



Poštovani čitatelji Mljekarskog lista i podlistka Hrvatske poljoprivredne agencije!

U našem najnovijem izdanju Podlistka govorimo o najčešćim izvorima mikroorganizama u sirovom mlijeku. Prepoznavanje izvora kontaminacije mlijeka

nužno je za proizvodnju kvalitetnog i higijenski ispravnog mlijeka, jer je kontaminacija moguća u bilo kojoj točki proizvodnog procesa. Zato je primjena dobre higijenske prakse u proizvodnji i postupanju s mlijekom važan čimbenik u osiguranju kvalitete i sigurnosti mlijeka i mliječnih proizvoda. Prije samog početka mužnje nužna je dobra priprema, a o čemu posebno treba voditi računa pročitajte u članku.

I u ovome broju pišemo o stočarskim izložbama održanima u organizaciji Hrvatske poljoprivredne agencije. Na svakoj od njih, u suradnji s našim vrijednim uzgajivačima nastojimo opravdati cilj održavanja stočarske izložbe, a to su promocija i očuvanje tradicije uzgoja, promocija poljoprivredne proizvodnje široj javnosti, ali i prezentacija uzgojnih rezultata. U ovome broju podlistka donosimo izvješće sa stočarske izložbe Krapinsko-zagorske županije održane u Pregradi, 17. izložbe rapske ovce u Rabu, 3. izložbe krčke ovce u Baškoj, 4. međužupanijske stočarske izložbe u Krivom Putu, kao i sa 3. smotre banijske šare svinje u Petrinji. Hrvatska poljoprivredna agencija putem web Aplikacije za posjednike, koja se nalazi na našoj web stranici, uzgajivačima nudi korisne i zanimljive alate za provođenje uzgojno-seleksijskih postupaka u njihovim stadima. Razvoj ove aplikacije jedna je od aktivnosti Službe za razvoj govedarstva.

Osim postojećih funkcionalnosti, izradili smo i novi Izvještaj o uzgojnim vrijednostima krava. Razvojem ovih alata nastojimo vama, poštovani uzgajivači, omogućiti dostupnost što većeg broja informacija o stadu, te vam tako pomoći u svakodnevnom radu. Nadamo se da će ovaj novi izvještaj ponuditi potpuniji uvid u genetske karakteristike stada, te omogućiti usporedbu krava između stada.

Doc. dr. sc. Zdravko Barać

## 69. godišnja konferencija EAAP-a, Dubrovnik, 27.-31.8.2018.



Europska federacija za animalne znanosti (Federacija je zadržala skraćenicu prijašnjeg naziva koji je nosila do prije dvije godine - EAAP - *European Association for Animal Production*) međunarodni je savez članica iz 33 države Europe i širega mediteranskog područja, osnovana daleke 1949., i to uz potporu FAO-a. Glavni su ciljevi EAAP-a promocija i unaprijeđenje znanstvenih istraživanja u stočarstvu, održivog razvoja, promocija dobrobiti životinja na farmi, očuvanje ruralnih područja itd.

Jedna od glavnih godišnjih aktivnosti EAAP-a odnosi se na organizaciju konferencija na kojima redovito sudjeluje više od 1000 znanstvenika iz Europe ali i iz drugih država. Riječ je o glavnoj i najvećoj konferenciji iz područja animalnih znanosti u Europi. Godišnje konferencije EAAP-a jedinstvena su prilika za neposredan kontakt s najnovijim rezultatima istraživanja iz različitih područja animalnih znanosti, ali i izvrsna prilika za neposredan kontakt s vodećim znanstvenicima iz tih područja i stjecanja novih ideja, kako znanstvenika iz cijelog svijeta tako i za mlade znanstvenike i studente iz zemlje domaćina. Takvu će priliku u skoroj budućnosti dobiti i hrvatski znanstvenici i studenti budući da će se 69. godišnja konferencija EAAP-a održati od 27. do 31. kolovoza 2018. u Dubrovniku. Godišnja konferencija EAAP-a održat će se pod pokroviteljstvom ministra poljoprivrede gosp. Tomislava Tolušića i u organizaciji Ministarstva poljoprivrede, Hrvatske poljoprivredne agencije u suradnji s Agronomskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, Poljoprivrednim fakultetom Sveučilišta u Osijeku, Veterinarskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, Sveučilištem u Zadru, Savjetodavnom službom i Hrvatskom poljoprivrednom komorom.

