a_glZlibgZ_jgZjh^g]hZ^bl_,k\Z

2. H[_a[_{m•m

1) bkljZ`b\ZbfijZ,,_fklZfZhehgpb_eh]eZk]m]ZjbojZgmmb^m hj]Zgbah\Zgnbjo_{_gdbjZgbebtZjm]ieZgkdf_j_bZdlb\ghlgZb hqm\Zbfmfg h`Z\ZfZeh]eZk]m]Z^jm]joldbwm]jh`_glb|ZlbpZ ([_eZlZfZkmj]jZhk b\bkhdthjZhb[Zj,\h^hf,Zjj^Z\Zp^j), dZhb gZk_,Z\ZyfklZlbpZ]jZ]jZ^ZkmmklZj_r]gZk b k Z(jjZk^b\hd,haZ f_^_b^j)dh•k]mm]jh`_g_beb_gklk]iZehjm,q•Z

2) bkljZ`b\ZbfijZ,,_fklZfZb[ZbieZgkd_j_bZdlb\ghlgZb ihjb[,Z\Zfmm]j{b\Zbfkijh\h{ _fZ[jZlgZ]Zgbqdf_ZlZfZ[heh\gbf \h^Z,fZn\j{b\Zbfkijh\h{ _fZ[jZlgZ]Zgbqj]bf[ZehhZ^ghgZjkl_jb[Z\ _ebq]j]m•bgZqbdghjbr,,_fZeh\, _g]pof_jZdZzeZbZj_ ^klZ\Z aZb[he,h]Z•Zf_klZih^jm]q]Zf_glbdf_jZm\j{b\ZafhgiZbjh^gbo ieh^br,lZ

3) ijZ,,_fklZfZhq m\Zp_m_,ZfZag h\jkg hZkmlhoh[h]gh]gh] ihdj b\ZqZk_[ghldbm^jm]hifh]e_`angZqZ•[g]g b d jkl,Zfboh\b o aZ_ _^gbbkZgbrbZ]jZgbqdg]br,,_f_b\Z[b,gb b`b\h|b|f|k|d|p|k|Z qb•_kZdmi,Zbfijhf_ilh^dhgljhehf

4) ih[h,rZfklZfrZh g^zh\g_b\,ZqithklZ\,ZgZf_gkdtb_o_dZlZ hij_faZhlj_[f_gijbojZgm\ZpZjZ,,_fZZfZ

5) h^j`b\bjZa\hrmfZjkl\Znaijbf_gm_jZaZihklbaZp_b,_\Z]Za^h\ZrfnZfZfZb_rmfkdbâ_f,brl_fm]j{ _g]rfhirlbfbihk_[gbf hkg h\Z]fZa^h\ZfZfZfZ h•b kZ_hkb]mjZhfZ_j_gh_,Zfh\jrbgZh^ rmfkdbf_dhk bkl_fbfZ[h,rZf_fboh\hk]ZklZbZa^jZ\kl\ _ghZ]fZ hfh]m,,ZaZklmi,_ghkl_vb a]b•g]bich\Z_,b^_[,bgkdjZcaj_ bZ d\Zeb]j_]Zhq m\ZjZag h\jkg h k d b \h j g h k l j b _ , Z [m f Z b h k l Z e b o [b , Z d Z n r m f k d b k Z k l h • b , g Z f f Z] m , , Z e Z Z g k d Z] j Z ^ p Z _ d h g k l j m d p b • Z r m f k d b d h f m g b d Z p t b [• Z _ d Z l Z

6) aZrlblaz_f,brlZ^h^g_jhab,kZ_gZp]j_Zd melb\Zp]b•Z_gbo beb^_]jZ^bjZg]gZ

7) jZa\la•f,hjZ^f_lhqZjk\hZ,ZjklbZq_eZjk]hZ hgljhebbZgm rlfhZfmihlj_pmf b•k dtb_o^kl,ZhZm\Zbfh]gZ\,ZklZj bkhjl]jZkZ [b,gb d melnb]ZhfZ,,b\h|b|f|Z

8) bkljz`b\Zfhjnhehrdbocb^jh]jZn,k dteofZlk d pbohehrdb o
iZe_hglhehrZjoo_hehrdbb'ojm]bb[_e_`iZ,,bg B djZrdb oZfZb
Zdlb\ghgZb_ogbqadZpibbbi jbdZab\Zkfi me_hehkt p'og h kthZ m,qg_
h[jZah,\jg_dj_Zlb\gnj bklb b d'irl_d melk\ijg_

9) ieZgk dZdhgkdjpb •Zb^jh_g_j]_lk[d b d,ZhZ•_dZalZj_g h k
_e_dlj b q g g_j],b•ihklh•_„bml_\Zb imlgb d[•_d,ZlZa]jZ^fZ
j_dh gkljm d'p b•Z Z Z h^hkgZ[^_b\Zfe_nh gkZchjZ„Z•

