



Poštovani čitatelji Mljekarskog lista i podlistka HPA!

U novom izdanju našeg podlistka donosimo detaljno izvješće s Državne stočarske izložbe u Gudovcu, na kojoj su osim visokoproduktivnih odnosno konvencionalnih pasmina predstavljene i hrvatske izvorne i zaštićene

pasmine domaćih životinja. Na ovogodišnjoj 26. državnoj stočarskoj izložbi predstavljeno je 189 uzgajivača iz 16 županija i Grada Zagreba, s ukupno 510 grla goveda, konja, svinja, ovaca, koza, peradi, kao i pčelari. Izložbu smo kao i proteklih godina organizirali u suradnji s uzgajivačkim udrugama i njihovim središnjim savezima.

U Dubrovniku je potkraj kolovoza održana godišnja konferencija Europske federacije za animalne znanosti - EAAP, koju smo uspješno organizirali s Ministarstvom poljoprivrede, a pod pokroviteljstvom ministra poljoprivrede Tomislava Tolušića, koji je ujedno i otvorio konferenciju. Važno je istaknuti kako su godišnje konferencije EAAP-a mjesto okupljanja znanstvenika i stručnjaka iz područja animalnih znanosti ne samo iz Europe već i s ostalih kontinenata, a ove je godine nazočilo više od 1200 sudionika iz područja stočarske proizvodnje iz 60 država. Konferencija EAAP-a pruža uvid u najnovije rezultate istraživanja iz različitih područja animalnih znanosti pa je izvrsna prilika za neposredan kontakt sa svjetski vodećim znanstvenicima iz tih područja. Organizacijom ovakve konferencije Hrvatska je bila središte prijenosa znanja i mjesto edukacije stručnjaka iz područja animalnih znanosti.

Znamo kako se pri genomskom vrednovanju procjenjuje direktna genomski uzgojna vrijednost pojedinih svojstava korištenjem informacija genetskih markera i genomski optimizirane uzgojne vrijednosti, stoga donosimo najnovije rezultate genomskih uzgojnih vrijednosti simentalne teladi iz hrvatskog uzgoja vrednovanih u sustavu genomskog testiranja Njemačke i Austrije. Treba napomenuti kako je tele našega uspješnog uzgajivača Ivana Kveteka među najboljim genomski testiranim bikovima po rezultatima goUV u sustavu DE/AT. Na to možemo biti osobito ponosni te i dalje motivirati naše vrijedne uzgajivače goveda da rade na unapređenju uzgojnih vrijednosti svojih grla.

Doc. dr. sc. Zdravko Barać

20. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH i 19. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva

*"Valamar Padova Hotel"
Rab, 24. i 25. listopada 2018.*

Cilj savjetovanja je putem predavanja i razgovora s našim vodećim stručnjacima ponuditi uzgajivačima mogućnost za stjecanjem novih saznanja iz područja provedbe uzgojno selekcijskih programa, preventive i zdravstvene zaštite ovaca i koza, tehnologije proizvodnje i prerade ovčjeg i kozjeg mlijeka, hranidbe, držanja i njege ovaca i koza itd. Najveći dio predavanja održat će stručnjaci sa Agronomskog i Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

S istim ciljem, unaprjeđivanje proizvodnje, već devetnaestu godinu za redom organiziramo i izložbu sireva s ocjenjivanjem istih od strane stručnog povjerenstva sastavljenog od stručnjaka za sirarstvo s Agronomskog fakulteta iz Zagreba i iz Republike Slovenije. Osim unaprjeđivanja kvalitete, odnosno ukazivanja na nedostatke u proizvodnji, cilj izložbe sireva je i predstavljanje široj javnosti sve većeg broja vrijednih i kvalitetnih proizvoda od ovčjeg i kozjeg mlijeka.



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

Program savjetovanja i izložbe sireva

24. 10. 2018. (SRIJEDA)

Od 8:00 Registracija sudionika

10:30 - 11:00 Pozdravna riječ gostiju i svečano otvaranje

11:00 - 11:30 Prof. dr. sc. Jasmina Havranek: Rezultati i dojmovi ocjenjivanja sireva i dodjela priznanja proizvođačima nagrađenih sireva

11:30 - 11:45 Predstavljanje knjige „Proizvodnja ovčjih i kozjih sireva“

11:45 - 13:00 Razgledavanje i degustacija izloženih sireva

13:00 - 14:00 Ručak

14:00 - 14:15 Tatjana Sinković dipl. ing. i sur.: Aktivnosti

Službe za razvoj ovčarstva, kozarstva i uzgoja malih životinja

14:15 - 14:35 Danijel Mulc, dipl. ing. : Trenutačno stanje i budućnost sektora ovčarstva i kozarstva u EU

14:35 - 14:45 Rasprava

14:45 - 15:15 Prof. dr. sc. Boro Mioč i doc. dr. sc. Ante Kasap: Uzgoj ovaca i koza u srodstvu

15:15 - 15:35 Dr. sc. Marija Špehar - Uvažavanje inbridinga pri genetskom vrednovanju i primjena u praksi

15:35 - 15:55 Rasprava i odmor

15:55 - 16:25 Prof. dr. sc. Velimir Sušić i sur.: Uzgoj ženskog podmlatka - izazov za buduću proizvodnost stada

16:25 - 16:55 Prof. dr. sc. Josip Leto: Priprema travnjaka za zimu

16:55 - 17:05 Rasprava

17:05 - 17:35 Prof. dr. sc. Zvonko Antunović i sur.: Nusproizvodi prehrambeno-prerađivačkih industrija biljnog podrijetla u hranidbi ovaca

17:35 - 18:05 Doc. dr. sc. Goran Kiš - Principi sastavljanja krmnih smjesa i obroka za ovce i koze

18:05 - 18:35 Prof. dr. sc. Zoran Grgić i doc. dr. sc. Branka Šakić Bobić i sur.: Ekonomske učinkovitosti držanja koza u konvencionalnim i ekološkim uvjetima

18:35 - 18:45 Rasprava

18:45 - 19:00 Predstavljanje sponzora

19:00 Godišnja skupština Hrvatskog saveza uzgajivača ovaca i koza

20:30 Svečana večera i dodjela zahvalnica sponzorima

25. 10. 2018. (ČETVRTAK)

09:30 - 10:00 Prof. dr. sc. Samir Kalit: Kako proširiti asortiman u proizvodnji sireva koristeći specifičnosti sirarstva Istočnog Mediterana

10:00 - 10:30 Dr. sc. Branko Šoštarić: Pobačaji u ovaca i koza

10:30 - 11:00 Izv. prof. dr. sc. Antun Kostelić: Bolesti probavnog sustava ovaca i koza