## U ovom broju donosimo

Izvori mikroorganizama u sirovom mlijeku.....	2
4. međužupanijska stočarska izložba u Krivom Putu.....	3
Izvještaj o uzgojnim vrijednostima krava .....	4
Održana stočarska izložba Krapinsko-zagorske županije .....	5
Održana 17. izložba rapske ovce .....	6
Održana 3. smotra banijske šare svinje u Petrinji.....	7
Održana 3. izložba krčke ovce u Baškoj .....	8

### IMPRESSUM |

UREDNIČKI ODBOR: doc. dr. sc. Zdravko Barać, Vesna Bulić, dipl. ing., Željka Fatović, dipl. ing., dr. sc. Zdenko Ivkić, dr. sc. Marija Špehar, Ivica Vranić, struč. spec. ing. agr.

HRVATSKA POLJOPRIVREDNA AGENCIJA | Poljana Križevačka 185, Križevci  
TEL.: 048/279 072 FAX: 048/693 216 | URED U ZAGREBU: Ilica 101, Zagreb  
TEL.: 01/3903 103 FAX: 01/3903 191 | E-MAIL: hpa@hpa.hr, www.hpa.hr  
OIB: 48006835970

# Izvori mikroorganizama u sirovom mlijeku

INES JELEN, STRUČ. SPEC. OEC. AGR. | ijelen@hpa.hr

Sirovo mlijeko koje se koristi u proizvodnji konzumnog mlijeka i mliječnih proizvoda ispituje se prema Pravilniku o utvrđivanju sastava sirovog mlijeka NN 27/2017. Osim sastava i fizikalno-kemijskih svojstava mlijeka, Pravilnik o utvrđivanju sastava sirovog mlijeka propisuje i razvrstavanje mlijeka na osnovi geometrijskog prosjeka ukupnog broja mikroorganizama i broja somatskih stanica. Geometrijski prosjek ukupnog broja mikroorganizama ne smije biti veći od 100.000 mikroorganizama u 1 mL da bi mlijeko bilo razvrstano u I. razred. Geometrijski prosjek za ukupan broj mikroorganizama izračunava se iz pojedinačnih rezultata analiza tijekom zadnja dva mjeseca.

Zahvaljujući svom kemijskom sastavu, mlijeko je idealna sredina za razmnožavanje mikroorganizama. Od trenutka kad se krene s mužnjom pa sve do upotrebe, mlijeko je izloženo različitim izvorima mikroorganizama. Primjena dobre higijenske prakse u proizvodnji i postupanju s mlijekom važan je čimbenik u osiguranju kvalitete i sigurnosti mlijeka i mliječnih proizvoda.

## Najčešći izvori kontaminacije

Prepoznavanje izvora kontaminacije mlijeka nužno je za proizvodnju kvalitetnog i higijenski ispravnog mlijeka zato jer do kontaminacije može doći u bilo kojoj točki proizvodnog procesa. U najčešće izvore kontaminacije mlijeka svakako se ubraja čistoća staje, zdravlje životinje, higijena ruku i odjeće mužača, čistoća staje i prostirke, kao i higijena muzne opreme i posuđa koje se koristi tijekom mužnje i čuvanja mlijeka. Prije samog početka mužnje moraju se izvršiti dobre pripreme:

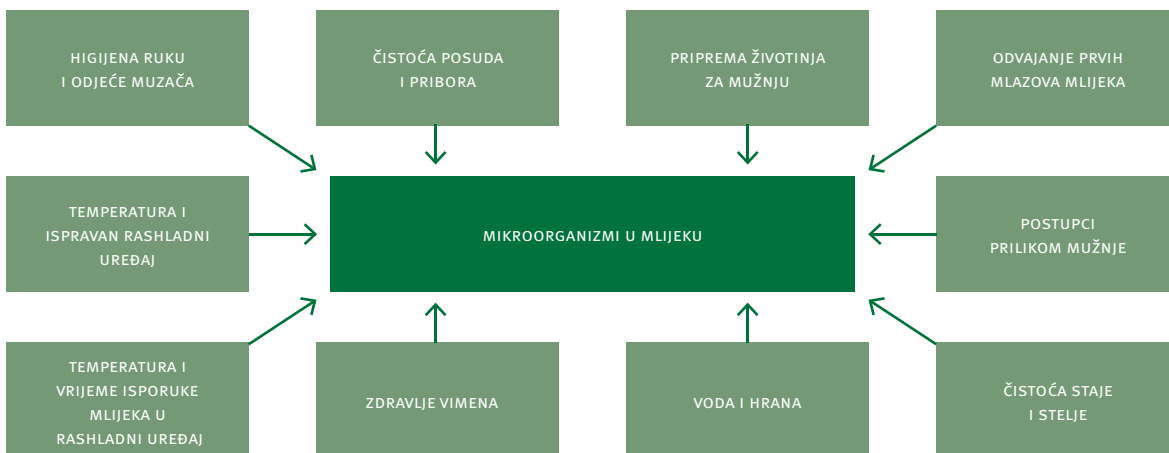
- Mužač mora nositi čistu odjeću, a ruke moraju biti dobro oprane, čiste i suhe.