10) ba]jZ^fZ•_d,Zb g njZjkr dlmjg h j_fZfb_mj_{_fjhklhjZ
ihlj_[__nbdZk g m ijZ\,ZfZ Zrlb„_g b j b j h^g b f h[jhf _dhlmj b a f Z
kih j k d j b][he h hZ j Z a h \ b h g]Z m q j Z h Z

11) ijbdeZ^g m_{_f_m l j Z^b p b h g Z e k g b f m j h k l h j Z k _ h k d b o
^h f Z „b g k l Z v Z •_d Z l Z h j b r l Z h d m „g b p Z

12) h q m \ Z b f h [g Z \ , Z f [•_d Z l Z j h ^ g] h Z ^ b l _ , k l l j Z ^ b p b h g Z e g b o
a Z g b f Z h Z b q Z b Z h e d e h e j Z d Z e g h Z g h \ g b r b v Z _ ^ f _ l Z e Z b Z ^ j m] b o
j m d h l \ h j g Z h ^ g Z ^ b g h k l b

Q e Z g 5.

Ki_p b • Z e g a _ j \ Z j b j h ^ „ M \ Z p i h \ _ j Z \ k _ g Z k l Z j Z f N h g ^ a n Z
a Z r l b l i m p Z j Z [, b \ b p ; Z _ e h] e Z n b i k Z k _ ^ b r l n f G h \ h • Z j h r (m ^ Z , _ f
l _ d k l k r l Z j Z) Z p

K l Z j Z e Z p m ` Z a Z

1) q m Z a Z r l b „ _ i g b j h ^ g h [j h k i j h \ h ^ n b l \ j { _ g b ` b f a Z r l b l _
l • i j h i b k Z g Z [j Z h j j Z \ b e n Z m l j Z r j f _ A Z

2) h [_ e ` Z \ Z Z r l b „ _ i g b j h ^ g h [j h f _] h \ k r i h , g h j Z g b , p f m k l Z
i h ^ j m q a g Z q Z a Z h \ h { _ j f _ b f Z Z r l b l _

3) ^ h g h k b j h] j Z f m i j Z \ , Z f Z d l h m g m l j Z r f j _ f n b q m \ Z j k d h •
k e m ` , [h ^ b r f i b h] j Z f m i j Z \ , Z b Z a \ _ r h Z f _] h \ b a \ j r Z \ Z f m

4) b g b p b j Z h g h r _ f h ^] h \ Z j Z • m , i t e Z g k d b o m j [Z g b k l b q d b o
^ h d m f _ g d h i o Z k Z j _] m e b r a] j Z ^ h f Z •_d Z h Z j _ { _ i f h k l h ; j Z

5) h j] Z g b a k r i p h \ h _ f _ i j h] j Z f Z i j Z \ , Z f Z i h k _ [g i h ^ k l b d p _
i j Z l b b a j Z ^ b i j b f _ g i j h] j Z f Z i j h •_d Z a l Z r l b l i h g h \ g b Z k _ , Z \ b f Z
m g Z i j _ { k f Z f i Z b p Z ^ j m] b i p _ ^ k l Z \ g b d Z h k \ _ , l Z Z m q d b o j Z ` b \ Z f Z
b h [j Z a h \ , Z j Z a \ h + Z j b a f Z h , h i j b \ j _ ^ b _ m j _ { _ f i Z _ ^ _ , e Z i j h •_d Z l Z
a Z r l b l m j _ { _ b Z b d Z a b \ Z f Z f h j n h e h , r d i b o e _ h e h , r d b o j h] j Z n k d b o
d m e l m j g b o g h k a l Z r l b „ _ g j b j h ^ g h [j Z

6) h j] Z g b a g n Z ^] e _ ^ Z f \ b ^ _ g l b j Z j h ^ g \ j _ ^ g h k b b f b o h \ _
i j h f _ g _

7) h ^ j _ { m j b [Z j k d i h ^ j m q g Z j b [h e h \ g b h ^ Z f Z a Z r l b „ _ g h]
i j b j h ^ g h [j Z d h j b k g b d Z j b [Z j k d i h] ^ j m , q • Z d j _ „ b a j Z ^ m ^ h g h k b
i j h] j Z f m g Z i j _ { j b f [Z j k] \ Z k d e Z k Z a Z d h g h f

8) m k i h k l Z \ b Z j Z a \ b • Z Z j Z ^ f k r Z \ e Z k g b p b f Z d h j b k g b p b f Z
a _ f , b r l Z ^ j m] b o _ i h d j _ l g , h i k l b _ [g k Z 3 Z \ g b i f _ ^ m a _ a Z j Z a ^ h \ Z f _
r m f Z f Z k j [b • Z r h r h [e Z k r h f Z j k l b Z a j Z Z d Z b Z h d m f _ g Z b Z Z g a b Z
r m f Z j k l b h f _ k g b k l Z g h \ g b r l g Z d m \ Z f h r j ` Z \ Z f m j _ { _ b d h j b r „ _ f m
a Z r l b „ _ g h j j m . q • Z

Q e Z g 6.