11:00 - 11:20 Rasprava i odmor

11:20 - 11:50 Prof. dr. sc. Albert Marinculić: Praživotinje - sitne, ali bitne za zdravlje ovaca i koza

11:50 - 12:20 Prof. dr. sc. Marija Vučemilo: Biosigurnosne mjere u ovčarstvu i kozarstvu

12:20 - 12:30 Rasprava

12:30 Zatvaranje Savjetovanja

Uvjeti smještaja tijekom trajanja savjetovanja

A) SUDIONICI KOJI ĆE PRISUSTVOVATI SAVJETOVANJU KORISTEĆI SMJEŠTAJ U HOTELU

Za sve sudionike koji žele prisustvovati Savjetovanju koristeći smještaj u hotelu "Valamar Padova" organizatori su osigurali smještaj u **jednokrevetnim i dvokrevetnim sobama**. Cijena smještaja za vrijeme trajanja Savjetovanja je na bazi **punog pansiona** (ručak, svečana večera, noćenje, doručak). Sudionici Savjetovanja koji koriste hotelski smještaj svoje troškove plaćaju sami na recepciji hotela: gotovinom i svim vrstama kartica. Sve cijene su izražene s obračunatim PDV-om!

Dvokrevetna soba na bazi punog pansiona (po danu)

zadnja strana 489 kn / morska strana 530 kn

Jednokrevetna soba na bazi punog pansiona (po danu)

zadnja strana 687 kn / 750 kn

B) SUDIONICI KOJI ĆE PRISUSTVOVATI SAVJETOVANJU BEZ KORIŠTENJA SMJEŠTAJA U HOTELU

Za sve sudionike koji neće koristiti smještaj, uvjeti sudjelovanja navedeni su u idućem poglavlju - "Kotizacija".

Kotizacija

U kotizaciju su uračunati troškovi kao što su izrada pisanih materijala sa svih predavanja na Savjetovanju, priprema predavanja i svi ostali troškovi proizašli iz pripreme predavanja. Kotizaciju plaćaju svi sudionici bez obzira na uvjete smještaja, te se uplaćuje na dan registracije sudionika Savjetovanja (24. 10. 2018.). Ukoliko posjetitelji koji neće koristiti smještaj u hotelu žele prisustvovati svečanoj večeri prijavljuju se prilikom plaćanja kotizacije te se kotizacija sukladno tome povećava.

Kotizacija po sudioniku

150 kn

Kotizacija za bračne parove

200 kn

Svečana večera

150 kn

Kotizacija + svečana večera (po sudioniku)

300 kn

Održana 69. godišnja konferencija Europske federacije za animalne znanosti - EAAP-a

Konferencija EAAP-a pruža uvid u najnovije rezultate istraživanja iz različitih područja animalnih znanosti pa je izvrsna prilika za neposredan kontakt sa svjetski vodećim znanstvenicima iz tih područja

Dubrovniku je od 27. do 31. kolovoza 2018. godine održana godišnja konferencija Europske federacije za animalne znanosti (*The European Federation for Animal Science - EAAP*), i to u organizaciji Ministarstva poljoprivrede i Hrvatske poljoprivredne agencije, a pod pokroviteljstvom ministra poljoprivrede Tomislava Tolušića, koji je ujedno i otvorio konferenciju. Njegovu izjavu tijekom otvaranja možete naći na poveznici: <http://www.mps.hr/hr/novosti/zapoceo-najveci-kongres-o-stocarstvu-u-dubrovniku>. Na otvaranju konferencije sudionicima se obratio i doc.dr.sc. Zdravko Barač, predsjednik Organizacijskog odbora, koji je pozdravio sve nazočne i zaželio im uspješan rad. Sudionike su pozdravili i gradonačelnik Dubrovnika Mato Franković i župan Dubrovačko-neretvanske županije Nikola Dobroslavić.

EAAP-ovoj konferenciji prethodile su tri radionice održane 25. i 26. kolovoza - Interbull tehnička radionica, Biologija mliječne žlijezde domaćih životinja i Pisanje i prezentacija znanstvenih radova. Već desetljećima, godišnje

konferencije EAAP-a mjesto su okupljanja znanstvenika i stručnjaka iz područja animalnih znanosti ne samo iz Europe već i s ostalih kontinenata. Konferencija EAAP-a pruža uvid u najnovije rezultate istraživanja iz različitih područja animalnih znanosti pa je izvrsna prilika za neposredan kontakt sa svjetski vodećim znanstvenicima iz tih područja. Organizacijom ovakve konferencije, Republika Hrvatska bila je središte prijenosa znanja i mjesto edukacije stručnjaka iz područja animalnih znanosti. Ove je godine konferenciji nazočilo više od 1200 sudionika iz područja stočarske proizvodnje iz 60 država. Glavna tema bila je Konvencionalni i tradicionalni sustavi proizvodnje - novi izazovi. Predstavljena su 692 usmena znanstvena predavanja kroz 71 znanstvenu sekciju i 452 znanstvena rada u sklopu Poster sekcije iz područja genetike, hranidbe, fiziologije, dobrobiti goveda, ovaca i koza, svinja, kopitara, peradi, divljači i akvakulture. Ujedno je održana i plenarna sekcija, tijekom koje je ravnatelj Hrvatske poljoprivredne agencije doc.dr.sc. Barač predstavio stanje i perspektive stočarskog sektora u Republici Hrvatskoj. U nastavku ove sekcije bilo je riječi i o utjecaju klimatskih promjena na stočarsku proizvodnju, trendovima u peradarskoj proizvodnji i ulozi pojedinih grana stočarstva u sustavima proizvodnje hrane u budućnosti. Konferenciji su nazočili i hrvatski znanstvenici s Agronomskog fakulteta u Zagrebu, Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku, Veterinarskog fakulteta u Zagrebu, Sveučilišta u Zadru i Hrvatske poljoprivredne agencije. Predstavili su rezultate znanstvenog rada iz područja govedarstva, genomske selekcije, svinjogojstva, ovčarstva i kozarstva, kvalitete stočarskih proizvoda, te akvakulture. Kolegica Nina Karapandža iz Hrvatske poljoprivredne agencije osvojila je nagradu za najbolji poster u Poster sekciji. Zahvaljujemo studentima preddiplomskih i diplomskih studija (Animalne znanosti, Proizvodnja i prerada mesa) Agronomskog fakulteta u Zagrebu, koji su pomagali pri registraciji sudionika konferencije. Osim prezentacije znanstvenih rezultata, konferencija je pružila mogućnost hrvatskim stručnjacima i znanstvenicima stjecanje novih znanja, iskustava i kontakata, a ujedno i omogućila promociju države u cijelosti.