- Muzna oprema i pribor moraju se održavati čistim. Sve površine koje dolaze u dodir s mlijekom moraju biti dobro oprane i dezinficirane. Kante i rashladne uređaje treba redovito prati, čistiti i dezinficirati nakon svakog korištenja. Najveći su i glavni izvor kontaminacije mlijeka površine koje dolaze u doticaj s mlijekom tijekom mužnje i hlađenja mlijeka.
- Životinje ne smiju biti prljave, treba održavati čistoću, osobito sise, vimena i repova. Oboljele krave treba odvojiti od zdravih, te ih musti posljednje ili s posebnom muznom opremom.
- Nepravilnosti u mlijeku kontrolirati izmuzivanjem prvih mlazova mlijeka na crnu podlogu sa cjedilicom. Izmuzivati svaku četvrt za sebe i obratiti pažnju na boju, miris, ugruške ili krv u mlijeku. Prvi mlazevi mlijeka sadržavaju najviše mikroorganizama pa ih treba izmusti u posebnu posudu i odvojiti od ostalog mlijeka.
- Nakon mužnje vrhove sise treba odmah dezinficirati. Prstenastim mišićima sise potrebno je oko 15 minuta da bi zatvorili ulaz u sisu. To je vrijeme najpovoljnije za ulaz mikroorganizama i stvaranje preduvjeta za nastanak mastitisa.
- Sve površine u staji treba svakodnevno održavati. Kontaminacija mikroorganizama iz okoliša u kojem borave životinje mora biti svedena na najmanju moguću mjeru. Prvi je korak svakako osigurana dobra i kvalitetna stela. Mora biti što dulje suha i čista, jer mikroorganizmi iz prostirke prodiru kroz vrh sise u sisni kanal gdje mogu prouzročiti upale.
- Osigurati dovoljne količine pitke, svježe vode i higijenski ispravne hrane.
- Organoleptičkom pretragom pregledati vime i sise. Vime i sise dobro oprati i dezinficirati te posušiti



*Primjena dobre higijenske prakse u proizvodnji i postupanju s mlijekom važan je čimbenik u osiguranju kvalitete i sigurnosti mlijeka i mliječnih proizvoda*

SLIKA 1. IZVORI MIKROORGANIZAMA U SIROVOM MLIJEKU



jednokratnim papirnatim ručnicima, i to za svaku kravu uzeti novi ručnik, svaku sisu obrisati jednim krajem ručnika.

- Mužnju obavljati svaki dan u isto vrijeme, a tijekom mužnje životinjama osigurati mir.
- U zdravom vimenu mlijeko je gotovo bez mikroorganizama pa je zbog toga vrlo bitno postupanje s mlijekom od trenutka mužnje pa do njegove predaje otkupljivaču ili prerade na gospodarstvu. Svježe pomuzeno mlijeko treba u što kraćem razdoblju ohladiti kako bi se spriječilo razmnožavanje mikroorganizama. Prema Pravilniku o utvrđivanju sastava sirovog mlijeka NN 27/2017,

sirovo mlijeko odmah po mužnji treba ohladiti na  $\leq 8$  °C kod svakodnevne otpreme mlijeka, ili na  $\leq 6$  °C ako nije riječ o svakodnevnoj otpremi, osim ako se prerađuje u roku dva sata od mužnje ili je za proizvodnju određenih mliječnih proizvoda potrebna viša temperatura.