A Z r l b l Z j Z a \ k i _ p b • Z e g a] j \ Z j Z j h ^ „ M \ Z p k i j h \ h ^ k b i j _ f Z
i j h] j Z f m i j Z \ , Z f Z h • b _ ^ h g h k l Z k j _ ^ f h j h q d b m f _ a g Z _ j b h h ^ i _ l
] h ^ b . g Z

l j h] j Z f m i j Z \ , Z f Z a k l Z \ Z \ h] q e Z g Z h q k l Z h ^ j : b

1) p b , _ \ _ a Z r l b l j Z a \ h m Z k e h f _ j _ i h] h ^ g h k l b] j Z g b q a f Z Z
f b o h v h k l \ Z j b \ Z f _

- 2) ijbdZahkg h\g b\j_ ^ghkbbijbjh^gb[ch]ZlklZàZrlb,,_gh] ijbjh^ghh[j]fboh\]aoZ\gd bjbkgbdZ
 - 3) ijbhjbl_lgZ^ZlgZq mZ f r h ^ j`Z\Z f a r l b,,_g]t]j h ^ g h h [j Z ijZ,,_f k r Z f a Z r l b l b m f g h`Z\Z f r e h] e Z k l m] i Z ^ j m] b a o g Z q Z ^ g b l a Z i l b p , Z j b [, Z e h \ g ^ b \ , Z q t b ^ j m] b \ d \ h l b f k d l p o l , Z [b , g h k \ _ l i Z r m f , Z a Z r l b l b i j b d Z a b \ Z f , r b g b Z j m] h]] _ h e l g r Z l k h e j _ { Z
 - 4) aZ^Zl m k e h b f _ j _ a Z h ^ j ` b \ d h j b r , , _ f j b j h ^ g b o k m j k Z Z a \ h • ^ _ e Z l g h b l i Z d l b \ g h k d l b • k m g Z f b f Z a Z k g h , \ Z i g _ k \ _] Z b [Z j k l \ Z i h , h i j b \ j _ ^ r m f Z j k l b Z h ^ h i j b \ j _ ^ _
 - 5) aZ^Zl m k e h b f _ j _ a Z Z a \ h d h l m j b a f Z d j _ Z p b • _
 - 6) ijbhjbl_lgZqrg h b k l j Z ` b \ i Z k [d Z a h \ a g Z ^ Z l d p b , _ \ b a Z ^ Z l d _ a Z r l b l h [• _ d Z i Z j h ^ g] h j Z ^ b l _ , k l \ Z g h] j Z n k t b b e d e h j d h o e _ ` b Z ^ j m] b o m e l m j g b o ^ g h , k l b j _ { _ f j Z ^ _ e b Z b a] j Z ^ f l _ _ d Z h Z m g d p b • b a Z r l b , , _ g] t] j h ^ g h h [j Z
 - 7) ijbhjbl_lgZ^Zl g Z i j b d Z a b \ Z f r m g h k a i Z r l b , , _ g] t] j h ^ g h] ^ h [j Z
 - 8) \ j k l m b k Z ^ j ` Z r h f _ g l Z p a b Z k i j h \ h { _ f b , _ \ Z a Z ^ Z l Z g Z Z ijZ,,_f r h q m \ Z b r m g Z i j _ { k j Z h f Z j b j h ^ g b o ^ j m] b \ g _ ^ g h , k l b k _ [g h [_ e h] e Z k l m] i Z j b [Z h ^ j ` b \ d] h j b r , , _ f i Z o j _ ^ g h k r h g Z m q l g [j Z a h \ g _ j _ d j _ Z l b b g j m k \ j o _
 - 9) ij_]e_ h l j _ [g i e Z g k d m] [Z g b k l b p d ^ j m] ^ h d m f _ g l Z p a b • _ k i j h \ h { _ f j _ { b \ Z p d j i Z a \ h • g p b a _ \ Z a Z ^ Z l Z d i Z g Z f b l k m [• _ d Z f b o h \ j m Z e b a Z p b • m
 - 10) aZ^Zl g Z m i k k l Z \ , Z f Z r j l g _ j k d h \ a g h k Z _ k g b k l Z g h \ g b r , l \ h f 3 Z \ g b i f _ ^ m a _ a Z Z a ^ h \ Z r f n f Z f Z k j [b • Z r h b ^ j m] b f d h j b k g b p b f Z ijbjh^ghokm;jkZ
 - 11) ^ b g Z f r b l k m [• _ j d Z e b a Z i p l b] j Z f k d a b Z ^ Z j Z d Z
 - 12) k j _ ^ k l \ l Z i j _ [g a Z Z _ Z e b a Z i j h] j Z f i j Z \ , Z f Z g Z q l g Z d h • , b k _ h g Z h [_ a [_ ^ b l b
- G Z i j h] j Z f m j Z \ , Z f Z a k l Z \ Z h \ h] q e Z g Z d h • k m i j _ l o h ^ g h i j b [Z \ , _ g Z b r , _ f Z f b g b k l Z j k l Z Z e _ ` g a Z i h k e h \ l m j b a f Z Z m d _ i j h k \ _ l i j h k l h j g h e Z g b j Z f n Z [Z g b a f Z a] j Z ^ f l [• _ d , Z i l l Z , h i j b \ j _ ^ _ r m f Z j k l \ Z h ^ h i j b \ j _ b n b g Z g k k Z Z e Z k g l Z k e f b g b k l Z j k g \ Z h ^ e _ ` a Z i h k e h a Z r l b l b \ h l g k j _ ^ b g m ^ Z , _ f _ d k l f m b g b k l Z j k l \ h
- l j h] j Z f m j Z \ , Z f Z a k l Z \ Z h \ h] q e Z g Z l Z j r h • j h ^ b r f b i f h] j Z f h f m i j Z \ , Z f Z h ^ b r f i b h] j Z f m i j Z \ , Z f a Z j _ ^ j m a b , g a n Z _ ` k o Z a \ _ r l Z • _ f h h k l \ Z j b \ Z i f m] j Z f i l _ d m ,] h ^ b g k d Z j Z e Z h p k l Z \ F z b g b k l Z j k l h m 15 . ^ _ p _ f [j Z