Rezultati genomskih uzgojnih vrijednosti simentalске teladi iz hrvatskog uzgoja vrednovanih u sustavu genomskog testiranja Njemačke i Austrije

DR.SC. MARIJA ŠPEHAR | mspedar@hpa.hr

U kolovozu 2018. dobiveni su rezultati za 13 teladi simentalске pasmine iz hrvatskog uzgoja od kojih su uzeti uzorci tkiva, a nakon provedene genotipizacije izvršeno je genomsko vrednovanje u sustavu Njemačke i Austrije (DE/AT). Pri genomskom vrednovanju procjenjuje se direktna genomská uzgojna vrijednost (DGV) pojedinih svojstava korištenjem informacija genetskih markera (SNP-ova) i genomski optimizirane uzgojne vrijednosti (goUV). Ona je pritom "kombinacija" DGV i konvencionalne uzgojne vrijednosti (UV) roditelja ako su njemačkog ili austrijskog porijekla i genetski su vrednovani u sustavu DE/AT. U sustav genomskog vrednovanja DE/AT u prosincu 2017. uključeno je novo svojstvo - **ekološki ukupni selekcijski indeks**, u kojem je odnos udjela glavnih skupina svojstava mlijeke:meso:fitnes:vaniština=20:15:56:9. Kako je vidljivo iz omjera, naglasak je na fitnes svojstvima, a u indeks su dodana i svojstva vaništine. U kolovozu 2018. uveden je i rang po polubračić prema navedenom indeksu.

Informacije o genetskim svojstvima

U sustavu genomskog vrednovanja, osim genomskih UV dobivaju se i informacije o genetskim svojstvima (bezročnost, kapa i beta kazein) i defektima (smanjena plodnost kod bikova, patuljasti rast, usporeni rast teladi, trombopatija, sindrom sličan nedostatku cinka, haplotip simentalškoga goveda 4, haplotip simentalškoga goveda 5 i arahnomelija) genotipiziranih kandidata. U ovom se obračunu u sustavu DE/AT promijenio opis genetskih defekata koji je usklađen s međunarodnom deklaracijom opisa korištenjem triju znakova. U obračunu u kolovozu još je zadržan stari opis genetskih defekata. Do kraja godine prikaz genetskih defekata u prikazu na web stranici Hrvatske poljoprivredne agencije (HPA) bit će usklađen s onim iz baze DE/AT uz potrebna pojašnjenja.

TABLICA 1. GENOMSKI OPTIMIZIRANE UZGOJNE VRIJEDNOSTI (GOUV) TELADI SIMENTALSKE PASMINE PO SKUPINAMA SVOJSTAVA RANGIRANIH PO UKUPNOM SI

ŽIVOTNI BROJ	POSJEDNIK	UKUPNI SI	GENOMSKI OPTIMIZIRANA UV (GOUV)					LAK.TELJENJA P/M
			IMLI	MLIJEKO	IMES	FITNES		
HR 7201042918	IVAN IMBRIŠIĆ	126	124	764	105	110	100/105	
HR 4200992569	NIKOLA PRAŽETINA	122	105	205	103	124	97/110	
HR 8201031805	IVAN KVETEK	119	114	492	96	116	95/107	
HR 8201055276	TIHOMIR KOŠČEVIĆ	118	113	250	99	116	112/98	
HR 6201079203	DANIJEL HORVATIĆ	117	104	132	108	122	108/103	
HR 9201027867	MARIJA POPOVIĆ	114	111	328	111	102	112/101	
HR 4201042920	IVAN IMBRIŠIĆ	114	101	96	111	116	101/107	
HR 9201077574	MIROSLAV HUBZIN	113	103	357	109	113	105/109	
HR 4201079092	PREDRAG PANIĆ	112	107	212	106	108	115/104	
HR 1201037695	JOSIP FUČEĆ	110	110	448	95	107	111/99	
HR 9201041885	ANA SOBOTA	109	110	241	99	103	106/103	
HR 4201041660	ŽELJKO SIKORA	108	98	-157	112	110	106/101	
HR 0201077681	MIROSLAV HUBZIN	103	96	-159	107	105	95/105	

Genetska svojstva (rogatost, kapa i beta kazein) označena su crnom bojom u tablici 1. Sva genotipizirana telad ima genetsku varijantu **pp*** koja upućuje na rogatost (tablica 1). Četvero teladi nositelji su AA genotipa kapa kazeina, sedmero ima AB varijantu, dok je dvoje teladi nositelj poželjnoga genotipa kapa kazeina BB. Nadalje, dvoje teladi ima genotip beta kazeina A1A1, petero su genotipa A1A2, dok su njih šestero nositelji poželjnog A2A2 genotipa. Petero genotipizirane simentalske teladi nositelji su sljedećih genetskih defekata (oznaka+-): haplotip simentalskoga goveda 5-FH5 (HR 7201042918 i HR 4201079092), haplotip simentalskoga goveda 4-FH4 (HR 4201042920), smanjene plodnosti kod bikova - BMS (HR 6201079203 i HR 4201079092), trombopatije - TP (HR 0201077681) i usporenog rasta teladi - FH2 (HR 4201079092 i HR 0201077681). Detaljan opis svih genetskih defekata i svojstava uključenih u sustav genomskog vrednovanja kao i tumačenje simbola vezanih uz njih dostupan je na web stranici Hrvatske poljoprivredne agencije (HPA): https://stoka.hpa.hr/UzgojneVrijednosti/Web/cattle/_int/dea/1808/_main_doc.html.

Kandidati za umjetno osjemenjivanje

Lista teladi potencijalnih kandidata za umjetno osjemenjivanje (tablica 1) pripravljena je prema vrijednostima goUV za ukupan selekcijski indeks (SI). Pored SI prikazane su i goUV za indeks mliječnosti (IMLI), mesnatosti (IMES), fitnes, lakoću teljenja (paternalna i maternalna komponenta), protok mlijeka, te goUV za indeks okvira, nogu, vimena i mišićavost. Svako je tele rangirano u odnosu na polubraču. Preporučeni je kriterij za ulazak potencijalnih

kandidata u centre za umjetno osjemenjivanje goUV za ukupan SI viši od 130, a ujedno kandidati ne smiju pokazivati genske defekte niti biti njihovi nositelji. Iz rezultata je vidljivo da niti jedno tele nije zadovoljilo postavljene kriterije.