- Veliku važnost igra pravilno i redovito održavanje muznih uređaja, kao i njihovo pravilno korištenje. Posebnu pažnju prilikom svakodnevnog održavanja treba obratiti na kritične točke kao što su cijevi za zrak, sisne gume i filtere na muzilicama.

Sva sredstva za pranje i dezinfekciju koristiti prema proizvođačkim uputama!



#### 4. međuzupanijska stočarska izložba u Krivom Putu

U Krivom Putu 10. lipnja održana je 4. međuzupanijska stočarska izložba Ličko-senjske županije. Bilo je izloženo 35 konja hrvatskog hladnokrvnjaka i devet goveda buše, naših dviju izvornih pasmina domaćih životinja.

U okviru izložbe bio je održan i Bambino kup na kojem je nastupilo 15 mladih uzgajivača u dobi od tri do 17 godina, dakako, s naših obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava koja se bave uzgojem goveda, proizvodnjom mlijeka i mesa. Mladi su uzgajivači revijalno prikazali umijeće predvođenja teladi, i to u tradicionalnim narodnim nošnjama kako bi promovirali kulturnu baštinu svojega kraja. Ova je izložba svake godine sve bolja i nadamo se da će postati tradicionalna, ponosno ističe Jure Turina, predsjednik Konjičkog kluba "Ana" iz Senja koji, uz Hrvatsku poljoprivrednu agenciju, organizira ovu atraktivnu manifestaciju.

Medalje HPA djeci je dodijelio pomoćnik ravnatelja HPA dr.sc. Mato Čačić, a poklone su im osigurali su brojni sponzori.

# Izveštaj o uzgojnim vrijednostima krava

MARIJAN SUČIJA, MAG. ING. AGR. | msucija@hpa.hr

Hrvatska poljoprivredna agencija putem *Web Aplikacije za posjednike*, koja se nalazi na web stranici HPA (<https://stoka.hpa.hr/posjednik/login.aspx>), nudi uzgajivačima korisne i zanimljive alate za provođenje uzgojno-seleksijskih postupaka u njihovim stadima.

Razvoj ove aplikacije jedna je od aktivnosti Službe za razvoj govedarstva. Osim postojećih funkcionalnosti (evidencije goveda, rezultata kontrole mliječnosti, pregleda porijekla stada, provjere srodstva, proizvodnog lista krave, godišnjeg izvještaja stada itd.), izrađen je novi *Izveštaj o uzgojnim vrijednostima krava*. Razvojem ovih alata uzgajivačima nastojimo omogućiti dostupnost što većeg broja informacija o stadu, te im tako pomoći u njihovu svakodnevnom radu.

## Procjena za simentalSKU i holstein pasminu

Izveštaj uzgojnih vrijednosti pruža informacije o uzgojnim vrijednostima, koje su osnova uzgoja i selekcije, a izračunate su za svaku pojedinu kravu u stadu. Procjenu uzgojnih vrijednosti goveda provodi Služba za genetsko vrednovanje domaćih životinja i banku animalnih gena HPA triput godišnje sukladno međunarodnim standardima (Interbullu), a procjena se obavlja za simentalSKU i holstein pasminu. Temelj za izračun uzgojnih vrijednosti podaci su kontrole proizvodnosti (mliječnost, tovnost, vanjština i fitnes) koje je prikupio HPA, pri čemu su uključeni podaci o porijeklu

životinja iz matične knjige. Izveštaj se kreira na razini stada (IKG), odvojeno za simentalSKU i holstein pasminu.

Izveštaj uzgojnih vrijednosti za simentalSKU pasminu prikazuje pojedinačno po kravi sljedeće indekse i uzgojne vrijednosti: skupni seleksijski indeks (s postotkom pouzdanosti), indeks mliječnosti, uzgojne vrijednosti za količinu mlijeka, sadržaj i količinu mliječne masti, te sadržaj i količinu bjelančevina; indeks tovnosti, indeks za neto dnevni prirast, indeks za klasu mesa, indekse za svojstva fitnesa (dob kod prvog teljenja, međutelidbeni razmak, lakoću teljenja, postotak mrtvorodene teladi, broj somatskih stanica) i indekse za skupne svojstva vanjštine (okvir, mišićavost, noge i vime). Izveštaj uzgojnih vrijednosti za holstein pasminu razlikuje se po tome što nema indekse za meso, klasu i neto dnevni prirast (jer se ne obavlja procjena uzgojnih vrijednosti za ta svojstva), a umjesto mišićavosti sadržava indeks za mliječni karakter. Ovi izvještaji mogu pomoći uzgajivačima prilikom odabira krava za roditelje sljedeće generacije, odnosno kako bi se odabrale najbolje krave, te je vrlo koristan prilikom izrade plana osjemenjivanja putem modela ciljanog sparivanja.