Q e Z g 7 .

- K l Z j Z e Z p a m Z g ^ Z h [_ a [_ m b g m l j Z r i f _ b ^ b q m \ Z f a Z r l b , , _ g h] ijbjh^ghh[j]zhkdeZkZdlhdh•bhghmbaZ]eZkghlglbkIzj.kl\Z
- : dlhfbaklZ\Z 1. h q l e Z g n Z \ j { m k • m j Z \ b e a Z k i j h \ h { _ i f j h i b k Z g h] j _ ` b f Z Z r l b l Z g Z j h q : b l h
- 1) g Z q b g Z d h • b _ k _ i h g Z r Z l i h k _ l b h p l e Z g b p b d h j b k g b p b g _ i h d j _ l g h i k d b j _ l Z , f [r h j Z \ d m h [Z \ , Z f i m k e g Z a Z r l b , , _ g] t] j h ^ g h f ^ h [j ; m
 - 2) f _ k] Z h \ j r b g b h [• _ d r m b d h • b k Z h] j Z g b q Z j \ Z l Z f o e l a Z [j Z f m • _ b h] j Z g b q Z Z Z , Z f h ^ j _ { _ g Z o f l a Z b _ l j Z • Z l f o f _ j Z Z i h k _ [g f h _ k l Z] ^ k [_ e h] e Z k l m] g _ a b i j b o j Z f m • _ ;
 - 3) [b , g b ` b \ h l b f k d k l d h • _ a Z [j Z f _ r g b b r l Z \ Z l r d _ , b \ Z b b b m a g _ f b j Z \ Z d l Z h \ j k l _ q b • _ _ d h j b r , , _ f l • [j Z f , _ k Z d m i , Z f b a e h \ h] j Z g b q _ g h

4) ih^j q • Z j b j h ^ g b j b [, b o i e h ^ b r , l z n k e h k b h j l k d h j [h e h v z
^ h a \ h , _ g h d e h \ j z [z , j b [h e h \ g h ^ _ q b • • _ d h j b r , _ f a z [j z f _ g e b
h] j z g b q m g d e z k z a z d h ; g h f

5) g z q b k z j z ^ f n b a b q d b f i j z \ g b e b p b f z h • i t h j z a e b q b h k g h \ m
d h j b k b e b l a r z b g l _ j _ k a z z h j b r , _ f z r l b , _ g j b] j h ^ g h h [j z)
m k e h a z r l b i j b e b d g z m q g k b j z ` b \ z b f z [j z a h \ z g b l b \ g h k l b

7) f _ k l z m k e h a z h ^ e z] z h f i z , ^ z z q t h g j ` z \ z r n z _ ^ g h k q l b k l h , _
a z r l b , _ g h h j m ; q • z

8) g z q b b g h j] z g b a z q r h z z z h i j _ f z k j _ ^ k l g z _ h i o h ^ a g z m \ z f _
h ^ j ` z \ z f _

l j z \ b e z ^ j _ { _ g z z h f b a k l z \ z . h \ h] q e z g z ^ j m] g _ h i o h ^ g _
b g n h j f z p b z k i j h \ h { _ f _ ` b f z a z r l b l k l z j z e z p m ` z g z h] e z l b g z
i h] h ^ z g g z n o p b g g b k l m i g b k _ l b h p b f z h j b k g b . p b f z

Q e Z g 8.