Ipak treba izdvojiti tele životnog broja HR 7201042918 uzgajivača Ivana Imbrišića, čiji je goUV za ukupan SI više od dvije standardne devijacije (126) veći od prosjeka populacije, kao i goUV za IMLI (124). Međutim, tele je nositelj genetskog defekta FH5 pa se može koristiti jedino u ciljanom sparivanju. Troje teladi (HR 4200992569, HR 8201031805 i HR 8201055276) ima goUV za ukupan SI za više od 1,5 standardne devijacije bolji od prosjeka populacije uz visoki goUV za fitnes i skupnu ocjenu vimena (HR 8201031805 i HR 8201055276). Treba napomenuti da je tele životnog broja HR 8201031805 uzgajivača Ivana Kveteka potomak bika Mozille, koji je među najboljim genomski testiranim bikovima po rezultatima goUV u sustavu DE/AT.

Nešto lošije rezultate goUV za ukupan SI (između 1 i 1,5 standardne devijacije bolje od prosjeka populacije) imaju telad životnih brojeva HR 6201079203, HR 9201027867, HR 4201042920, HR 9201077574 i HR 4201079092. Preostalih četvero teladi imaju rezultate goUV za ukupan SI oko prosjeka populacije. U ovoj skupini nalaze se dva teleta (HR 1201037695 i HR 9201041885) koji su potomci bika Mozille.

Rezultati genomskog vrednovanja hrvatske teladi dostupni su na web stranici HPA (https://stoka.hpa.hr/UzgojneVrijednosti/Web/cattle/_int/dea/_main_gen_2018.html). Za svako genotipizirano tele prikazani su goUV, DGV i prosjek UV roditelja (tzv. pedigree indeks) za sva praćena svojstva u sustavu genomskog vrednovanja, te pregled genetskih osobina i defekata.

GENOMSKI OPTIMIZIRANA UV (GOUV)

PROTOK MLJEKA	OKVIR	NOGE	VIME	MIŠIČAVOST	RANG PO POLUBRAČI	GENETSKA OSOBINA I DEFEKT
111	101	103	108	106	86/193	A1A1 AA PP* FH5+-
118	115	98	103	110	168/287	A2A2 BB PP*
99	101	108	127	93	4/9	A1A2 AB PP*
98	102	96	122	95	250/395	A1A2 AB PP*
90	108	111	122	96	292/395	A2A2 AB PP* BMS+-
92	89	100	99	92	624/725	A1A2 AA PP*
94	114	104	118	113	311/383	A1A2 AA PP* FH4+-
98	112	106	88	110	879/927	A1A1 AB PP*
106	110	101	104	96	375/395	A2A2 AB PP* BMS+- FH2+- FH5+-
97	99	113	92	93	7/9	A2A2 AA PP*
89	105	113	115	97	8/9	A2A2 AB PP*
102	113	101	100	112	169/172	A1A2 AB PP*
99	104	116	111	107	30/31	A2A2 BB PP* FH2+- TP+-

Održana 26. državna stočarska izložba

Potpredsjednik Vlade i ministar poljoprivrede Tomislav Tušić svečano je 7. rujna otvorio 26. jesenski međunarodni bjelovarski sajam, na kojem se predstavio velik broj izlagača iz Hrvatske i devet iz susjednih zemalja. Partner sajma bila je Privredna/Gospodarska komora FBiH.

Ravnatelj Hrvatske poljoprivredne agencije doc. dr. sc. Zdravko Barać u pozdravnom je govoru istaknuo kako je ovo naša najveća nacionalna izložba stoke, na kojoj se osim visokoproizvodnih odnosno konvencionalnih pasmina predstavljaju i hrvatske izvorne i zaštićene pasmine domaćih životinja. Na ovogodišnjoj 26. državnoj stočarskoj izložbi, kako je istaknuo, predstavljeno je 189 uzgajivača iz 16 županija i Grada Zagreba, i to s ukupno 510 grla goveda, konja, svinja, ovaca, koza, peradi, kao i pčelari. Izložbu je organizirala Hrvatska poljoprivredna agencija u suradnji s uzgajivačkim udrugama i njihovim središnjim savezima. Na Jesenskom međunarodnom bjelovarskom sajmu, u sklopu kojeg je organizirana i Državna stočarska izložba, tradicionalno se prezentiraju trendovi modernog stočarstva i uzgoja domaćih životinja. U suradnji s udrugama uzgajivača i njihovim središnjim savezima, djelatnici HPA i ove su godine za izložbu odabrali najbolja grla.

Govedarska izložba

U sklopu Jesenskoga bjelovarskog sajma od 7. do 9. rujna u Gudovcu održana je i 26. državna izložba goveda, i to u organizaciji Hrvatske poljoprivredne agencije, udruga uzgajivača i središnjih uzgajivačkih saveza (Središnjeg saveza hrvatskih uzgajivača simentalskoga goveda - H.U.SIM.-a i Saveza udruga hrvatskih uzgajivača holstein goveda - SU-HUH-a). Prikazano je ukupno 129 grla različitih kategorija goveda. Od pasmina su bile najzastupljenije simentalska i holstein, a sudjelovale su i izvorne (istarsko govedo, buša i slavonsko-srijemski podolac) i mesne pasmine (angus, limousine, charolais i salers). Natjecateljski dio uključivao je simentalsku i holstein izložbu, dok je revijalni dio uključivao Bambino kup, prvo Natjecanje mladih ocjenjivača goveda, prikaz kolekcije goveda iz genomske selekcije, kolekciju kćeri po biku Mozilli, te kolekcije izvornih i mesnih pasmina. Izložba je započela u petak 7. rujna **Kupom mladih uzgajivača**, koji je uključivao Bambino kup i prvo Natjecanje mladih ocjenjivača vanjštine krava. Na Bambino kupu sudjelovalo je 29 djece (dvije kategorije: 3-7 godina i 8-15 godina) sa 29 teladi, koja su došla sa 16 gospodarstava. Sudjelovala su djeca s obiteljskih gospodarstava koja se bave uzgojem goveda, proizvodnjom mlijeka i mesa, odjevena u narodne nošnje svoga kraja. Cilj je Bambino kupa predstavljanje stočarske proizvodnje, kao i nastavak obiteljske tradicije uzgoja stoke i bavljenja stočarskom proizvodnjom. Sudjelovale su četiri županije, koje su predstavljali: Ines Vranović, Sara Vranović, Fran Ambrušec, Leona Lalić, Tin Marinović, Tio Marinović, Teo Marinović, Asja Vranović, Luka Mihajlic, Dorian Ivšak, Luka Hrastić, Filip Barić, Valentino Gudić, Marko Bašić, Luka Starčević, Gabrijele Novak, Fran Prevarek, Luka Prevarek, Dino Medvar, Josip Novak, Luka Ivančić, Monika Vresk, Daria Medvar, Krešo Gudić, Teo Matijašić, Andrija Vojković, Marko Gudić, Toni Prevarek i Antonio Arki. Drugi događaj bilo je prvo Natjecanje mladih ocjenjivača vanjštine krava. Sudjelovale su tri skupine ocjenjivača (studenata) s tri visokoškolske ustanove iz područja poljoprivrede (Visoko gospodarsko učilište Križevci, Agronomski fakultet iz Zagreba i Fakultet agrobiotehničkih znanosti iz Osijeka). Vrednovanje ocjena obavili su Aleksandar Kljujev iz Službe za razvoj govedarstva HPA i prof.dr.sc. Pero Mijić. Prvo mjesto osvojio je tim Visokoga gospodarskog učilišta iz Križevaca, drugo mjesto osvojio je tim Fakulteta agrobiotehničkih znanosti iz Osijeka, a treće mjesto osvojio je tim Agronomskog fakulteta iz Zagreba. Program je nastavljen prikazom grla i nagrađivanjem uzgajivača izvornih i mesnih pasmina.