Nadamo se da će novi izvještaj ponuditi potpuniji uvid u genetske karakteristike stada, te omogućiti usporedbu krava između stada. Sve informacije u svezi s izvještajem (tumačenje i preuzimanje), ali i ostalim navedenim funkcionalnostima unutar *Aplikacije za posjednike* mogu se dobiti u Službi za razvoj govedarstva (tel. 01 3903 129, e-mail: govedarstvo@hpa.hr), te u područnim uredima HPA.



*Izveštaji mogu pomoći uzgajivačima prilikom odabira krava za roditelje sljedeće generacije, odnosno kako bi se odabrale najbolje krave, te je vrlo koristan prilikom izrade plana osjemenjivanja putem modela ciljanog sparivanja*

# Održana stočarska izložba Krapinsko - zagorske županije

*U Pregradi je 2. lipnja 2018. godine održana je XVIII. izložba stoke i XX. izložba konja Krapinsko-zagorske županije*

Izložbu je organizirala Krapinsko-zagorska županija u suradnji s Hrvatskom poljoprivrednom agencijom (HPA), gradom Pregradom, udrugama uzgajivača i Hrvatskom poljoprivredno-šumarskom savjetodavnom službom. Pozdravne riječi uputili su g-din Anđelko Ferek-Jambrek, zamjenik župana, dr. sc. Mato Čačić, pomoćnik ravnatelja Hrvatske poljoprivredne agencije, g-đa Vlasta Hubicki, predsjednica županijske skupštine, g-din Marko Vešligaj, gradonačelnik Pregrade, te potpredsjednik Hrvatskog sabora g-din Siniša Hajdaš Dončić, koji je izložbu svečano otvorio.

U govedarskom dijelu izložbe predstavljene su 22 krave i junice simentalke pasmine u pet natjecateljskih kolekcija, te jedna junica smeđe pasmine u revijalnom prikazu. Ocjenju, odabir i stručni komentar najboljih grla obavio je Zdenko Ivkić, načelnik Službe za razvoj govedarstva HPA. Prvonagrađena grla prema kolekcijama su: Rosa HR 5200775811 (Boris Šlogar, mlađe steone junice), Selma HR 4200752211 (Milan Kus, starije steone junice), Pegy HR 0200204040 (Tomislav Kuharić, prvotelke), Doris HR 7200621635 (Tomislav Kuharić, krave s dva teljenja), Pina HR 6200321710 (Anđelko Fistrić, krave s tri i više teljenja).

Za šampionku je odabrana krava Crvena HR 8200204473, uzgajivača Božidara Domitrana. Krava Crvena (Strellas x Hades) otelila je četvero teladi, maksimalnu proizvodnju ostvarila je u 2. laktaciji (9283 kg mlijeka - 4,3% m.m. - 3,8% bjelančevina), a odlikuje se izvrsnim okvirom, dobrom mišićavošću,

čvrstim nogama i prostranim vimenom. Šampionsko zvono dar HPA uručili su g-din Željko Kolar, župan Krapinsko-zagorske županije i dr. sc. Mato Čačić, pomoćnik ravnatelja HPA. Sva nagrađena grla dobila su prigodne diplome HPA, novčane nagrade organizatore i druge nagrade sponzora.

Potrebno je istaknuti da su sva izložbena grla bila ošišana, uređena, pripremljena i dobro utrenirana, a što je plod zajedničkog rada djelatnika područno ureda HPA u Krapini i uzgajivača. Pored izložbe goveda, veliku pozornost okupljenih privukao je tradicionalni Kup mladih uzgajivača, koji je vodila g-đa Mirjana Očko, predstojnica područnog ureda HPA u Krapini. Na kupu se predstavilo 18 sudionika iz 11 obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava. Djeca u dobi od jedne do 15 godina bila su obučena u narodne nošnje ovoga kraja, te su predvodila lijepo uređenu telad. Ova manifestacija promovira uzgoj goveda, tradicionalan način života u ruralnom prostoru i kulturnu baštinu određenog kraja. Ujedno mladi uzgajivači razvijaju interes za sudjelovanjem na izložbama, te uče kako na prikladan način predstavljati svoje gospodarstvo i životinje. Kao nagradu za uloženi trud djeca su dobili počasne medalje HPA i slatke pakete sponzora. Vrijedi posebno istaknuti činjenicu da je ovaj kup mladih uzgajivača dio prave stočarske izložbe s kravama i junicama. Tako se na jednom mjestu predstavljaju najbolji uzgajivači sa svojim nasljednicima (djeca), te krave i buduća rasplodna grla (junice i telad).