K j _ ^ k l \ z z a z r l b l b j z a \ h k i _ p b • z e j g h a] _ j \ z i z b j h ^ _ m \ z p
h [_ a [_ { k m b a j m z _ j z i m [e , b h ^ g z d g z a z h j b r , _ f z r l b , _ g j b] j h ^ g h]
^ h [j z a j b o h ^ z k l \ z j _ g h z \ , z f _ f _ e z l g h k l z b j z h p z b a j m] t b a \ h j z
k d e z k z a z d h ; g h f

Q e Z g 9.

l j h] j z f m i j z \ , z f z h ^ b r f b j h] j z f m i j z \ , z f z _ p b • z e j g a] _ j \ z i z
i j b j h ^ , _ m \ z p k l z j z e , z p h g _ h t j h d m ^ r _ k l f _ k _ p h b ^ z g k l m i z g z k g z] m
h \ m j _ ^ [_
> h ^ h g h r _ f z h f _ g z d z k l z \ z h \ h] q e z g z z j z e , z p h j] z g b a h \ z l b
a z r l b l m j z a \ h j • f z j b \ j _ f _ g h j h] j z f m i j z \ , z f z • , b ^ h g _ h t j h d m ^
30 ^ z g z z ^ z g k l m i z g z k g z] m h } _ ^ [m k z] e z k g h b g l b k l z j . k l \ z
k l z j z e , z p m j h a h ^ ^ _ k _ f l _ k _ p h b ^ z g k l m i z g z k g z] m h _ m j _ ^ [_
b a \ j r b l b ^ _ g l b n b d z j p z o b m a z r l b , _ g j b] j h ^ g h h [j z z _ j _ g m f b o h \ h
h [_ e _ ` z \ z z j h i b k z g z q . b g

Q e Z g 10.

l e z g h h p _ { _ f i z h k l h , j z m f k d e h \ g \ h ^ h i j b \ j _ ^ i g _ h i j b \ j _ ^ g _
^ j m] h k g h \ i j h] j z f m g z i j _ { j b [z z k l v z ^ j m] p h] j z f b h • b [m o \ z i z • m
a z r l b , _ i g b j h ^ g h h [j l m k z] e z k k z j h k l h j g b e z g h f _ i m [e k d [b • b
i j h] j z f h r i j z \ , z f z q e z g z m j _ ^ [_

Q e Z g 11.

> z g h k l m i z f z z k g z] m h _ m j _ ^ [i j _ k l z • z \ z ` b m j _ ^ [z a z r l b l b
k i _ p b • z e j g a] _ j \ z] z j h ^ , _ d e b k m j z m \ z p " k , e m ` [_ g e z k g b k d , [j h •
50/95).

Q e Z g 12.

H \ z n j _ ^ [z l m i z z k g z] m k f h ^ z g z z ^ z g z [• z \ , b \ z n j , z e m ` [_ g h f
] e z k g b d m m [e k d [b • _

05 [j h 10-1343/2006
M ; _ h] j z z n f z j l 2006 .] h ^ b g _

< e z ^ z

l h l i j _ ^ k _ ^ g b d
F b j h , m e z [m k j .