CILJ JE BAMBINO KUPA PREDSTAVLJANJE STOČARSKE PROIZVODNJE, KAO I NASTAVAK OBITELJSKE TRADICIJE UZGOJA STOKE I BAVLJENJA STOČARSKOM PROIZVODNJOM



NAGRAĐENI U NATJECANJU MLADIH OCJENJIVAČA



MEĐUNARODNI REVIJALNI PRIKAZ GRILA IZ HRVATSKE, NJEMAČKE I AUSTRIJE



PRIKAZ GRILA IZ GENOMSKE SELEKCIJE (UZGAJIVAČ IGOR MIHALJEVIĆ)



KOLEKCIJA KĆERI PO BIKU MOZILLI UZGAJIVAČICE EMINE BUREK

U subotu, 8. rujna, najprije je održan okrugli stol s temom "Računalni program ciljanog sparivanja - alat za unapređenje stada", na kojem je predstavljen računalni program za ciljano sparivanje. Ciljano sparivanje predstavlja jedan od najvažnijih alata u provedbi uzgojnog programa, a cilj je dobivanje genetski superiornijih potomaka sparivanjem komplementarnih roditelja. Presentaciju nepristranoga računalnog modela koji koriste austrijski uzgajivača održao je Thomas Kahr iz austrijske tvrtke Genostar.

Nakon toga održana je izložba holstein pasmine. U tri kolekcije prikazano je 16 grla četiriju uzgajivača. Sudac je bio Tomas Sebok iz Mađarske, jedan od najboljih europskih sudaca s bogatim iskustvom. **U kolekciji steonih junica** prvonagrađena je HR 3200852411 (Salaš d.o.o., Marijanci), drugonagrađena HR 4200838377 (Žitar d.o.o., Donji Miholjac), a trećenagrađena CASCADIA HR 9200838369 (Žitar d.o.o., Donji Miholjac). **U kolekciji krava s jednim teljenjem**

prvonagrađena je HR 1200748819 (Salaš d.o.o., Marijanci), drugonagrađena HR 6200687340 (Salaš d.o.o., Marijanci), a trećenagrađena VIKI HR 7200682135 (OPG Mirko Bačani, Rumenjaki). **U kolekciji krava s dva i više teljenja** najbolja je XANNA HR 1200409695 (Žitar d.o.o., Donji Miholjac), drugonagrađena HR 8200629520 (Salaš d.o.o., Marijanci), a trećenagrađena CAKANA HR 4200231039 (Mirko Bačani, Rumenjaki). **Šampionskim grlom holstein pasmine** proglašena je krava SALOMA HR 8102040584 uzgajivača Mirka Bačanija iz Rumenjaka.

Trećeg dana, 9. rujna, održana je izložba simentalne pasmine. Prikazano je 40-ak grla 25 uzgajivača u šest kolekcija. Sudac je bio Jože Smolinger iz Slovenije, vrhunski sudac s velikim sudačkim iskustvom. Izložba je započela revijalnom međunarodnom izložbom junica i prvotelki iz Njemačke, Austrije i Hrvatske. Zatim je prikazana kolekcija grla iz genomske selekcije: junica HR 6200800635 i bik



ŠAMPIONSKIM GRLOM HOLSTEIN PASMINE PROGLAŠENA JE KRAVA
SALOMA HR 8102040584 UZGAJIVAČA MIRKA BAČANIJA IZ RUMENJAKA



U KOLEKCIJI STEONIH JUNICA PRVONAGRAĐENA JE HR 3200852411
(SALAŠ D.O.O., MARIJANCI)



U KOLEKCIJI KRAVA S JEDNIM TELJENJEM PRVONAGRAĐENA JE
HR 1200748819 (SALAŠ D.O.O., MARIJANCI)



U KOLEKCIJI KRAVA S DVA I VIŠE TELJENJA NAJBOLJA JE
XANNA HR 1200409695 (ŽITAR D.O.O., DONJI MIHOLJAC)



ŠAMPIONSKIM GRLOM SIMENTALSKJE PASMINE PROGLAŠENA JE
DALIJA HR 5200521007 UZGAJIVAČA IVANA IMBRIŠIĆ IZ KOZAREVAC



U KOLEKCIJI MLAĐIH STEONIH JUNICA PRVONAGRAĐENA JE
VEKTRA HR 1200923838 (IVAN IMBRIŠIĆ, KOZAREVAC)



U KOLEKCIJI STARIJIH STEONIH JUNICA PRVONAGRAĐENA JE
VERONIKA HR 3200830301 (IVAN IMBRIŠIĆ, KOZAREVAC)



U KOLEKCIJI KRAVA S JEDNIM TELJENJEM PRVONAGRAĐENA JE
VABI HR 3200761241 (IVAN IMBRIŠIĆ, KOZAREVAC)



U KOLEKCIJI KRAVA S DVA TELJENJA PRVONAGRAĐENA JE VIKTORIJA DE 0950485251 (SNJEŽANA KARLOVČAN, VELIKO KORENOVO)



U KOLEKCIJI KRAVA S TRI I ČETIRI TELJENJA PRVONAGRAĐENA JE DE 0948135498 (DRAGO KOVAŽIK, LAMINAC)



U KOLEKCIJI KRAVA S PET I VIŠE TELJENJA PRVONAGRAĐENA JE DUDA HR 7101883897 (STJEPAN LATINOVIĆ, CUGOVEC)