## Održana 17. Izložba Rapske Ovce

TATJANA SINKOVIĆ, DIPL. ING. | tsinkovic@hpa.hr

U organizaciji Udruge uzgajivača ovaca "Škraparica" iz Raba, Hrvatskog saveza uzgajivača ovaca i koza i Hrvatske poljoprivredne agencije, a pod pokroviteljstvom Ministarstva poljoprivrede i grada Raba, 25. svibnja 2018. na Trgu Svetog Kristofora, glavnom rapskom trgu, održana je "17. izložba rapske ovce".

Svojim najboljim grlima predstavilo se osam uzgajivača rapske ovce. Šampionskim grlom izložbe proglašen je ovan uzgajivača Nedjeljka Bega iz Mundanije, a nagrađena su i grla sljedećih uzgajivača:

- prvonagrađena kolekcija ovaca uzgajivačice Davorke Beg iz mjesta Mundanije
- drugonagrađena kolekcija ovaca uzgajivača Nedjeljka Bega iz mjesta Mundanije
- trećenagrađena kolekcija ovaca uzgajivača Petra Debelića iz mjesta Banjola.

U konkurenciji rasplodnih ovnova nagrađena su sljedeća grla:

- prvonagrađeni ovan uzgajivača Ivica Pahljine iz mjesta Mundanije
- drugonagrađeni ovan uzgajivača Ante Tomulića iz mjesta Supetarske Drage
- trećenagrađeni ovan uzgajivača Šime Plješe iz mjesta Supetarske Drage.

Diplome za najkvalitetnija grla i šampionsko zvono uručili su prof. dr. sc. Boro Mioč s Agronomskog fakulteta, savjetnik ravnatelja Hrvatske poljoprivredne agencije Danijel Mulc, dipl. ing., i gradonačelnik Raba Nikola Grgurić, dipl. oec.

U sklopu ove manifestacije organizirano je i natjecanje u šišanju ovaca ručnim škarama u muškoj i ženskoj kategoriji. Za natjecanje su se prijavile četiri natjecateljice i tri natjecatelja koji su šišali po jednu ovcu, a osim na brzinu šišanja naročito se pazilo i na način postupanja s grlima, kao i na





kvalitetu šišanja. Svi natjecatelji iskazali su iznimnu vještinu i prezentirali okupljenim promatračima tradicijski način šišanja ovaca na Rabu. Na natjecanju se okupio velik broj gledatelja, Rabljana i njihovih gostiju pa nije izostalo ni navijanje i bodrenje.

U ženskoj kategoriji najbrža je bila Mirjana Orlić s Krka koja je ovcu ošišala za 3 minute i 10 sekundi, druga je bila Bisarka Hasanagić s Raba koja je ovcu ošišala za 4 minute i 48 sekundi, a treće mjesto zauzela je Marija Krstinić s Raba koja je ovcu ošišala za 5 minuta i 39 sekundi.

U muškoj kategoriji najbrži je bio Franjo Toić sa Cresa čije

je vrijeme iznosilo 3 minute i 19 sekund, zatim slijedi Ivan Krstinić s Raba sa 4 minute i 22 sekunde, a posljednji je bio Marinko Orlić s Krka koji je svoju ovcu ošišao za 4 minute i 57 sekundi.

I ovogodišnja izložba i natjecanje u šišanju održani su u sklopu velike manifestacije "Festival otočke janjetine" na kojem je održano i natjecanje u pripremanju janječeg jela u kotliću. Svi posjetitelji otoka Raba mogli su kušati glasovite specijalitete pripravljene od rapske janjetine, a dobra atmosfera zahvaljujući zabavnom programu protegnula se duboko u noć.