HIBK = J:GBP
KI?PB3:EGH?A?J<:UJBJH>"M<:P

=jZgbkZ_p b • Z e g a j j \ Z j l z j h ^" M \ Z p h q b f g Z j Z g b p b
l _ j b l h j b r i z l b g k • _ g b p z i r l b g h \ z z j h m q \ h j g h z q d b z l z k l z j k d _
i z j p _ e j h 1383, D H D e Z ^ g b p i z l b g k • _ g b p z l z l z k l z i z j k p _ e j h 1387,
D H; m d h \ b d r l b g h \ z z j h r b a z b b f d j h a _ j b l h j b r i m l b g h \ z
< z j h r D H; m d h \ b d { z f z z l z k l z j k z j p o _ e j z 2387, 2542/1, 2544, 2571,
2753/1, 2761, 2916, 2917, 2918/1, 2929/1, 2931/1, 2932/1, 2933/1, 2959/1, 3178, 3180/1,
3180/2, 3181, 89/2^ z , b ^ k i h , g h f j z g b p b \$ 3 z k _ g h h _ l b " , b
h [m o \ z l z m p n _ , e h k l b _ , _ 5 6 z 97, 98, 99, 100, 10b 102 m p _ e h k l b a _ f , b r l _
m i j b \ z l g h • b ^ k m h j h b m b d \ b j j r z g b p z z a ^ b g k d ^ b g b p _ , i j m b z a b
; h ` _ l b _ , b g z k l z k i z , g h f j z g b p b \$ 3 z k _ g h h _ l b " , b [m o \ z l z • m _ , b
h ^ _ , _ 5 7 z 66, 67, 68, 89, 90 91 r p _ e h k l b a _ f , b r l m i j b \ z l g h • b ^ j m j h •
k \ h • b m b d \ b j j r z g b p z z a ^ b g k d ^ b g b p z , b ^ d j h b H > _ [_ , z i h , g h f
j j z g b p b \$ 3 z k _ g h h _ l b " , b [m o \ z l z m p n _ , e h k l b _ , _ 5 8 z 57 b 56 b
h ^ _ , _ 5 5 z h ^ k 1 , b b 4 , g z k l z k n z f k d i f m l _ d j h a j b \ z l g h _ f , b r l ^ h
j j z g b p ^ _ , _ 5 4 z b ^ j z g b p h f j h ^ _ , _ f z k _ \ _ j h a z j j z g b p ^ _ , _ f z
52, g z k l z \ j z g b p h ^ _ , _ 5 2 z h l z q d z z k l h • z h f 150 f _ l z j h z ^ d h j b l z
j _ d l b k h \ b p _ j _ g r h j l h j h g z e j g h • d p , b ^ z , b ^ m a \ h e g h h f
^ h e b g k h j z g h f b k h \ b p z z k l h • z h f 150 f _ l z j z d h j b l j z d d j h a
h ^ _ , _ 5 2 z b 51, i j b \ z l g h f , b r l _ h ^ _ , _ 5 0 z 49, 48 b 47 b i h g h d j h a
i j b \ z l g h _ f , b r l ^ h j j z g b p h r l b l d h \ b ^ z , d j h b H R l b l d h h { h f
d . i . [j h 1802 ^ h j j z g b p ^ _ , _ 4 6 z = , 3 z k _ g h h _ l b " , b a z l b j z g b p h f j
h ^ _ , _ f z [m o \ z l z] z m p b e h k l b f _ { d . i . [j h 1778, g z k l z \ f , z { z f z i . [j .
1778, 1779, 1780, 1787, 1786, 1785, 1760/2, 1755, 1752, 1751, 1749, 121 b l m)
1731, 1727, 1726, 1730, 1705, 1706, 1707, 1708, 1695, 1693, 1692, 1691, 1690, 2102
(k _ q j _ d m b k h \ b , 1678, 2110 (k _ q i m) l 1623, 1622, 1643, 2103 (_ q ^ h i m l z
1663, 1662, 1656, 1657, 1658, 824, 823, 822, 1378, 1402, 2108 (m) l 1599, 1594,
1595, 1592, 1589, 1686, 1733, 1735/1, 1735/2, 1555, 1560, 1552, 1536, 1535, 1533, 1532,
1529, 1528, 1515, 1508/2 b 2109 (q i m) l a z l b i f _ e z a n d H = h j f l j m ^ h b h b ^ _
f _ { z f z i . [j . 1270 (k _ q l j m ^ h \ z j q d m 690, 693, 694, 695, 703, 1109, 1116,
1115, 1114, 1137, 1136, 1135, 1134, b 1143 ^ h j j z g b p k _ g h h _ l b " , b b ^ _
j j z g b p h ^ _ , _ f z l _] z a ^ b g k d ^ b g b p i j b \ z l g h _ f , b r l z h h ^ k 2 d z
h ^ _ , _ f z a z l b f z k l z \ g z a \ h ^ g h k g h h e b g k h j z g h f b k h \ b p _
j j z g b p h ^ k 2 d z ^ _ , _ f z b h ^ k 2 d z h ^ _ , _ f z i j _ e z a n d H j m ^ h b h
b ^ f _ { z f z z l z k l z j k z j p o _ e j z 1590, 1784 (k _ q i m) l 1592, 1593, 1595, 1596,
1601, 1600, 1609, 1608, 1606, 1709, 1708, 1707, 1706, 1738, 1741, 1744 k 1749 m l
b b ^ f b f ^ h d . i . [j 1060 , 1031, 1041, 1047, 1046, 1045, 1044 1042 , a z l b f
i j _ e z a n d H H • d h \ b b b ^ f _ { z f z i . [j . 2523, 2524/1, 2528, 2529, 2526, 2692
(k _ q i m) l 1836, 1829, 1813, 1806, 1805, 1711, 1712, 1777 (q i m) l 1757, 1758, 2691
(k _ q i m) l 1760, 1761, 1762, 1456, 1455, 1454, 1451, 1450, 1413, 1414, 1417, 1418,
1409, 1420, 1421, 1426, 1429, 1341 (q i m) l 1339/2, 1964 (k _ q i m) l 1343, 1188,
1203 (k _ q i m) l 1189, 1160, 1128 1102/1, ^ h e z a h b j j z g b p 3 z k _ g h \ h
; h ` _ l b " , b z k l z \ l , z f j j z g b p h f m o \ z l z m p n _ , e h k l b _ , _ 2 z b 1 l _
j z a ^ b g k d ^ b g b p z , b ^ d j h a j b \ z l g h _ f , b r l f _ { z f z i . [j 1073, 1067/1 b
1067/4 ^ h j j z g b p h m j z { z z l b b ^ d j h b H ; m j z f z { z f z i . [j . 1154,
1104/7, 1002, 1001, 1000, 999, 997/1, 997/2, 1004/2, 1005, 1008, k 019 (m) l 1035,
1029/1/2, 1028/1, 1039, 1040, 1041, 1021, 1091, 1089/2, 1089/1, 1083, 1078/6, 645/1,
621, 626, 627/2, 631, 634/1, 634/2 b 584 j j z g b p h g _] [b g z z , b ^ d j h b H
G _] [b g z { h f d . i . [j 12975 (k _ q j _ d , m h e z a h k i h , d j z g b p 3 P j g b j o -
= h e [z ^ z b ^ l h f j j z g b p h f m o \ z l z h m _ b 63 62 b 61 m p _ e h , k l z , b ^ _
j j z g b p h ^ k 3 d z ^ _ , _ 5 5 z b ^ h e z a b j j z g b p h k _ g b r l z z l b f z k l z \ , z