HR 1200937187 uzgajivača Igora Mihaljevića iz Palešnika, te tele HR 4201042920 uzgajivača Ivana Imbrišića iz Kozarevca. Nakon toga prikazana je kolekcija kćeri po biku Mozilli, najcjenjenijega genomskog bika iz hrvatskoga uzgojnog programa. Prikazane su tri vrhunske junice uzgajivačice Emine Burek iz Mostara. U natjecateljskom dijelu nagrađena su grla po kolekcijama: **u kolekciji mladih steonih junica** prvonagrađena je VEKTRA HR 1200923838 (Ivan Imbrišić, Kozarevac), drugonagrađena LISA HR 2200771256 (Luka Špehar, Narta), a trećenagrađena CVITA HR 5200837629 (Nikola Mihajlic, Brezovljani). **U kolekciji starijih steonih junica** prvonagrađena je VERONIKA HR 3200830301 (Ivan Imbrišić, Kozarevac), drugonagrađena LARISA HR 8200808501 (Josip Horvat, Stanići), a trećenagrađena NILA HR 0200756440 (Dušanka Rajaković, Predavac). **U kolekciji krava s jednim teljenjem** prvonagrađena je VABI HR 3200761241 (Ivan Imbrišić, Kozarevac), drugonagrađena BECA HR 8200636995 (Tomislav Bukal, Prašćevac), a trećenagrađena MAZA HR 9200603303 (Dušanka Rajaković, Predavac). **U kolekciji krava s dva teljenja** prvonagrađena je VIKTORIJA DE 0950485251 (Snježana Karlovčan, Veliko Korenovo), drugonagrađena BEBA HR 2200579038 (Ivan Imbrišić, Kozarvac), a trećenagrađena GABI HR 6200636409 (Darko Jantoljak, Žunci). **U kolekciji krava s tri i četiri teljenja** prvonagrađena je DE 0948135498 (Drago Kovažik, Laminac), drugonagrađena TARA HR 0200243016 (Marinko Bogdan, V. Mlinska), a trećenagrađena RIVA

HR 4101895428 (Tomislav Bukal, Prašćevac). **U kolekciji krava s pet i više teljenja** prvonagrađena je DUDA HR 7101883897 (Stjepan Latinović, Cugovec), drugonagrađena ELZA HR 8200168643 (Miroslav Keberle, Brestovačka Brda), a trećenagrađena FELA HR 5200025446 (Davor Vojković, Kajgana). **Šampionskim grlom simentalne pasmine** proglašena je DALIJA HR 5200521007 (iz kolekcije s tri i četiri teljenja) uzgajivača Ivana Imbrišića iz Kozarevca.

Ovčarstvo i kozarstvo

Državnu izložbu ovaca i koza organizirali su Hrvatski savez uzgajivača ovaca i koza i Hrvatska poljoprivredna agencija, ukupno su bile izložene 24 kolekcije, od toga 20 kolekcija u ovčarskom i četiri kolekcije u kozarskom dijelu izložbe. Izložena su grla 12 pasmina ovaca, te tri pasmine koza. Već tradicionalno, u ovčarskom dijelu izložbe dominirale su inozemne pasmine ovaca za proizvodnju mesa: njemački merino, solčavsko-jezerska ovca, suffolk i ille de france. Veliki interes iskazali su uzgajivači romanovske pasmine, koja se izvrsno prilagodila uvjetima uzgoja kod nas i iskazuje vrlo visoku plodnost. Posljednjih nekoliko godina romanovska se pasmina u natjecateljskom dijelu predstavlja većim brojem kolekcija pa se zbog toga ocjenjuje kao zasebna kategorija. U radu povjerenstva za ocjenu grla sudjelovali su profesor Boro Mioč s Agronomskog fakulteta iz Zagreba, profesor Velimir Sušić s Veterinarskog fakulteta, Danijel Mulc, dipl. ing., iz Hrvatske poljoprivredne agencije, te načelnica Službe za razvoj ovčarstva, kozarstva i uzgoja malih životinja Hrvatske poljoprivredne agencije Tatjana Sinković, dipl. ing.

U ovčarskom dijelu izložbe grla su prilikom ocjenjivanja i dodjeljivanja nagrada podijeljena u tri zasebne kategorije: hrvatske izvorne pasmine, inozemne pasmine-hrvatski uzgoj te romanovska pasmina-hrvatski uzgoj. Grla izložena u kozarskom dijelu izložbe ocjenjivana su zasebno. Unutar svake izložbene kategorije birana su tri najbolja muška grla (ovna i jarca) i tri najbolje ocijenjene kolekcije ženskih grla. U ovčarskom dijelu proglašena su dva šampionska grla: za inozemne pasmine-hrvatski uzgoj i izvorne pasmine, a proglašeno je i šampionsko grlo kozarskog dijela izložbe.



NAGRAĐENA GRLA U OVČARSKOM DIJELU IZLOŽBE (HRVATSKE IZVORNE PASMINE)

Ovnovi: 1) lička pramenka - uzgajivač Mario Frketić, 2) istarska ovca - uzgajivač Josip Broskvar, 3) krčka ovca - uzgajivač Zoran Mrakovčić.

Kolekcije ovaca: 1) lička pramenka - uzgajivač Zdeno Ramljak, 2) lička pramenka - uzgajivač Mario Frketić, 3) cigaja - uzgajivač Antun Sekulić.

Šampionsko grlo u kategoriji hrvatske izvorne pasmine: lička pramenka životnog broja 131031650 - uzgajivač Zdeno Ramljak.

NAGRAĐENA GRLA U OVČARSKOM DIJELU IZLOŽBE (INOZEMNE PASMINE - HRVATSKI UZGOJ)

Ovnovi: 1) njemački merino - uzgajivač Rodoljub Džakula, 2) solčavsko-jezerska - uzgajivačica Jadranka Ožeg, 3) travnička pramenka - uzgajivač Antun Ciprić.

Kolekcija ovaca: 1) istočno-frizijska - uzgajivač Jure Golek, 2) njemački merino - uzgajivač Mladen Matika, 3) Suffolk - uzgajivač Marijana Repustić.

NAGRAĐENA GRLA U OVČARSKOM DIJELU IZLOŽBE (ROMANOVSKA PASMINA - HRVATSKI UZGOJ)

Ovnovi: 1) Marijana Požega, 2) Ivan Kišiček, 3) Vladimir Vlajinić.

Kolekcije ovaca: 1) Ivan Kišiček, 2) Marijana Požega, 3) Branislav Mišljenović.

Šampionsko grlo u kategoriji inozemne pasmine - hrvatski uzgoj: njemački merino životnog broja 531238969 - uzgajivač Predrag Uzelac.