## Održana 3. smotra banijske šare svinje u Petrinji



U organizaciji Hrvatske poljoprivredne agencije, grada Petrinje i Udruge uzgajivača svinja "Banijske šare", 20. svibnja 2018. održana je 3. smotra uzgoja banijske šare svinje - pasmine u postupku priznavanja. Ovog proljeća udruga je podnijela zahtjev za priznavanje pasmine Ministarstvu poljoprivrede. Na smotri su predstavljene sve kategorije trenutnog uzgoja s područja cijele Sisačko-moslavačke županije, od rasplodnih nerastova, krmača, nazimica, kao i krmača s prasadi. Svoja grla izložili su uzgajivači Mladen Čačić iz Taborišta, Ivica Čepelak iz Banove Jaruge, Željko Horvat iz Mokrica, Milan Kalambura iz Dodoša, Ivan Marinović i Tomislav Stanić iz Strašnika, Nikola Špiljar iz Novog Farkašića i Ivica Adamović iz Siska. Ispred Hrvatske poljoprivredne agencije bili su djelatnici Renato Šunjić i Vedran Klišanić. S gradonačelnikom Petrinje Darinkom Dumbovićem uzgajivačima uručili zahvalnice Hrvatske poljoprivredne agencije za dosadašnji uzgojno-seleksijski rad i sudjelovanje na smotri.

## Održana 3. izložba krčke ovce u Baškoj

TATJANA SINKOVIĆ, DIPL. ING. | tsinkovic@hpa.hr

U Baškoj na otoku Krku 18. svibnja 2018. održana je 3. izložba krčke ovce, i to u organizaciji Hrvatske poljoprivredne agencije, Hrvatskog saveza uzgajivača ovaca i koza i Udruge ovčara Drage Bašćanske "Pramenka", a pod pokroviteljstvom Ministarstva poljoprivrede, Centra za poljoprivredu i ruralni razvoj Primorsko-goranske županije i općine Baška.

S najboljim grlima predstavilo se pet uzgajivača krčke ovce. Stručno povjerenstvo za ocjenu grla u sastavu načelnica Službe za razvoj ovčarstva, kozarstva i uzgoja malih životinja Tatjana Sinković, dipl. ing., stručni savjetnik ravnatelja Danijel Mulc, dipl. ing., i predstojnica Područnog ureda iz Delnica Ivana Majdanić, dr. vet. med., najkvalitetnijim izloženim grlima proglasili su sljedeće uzgajivače:

- prvonagrađena kolekcija ovaca Marinka Orlića iz Drage Bašćanske
- drugonagrađena kolekcija ovaca Nikole Milovčića iz Vrbnika
- trećenagrađena kolekcija ovaca Željka Volarića iz Vrbnika.

U konkurenciji rasplodnih ovnova nagrađena su sljedeća grla:

- prvonagrađeni ovan žb 830748706 uzgajivačice Marije Gršković iz Vrbnika
- drugonagrađeni ovan žb 830698736 uzgajivača Zorana Mrakovčića iz Kornića
- trećenagrađeni ovan žb 630748704 uzgajivača Nikole Milovčića iz Vrbnika.

Šampionskim grlom izložbe proglašen je ovan žb 530748703 uzgajivača Marinka Orlića iz Drage Bašćanske. Sva priznanja i šampionsko zvono za najkvalitetnije grlo uručio je ravnatelj Hrvatske poljoprivredne agencije i izaslanik ministra poljoprivrede na ovoj izložbi doc. dr. sc. Zdravko Barać.

U sklopu ove manifestacije Udruga Pramenka organizirala je državno natjecanje u striži ovaca. U kategoriji šišanja električnim škarama prvo mjesto pripalo je Mariju Blažeku iz Daruvara, drugo mjesto pripalo je Mihaelu Vuku iz Bjelovara, a treće Branislavu Laziću iz Velike Pisanice. U kategoriji šišanja ručnim škarama prvo mjesto pripalo je Mariju Blažeku iz Daruvara, drugo mjesto dijelili su Vinko Orlić iz Punta i Franjo Toić sa Cresa, a treće mjesto osvojila je Mirjana Orlić iz Drage Bašćanske. Moramo istaknuti kako su se svi šišači tijekom natjecanja prema ovcama odnosili s velikom pažnjom, tako da ni jedna ovca nakon natjecanja nije imala niti jednu ozljedu, koje su inače česte na ovakvim natjecanjima.