djh @ HK_gbrjZZgbph^k_3dZ^_,_55Z h^k_1dhZ^_,_54Z h^k_1dZ
h^_,_53Z h^k_1dZ^_,_52Z h^k_1dZ^_,_51Z h^k_1dhZ^_,_50Z
h^_,_49Z b 48 mp_e hkl b h e Z^db]jZg bDpHJ Z^h b f^Z l b f^ d j h @ H
JZ^h b h f]m o \ Z l Z h r k, b 1 d 3 b [h^_,_a 34 = 3 P j g b j o- = h e l j o,
ij_k_p l z h^_,_f^m]jZg b p^k_d b Z [g Z k l Z \ k Z _j g h j f Z g b p h f^k_d Z
Z h^_,_84Z h^k_Z d Z^_,_83Z j_k_p n Z j Z \ h e b g b g Z^m`b g h 40
f_l Z j Z b \ Z l g a h_f, b r j^h e Z^a h b]jZg b h p^_,_79Z b b^f_]h \ h j f Z g b p h f
h [m o \ Z l Z i r h^, b_,_f m p_e h k l b g Z k l Z^, Z, d j h a 3 P j g b j o- = h e [Z^Z
h [m o \ Z l Z i r m^, b_7Z b 75 mp_e h, k h b k Z d^_,_74Z b h^k Z h^_,_73Z b
^h e Z^a h b]jZg bDpH<jZg_r l Z^ d j h @ H <jZg_r l Z [m o \ Z l Z i r k, b d b 3
h^_,_72Z h^k_d b 2 h^_,_71Z b h^k_Z d 3 h^_,_70Z g Z k l Z f, Z { Z f Z
d. i. [j. 557, 4, 5, 49, 51, 72, 71, 73, 82, 83, 87, 91 b 99, ^h e j Z Z b D p H a f a b,, b
b b^d j h b a m d Z l Z k l Z h k i d l b g m { Z f Z i. [j. 993, 3, 468, 467, 466, 465, 992
(k_qi_m) l 6, 18, 44/2, 82, 81, 80, 79, 78, 77, 983 (qi_m) l 106 b 167 b k_d i. [j h •
165, h [m o \ Z l Z i r m^, b h k l b^_,_4, 3, 2, 1, 16 b 17 =, 3 h k Z^f b i j b \ Z l g h
a_f, b r l b a f_{h^_,_f Z b 16, a Z l b g Z k l Z \ b Z l h q g] h Z g b p h^; h k Z^f_
h [m o \ Z l Z i r m^, b l g a h_f, b r l b h^k k^l^_,_f Z^h e Z^l h f] j Z g b p h f
]jZg b p^k_d b^_,_19Z^h q \ h j l g q c h^_,_f Z b 20,]^i h q b f D_H
< b e h, \ b Z l b f^ d j h @ H < b e h b b l h^q \ h j g l Z q c h^k^_,_19Z b 20_g Z
j Z k l h • Z h f^ 50 f_l Z j h Z^h [Z e A_e Z l Z j k^d h a] d j h a^k_Z d h^_,_22Z h^k_Z d
h^_,_21Z h^k_Z d^_,_20Z b h^k_Z d^_,_19Z a Z l b f^]jZg b p h f
]Z a^b g k^d^b g b p i j b \ Z l g a h] f, b r l Z h l Z q d 150 f_l Z j j Z k l h • Z h f^ Z
A e Z l Z j k^d h a]_j h Z^ Z d r e i j Z \ h e b g b k b q h^k_l d^_,_22Z g Z k l Z \, Z
]jZg b p h Z a^b g k^d^b g b p m o \ Z l Z i r m^, b_33 mp_e h, k a l Z l b f_q_
h^_,_34^m]jZg b p g d e Z] b \ Z l g a h] f, b r l Z r m f k d b r h l_f g Z k l Z \, Z
]jZg b p h^_,_35Z h [m o \ Z l Z] Z m p b e h, k h l g^r Z m f k d b i m l_d h • b i Z • Z
h^_,_35 b 36, g Z k l Z] j, Z g b p h^_,_36Z h [m o \ Z l Z] Z m p, b e h, k l b
g Z k l Z \ f, Z { Z f Z Z l Z k l Z j k Z j t p o, 2372 (k_qi_m) l 1372, 1373, 1374, 1375, 1376,
1354, 1388, 1391, 1396, 1402 b 1401, g Z k l j Z Z g b p h^_,_4Z = 3 l e Z g^b^i_l_
h [m o \ Z l Z] Z m p b e h, k^l^, b^f_{Z f Z i. [j. 2332, 2333, 1471, 1473 b 1474 ^h
]jZg b p^_,_7Z = 3 l e Z g^b^i_l b^]jZg b p h f] h^_,_f h Z m o \ Z l Z] Z m,, b
p_e h, k g l Z k l Z \, j Z g b p h^_,_8Z^h = 3 f_xh]