NAGRAĐENA GRLA U KOZARSKOM DIJELU IZLOŽBE

Jarac: 1) sanska - uzgajivač Želimir Samardžija, 2) sanska - uzgajivač Darko Ornik, 3) alpina - uzgajivač Pavao Vuković. Kolekcije jarica: 1) alpina - uzgajivač Želimir Samardžija, 2) alpina - uzgajivač Stjepan Kovaček, 3) sanska - uzgajivač Darko Ornik.

Šampionsko grlo kozarskog dijela izložbe: grlo životnog broja 640096387, pasmina alpina - uzgajivač Stjepan Kovaček.

Konjogojstvo

U organizaciji Službe za razvoj konjogojstva HPA te suorganizaciji Središnjeg saveza udruga uzgajivača hrvatskog hladnokrvnjaka, Središnjeg saveza uzgajivača konja hrvatski posavac i Hrvatske udruge uzgajivača gidran pasmine konja, održana je 26. državna stočarska izložba konja na kojoj je bilo izloženo ukupno 80 konja i magaraca. Uz grla u prikazu (poni, istarski magarac i primorsko-dinarski magarac) na Državnoj izložbi sudjelovali su konji sljedećih pasmina: lipicanac, gidran, hrvatski hladnokrvnjak i hrvatski posavac, i to u ukupno 15 kolekcija. Povjerenstvo za ocjenu konja činili su: prof. dr. sc. A. Ivanković, dr. sc. N. Korabi i D. Tadić, dipl. ing. (lipicanska pasmina), prof. dr. sc. A. Ivanković, izv. prof. dr. sc. J. Ramljak, dr. sc. N. Korabi i D. Tadić, dipl.ing. (gidran pasmina), S. Kolarić, ing., M. Šklempa i B. Kosar, struč. spec. oec. (hrvatski hladnokrvnjak), prof. dr. sc. A. Ivanković, J. Čiček i H. Grabić (hrvatski posavac). Sva nagrađena grla ocjenjivanih pasmina prikazana su u nedjelju, a vlasnicima su priznanja i zahvalnice Hrvatske poljoprivrede agencije dodijelili ravnatelj doc.dr.sc. Zdravko Barać





i načelnik Službe za razvoj konjogojstva dr.sc. Nidal Korabi. Za članove uzgojnih udruženja, uzgajivače i vlasnike konja 8. rujna održan je okrugli stol s aktualnom temom "Usklađivanje provedbe uzgojnih programa sukladno novom zakonodavnom okviru". Gost predavač na okruglom stolu ispred Ministarstva poljoprivrede RH bilo je dr.sc. Saša Paprika. Tema okruglog stola vezana je za novu Uredbu EU 2016/1012 koja stupa u primjenu od 1. studenoga 2018., a u Republici Hrvatskoj primjenjivat će se i putem Zakona o uzgoju domaćih životinja. Popis nagrađenih grla:

LIPICANSKA PASMINA

Kolekcija pastuha: 1) 761 TULIPAN ZENTA XII-2, PG Sekulić, Slavonski Kobaš, 2) 89 FAVORY MONTENEGRA XLI-3, Tihomir Salarić, Potok, 3) 361 MAESTOSO TOPLICA XXI-1, Državna ergela Đakovo i Lipik, Đakovo.

Kolekcija starijih kobila: 1) 453 LIZA XL, PTG Mata, Trnjanski Kut, 2) 365 BATOSTA LX, Ivica Penzar, Ždala, 3) 108 BONA-DEA I, Državna ergela Đakovo i Lipik, Đakovo.

Kolekcija mlađih kobila: 110 MIMA XXVII, Dragan Matijević, Bodovaljci, 2) 45 MONTENEGRA XLVII, Nedeljko Žigić, Tomašanci, 3) 801 MARA LVII, Sandra Kletuš, Đurđevac.

Šampionsko grlo lipicanske pasmine: 185 MARA LV, Vladimir Bošnjak, Otok.

PASMINA HRVATSKI HLADNOKRVNJAK

Kolekcija mlađih pastuha: 1) 1328 ROKI-L28, Zdravko Kabić, Popovača, 2) 656 MIŠKO-L44, Elvio Galant, Žminj, 3) 372 RUBIN-L27, Davor Vukić, Mirkovec.

Kolekcija starih pastuha: 1) 1554 STAMBOL, Ivan Petters, Piljenice, 2) 58 KOSAN, Jakob Oršulić, Rešetari, 3) 322 SOKOL-L28, Ivan Ivanuš, Galovac.

Kolekcija kobila: 1) 11 LARA-HH401, Ivan Kosar, Potok, 2) 944 ANA-HH39, Josip Šarić, Podgorač, 3) 5971 VIŠNJICA-HH139, Ivan Jarnečić, Krupače.

Kolekcija kobila sa ždrebadi: 1) 136 GABRA II-HH104, Davor Barić, Klupci, 2) 148 CVETICA-HH611, Ivan Žban, Mala Pisanica, 3) 410 SIVA-HH206, Ivan Vukušić, Kostanj.

Kolekcija ženske omadi: 1) 63 ALKA-HH37, Damir Pavković, Trenkovo, 2) 937 VRANA-HH41, Mirko Majsec, Bobovje, 3) 291 PAULA-HH275, Željko Patek, Ljudevit Selo.

Šampionsko grlo pasmine hrvatski hladnokrvnjak: 339 BECA-HH528, Mirko Cepetić, Virje.

PASMINA HRVATSKI POSAVAC

Kolekcija pastuha: 1) XXVI-3 BISER 42, Mato Butić, Preseka Oborovska, 2) X-3 RAJKO 40, Mira Vučetić, Novoselci, 3) XXXIII-1 OBLAK 44, Nena Mlinar, Dautan.

Kolekcija kobila: 1) MILA, Igor Hrastović, Donja Gračenića, 2) MAZA, Slaven Očevar, Babinac, 3) ASI, Tihomir Gubić, Stara Rača.

Kolekcija ženske omadi: 1) GRIVA 230, Slavko Kožić, Kloštar Ivanić, 2) CVETA 690, Nikola Jokić, Hrsovo, 3) RIČKA 460, Nena Mlinar, Dautan.

Šampionsko grlo pasmine hrvatski posavac: XIII-4 BORIS 239, Mladen Fučkala, Odra.

Svinjogojstvo

Na Državnoj stočarskoj izložbi izlagano je ukupno 45 grla svinja, od čega je komisija u sastavu prof.dr.sc. Zoran Luković s Agronomskog fakulteta u Zagrebu, doc.dr.sc. Sven Menčik s Veterinarskog fakulteta, i Željko Mahnet, dipl. ing. iz Hrvatske poljoprivredne agencije, ocijenila ukupno 42 grla u pet kolekcija. Ocjenjivane su sljedeće kolekcije: nerasti pasmine landras, nerasti terminalnih pasmina (od toga 1 nerast pasmine durok, 4 nerasta pasmine pietren i 1 nerast pietrenxdurok) i kolekcije nazimica pasmine landras. Ocijenjene su i kolekcije crne slavonske svinje, i to nerasti i krmače navedene pasmine. U revijalnom dijelu bile su izložene krmače banijske šare svinje i mangulice - svijetli soj, te nerast pasmine veliki jorkšir. Nagrade po kolekcijama: Šampion sajma: nerast Pietren - PB 65/5, uzgajivač: Stjepan Belić, Prelog.

Redoslijed nagrađenih grla, nerasti pasmine landras: 1) PB 841/37, uzgajivač Branko Dulikravić, Križevci, 2) PB 2979/62, uzgajivač Mario Biškup, Predavac, 3) PB 620/102, uzgajivač Matija Jurišanec, Sisak.

Redoslijed nagrađenih grla, nerasti terminalne pasmine: 1) Pietren PB 65/3, uzgajivač Stjepan Belić, Prelog, 2) Durok PB 31/112, uzgajivač Mladen Čižmešinkin, Novo Virje, 3) Pietren PB 421/41, uzgajivač Milorad Rebić, Bjelovar.

Redoslijed nagrađenih grla, kolekcija nazimica landras: 1) PB 871/8, 8718/9, 871/11, 871/13, uzgajivač Ivica Kos, Orehovec, 2) PB 841/49, 841/51, 872/12, 872/14, uzgajivač Branko Dulikravić, Križevci, 3) PB 3070/32, 3070/34,



3070/35, 3070/36, uzgajivač Mladen Forjan, Štefanje. Redosljed nagrađenih grla, nerasti pasmine crna slavonska: 1) PB 16/6, uzgajivač: "Bilogora" Obrt, vl. Nikola Dulikravić, Križevci, 2) PB 939/17 uzgajivač Nedjeljko Žigić, Tomašanci, 3) MB 2217, PB 1254/63, uzgajivač: Tomica Pleša, Crnac. Redosljed nagrađenih grla, rasplodne krmače pasmine crna slavonska svinja: 1) MB 732, PB 385/56, uzgajivač: Nedjeljko Žigić, Gorjani, 2) MB 15, PB 10/4, uzgajivač Bilogora Obrt, VL. Nikola Dulikravić, Križevci, 3) MB 2217, PB 1254/63, uzgajivač Antun Golubović, Đurići.

U sklopu svinjogojskog dijela sajma u subotu, 8. rujna, održan je okrugli stol s temom "Novi sustav označavanja izvornih pasmina svinja". Uz Hrvatsku poljoprivrednu agenciju, sudionici ovoga okruglog stola bili su uzgajivači, članovi udruga: Udruga uzgajivača crne slavonske svinje Slavonije, Baranje i zapadnog Srijema - Fajferica, Plemenita općina turopoljska, Udruga uzgajivača svinja "Banijska šara" i Udruga uzgajivača svinja pasmine mangulica.

Načelnik Službe za razvoj svinjogojstva Željko Mahnet, dipl. ing., održao je izlaganje o promjenama u sustavu označavanja, od prijave legla pa sve do upisa podataka u matične knjige, ali i o tome kakve će promjene novi sustav donijeti uzgajivačima.

Peradarstvo

Ove godine na 26. jesenskom međunarodnom bjelovarskom sajmu u Gudovcu u peradarskom dijelu izložbe izloženo je ukupno 49 kolekcija, od toga 17 kolekcija zagorskog purana u četiri soja i 26 kolekcije kokoši hrvatice u četiri soja, a u prikazu su izložene četiri kolekcije dravske guske i dvije kolekcije križevačke kukmaste kokoši, te jedna kolekcija posavske kukmaste patke. U radu povjerenstva za ocjenu kolekcija u peradarstvu sudjelovali su prof. dr.sc. Zlatko Janječić i doc. dr. sc. Dalibor Bedeković s Agronomskog fakulteta u Zagrebu, doc. dr. sc. Zlata Kralik s Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku, te predsjednica povjerenstva Gordana Duvnjak, dipl.ing., iz Hrvatske poljoprivredne agencije.

NAGRAĐENE KOLEKCIJE ZAGORSKIH PURANA:

Brončani soj: 1) kolekcija uzgajivačice Katicice Putanec, 2) kolekcija uzgajivačice Snježane Cingulin, 3) kolekcija uzgajivačice Lidije Mišir.

Crni soj: 1) kolekcija uzgajivača Ivica Kolarića, 2) kolekcija uzgajivačice Lidije Mišir, 3) kolekcija uzgajivačice Štefanije Dumbović.

Sivi soj: 1) kolekcija uzgajivača Josipa Kovačića, 2) kolekcija uzgajivača Dragutina Slivonje, 3) kolekcija uzgajivača Ivana Vidičeka.

Svijetli soj: 1) kolekcija uzgajivača Maria Rožića, 2) kolekcija uzgajivačice Snježane Cingulin, 3) kolekcija uzgajivačice Ankice Mesec.

NAGRAĐENE KOLEKCIJE KOKOŠI HRVATICE:

Crveni soj: 1) kolekcija uzgajivača Maria Ožanića, 2) kolekcija uzgajivačice Lidije Mišir, 3) kolekcija uzgajivača Ivana Bakarića.

Jarebičasto-zlatni soj: 1) kolekcija uzgajivača Zlatka Hercega, 2) kolekcija uzgajivača Franje Požgajca, 3) kolekcija uzgajivača Josipa Kovačića.

Crno-zlatni soj: 1) kolekcija uzgajivača Anđelka Peteka, 2) kolekcija uzgajivača Zlatka Hercega, 3) kolekcija uzgajivačice Lidije Mišir.

Crni soj: 1) kolekcija uzgajivača Gorana Puškadije, 2) kolekcija uzgajivača Maria Ožanića, 3) kolekcija uzgajivača Gorana Puškadije.

KALENDAR STOČARSKIH IZLOŽBI 2018.		
07.10.2018.	10. DRŽAVNA I 14. ŽUPANIJSKA SMOTRA ISTARSKIH MAGARACA	JURŠIĆI
06.10.2018.	9. IZLOŽBA OVACA LIČKO SENJSKE ŽUPANIJE I 3. IZLOŽBA BUŠA LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE	GOSPIĆ
13.10.2018.	XII. ŽUPANIJSKA STOČARSKA IZLOŽBA SINJ 2018.	SINJ
27.10.2018.	V. DRŽAVNA IZLOŽBA IZVORNIH PASMINA PERADI	DONJA STUBICA