]jZgbpD_H>hf_Ehib`b^djh lmd ZIZklZ hki d lrb g fm { Zfæ i. [j. 1/1,
2/2, 50/2, 50/1, 51, 53, 55, 56, 58, 2/2, 34k3(qi_h|h), 987/1, 1003, 1004, 342&(_q_
im) 1005, 1006, 987/b 1209, ^he Z b dj Z gb D_HD jkl Z b p b ^djh lam
d ZIZklZ hki d lrb g fm { Zfæ i. [j. 2113/1, 2113/2, 2112/2, 2102/2, 2101/2, 2096/2,
2095/2, 2094/2, 2206i(m) 2088/2, 2087/2, 2085/2, 2082/2, 2081/2, 2075/2, 2076/2,
2069/2, 2176/2, 2177/2, 2179/2, 2180/2, 2182/2, 2183/2, 2186/2, 2184/2, 2042/1, 2205/1
(im) 2041, 2039, 1856, 2035, 2027, 2023/1, 2023/2, 2025/2, 2024/2, 2018/2, 2205/2
(im) 1989, 1988, 1987, 1986, 1985, 1984, 1183/1, 1182/2, 1179/2, 1155/2, 1153/2,
1131/2, 1132/2, 1129/2, 1128/1, 1126/2, 1125, ^he Z b dj Z gb D_H> j m ` b g b p b
b ^djh lmd ZIZklZ hki d lrb g fm { Zfæ i. [j. 889/1, 882, 883/1, 849/1, 848/1,
845/1, 842, 840, 839, 836/1, 803, 816/1, 827, 826, 822, 107/1, 105, 789, ^he Z b b
]jZgb D_HM j k m b b ^djh lmd ZIZklZ hki d lrb g fm { Zfæ i. [j. 2558/1, 2561,
2562, 2561, 2, 1/1, 5/1, 202/1, 203/1, 206, 210/1, 211/1, 212/1, 215/1, 218/1, 224/1, 225/1,
227/1, 230/1, 231/1, 234/1, 235/1 b 390/1, ^he Z a b ^ D_H D_Z e g Z b p g b p l Z ^djh a
lmd ZIZklZ hki d lrb g fm { Zfæ i. [j. 1394 b 1383 b ^he Z a i b q _ l g q d j Z
]jZgb p b j b l h j b h i Z l b g K • _ g b p Z h < Z j h r h [m o \ Z l Z g Z h _ j b l h j b • b
h i r l b g K • _ g b p Z _ _ Z 33, 34, 35, 35, 37, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49,
50, 53, 54, 56, 57, 58, 60, 51, 62, 63, 64, 65, 20 b 19 = j a _ g j Z [b f Z p Z
h ^ _ , _ 45, 44, 41, 42, 43, 40, 39, 38, 37, 36, 342 =, 33 Z ` h j

LISTA PRILOGA:

- Prilog1: Obrasci za sledljivost proizvoda r Zlatarski evidencijagrla
- Prilog2: Obrasci za sledljivost proizvoda– Evidencija proizvodnje Zlatarskog sira
- Prilog3: Obrasci za sledljivost proizvoda– Evidencija nege Zlatarskog sira
- Prilog4: Obrasci za sledljivost proizvoda r Evidencija negrla koja su uključena u proizvodnju mleka kao sirovina za Zlatarski sir
- Prilog5: Statut Udruženja „Uva karekamleka“
- Prilog6: Revidirani spisak članova udruženja „Uva karekamleka“
- Prilog7: Obrazac zapisnik proizvodnje u okviru Udruženja i deo postojeće statistike
- Prilog8: Uredba o zaštiti Specijalnog rezervata prirode „Uvac“
- Prilog9: Pismo podrške Opštine Nova Varoš
- Prilog10: Punomoje za zastupanje predstavnika Udruženja
- Prilog11: Izveštaj kvalitativnog ispitivanja proizvoda Zlatarski sir