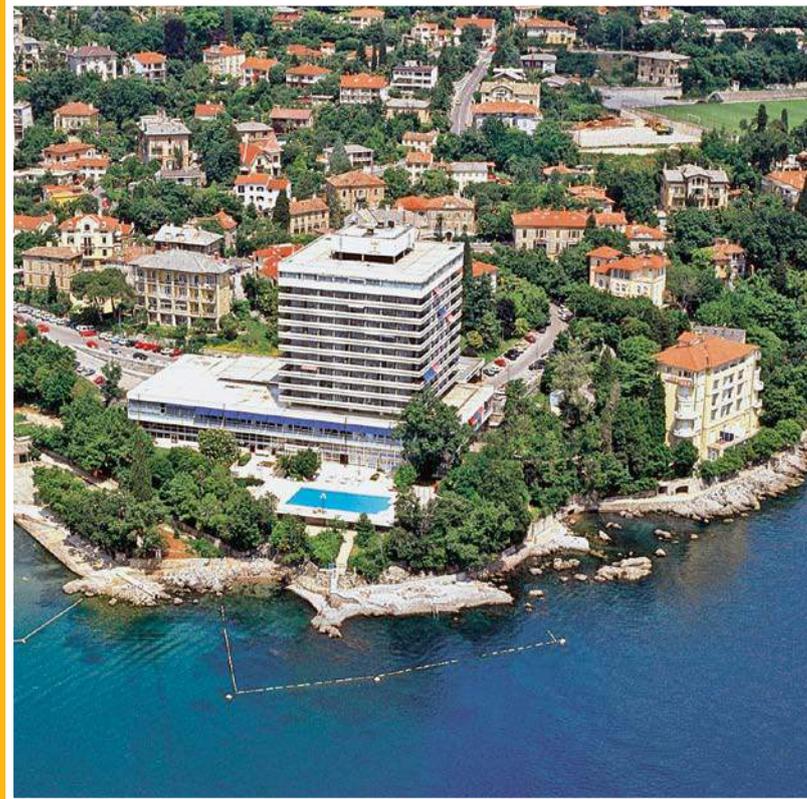




KRMIVA 2016

**XXIII MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE
23rd INTERNATIONAL CONFERENCE**



Pokrovitelji Savjetovanja

Under the patronage

Ministarstvo poljoprivrede

Ministry of Agriculture

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta

Ministry of Science, Education and Sports

Hrvatska gospodarska komora

Croatian Chamber of Economy

1.-3. lipnja 2016. / June 1-3, 2016

Hotel Ambassador, Opatija

Hrvatska / Croatia

BC hibridi kukuruza

BC 191	FAO 100
BC 244	FAO 200
BC 282	FAO 200
ALIBI	NOVO!
THRILLER	NOVO!
BC 306	FAO 300
BC 344	FAO 300
BC 354	FAO 300
KEKEC	NOVO!
PAJDAŠ	
BC 408 B	
BC 418 B	
BC 424	NOVO! FAO 400
MEJAŠ	NOVO!
BC 462	
JUMBO 48	
BC 525	NOVO!
KLIPAN	
BC 532	
BC 572	FAO 500
BC 5982	
BC 574	
BC 582	
RIDAN	NOVO!
DUGI	NOVO!
BC 678	FAO 600
BC 616	
BC 6661	
BC 723	FAO 700
BC 38W (bijelo zrno)	FAO 300
BC 413 p.c. (kokičar)	FAO 400
BC 513 p.c. (kokičar)	FAO 500
SUPERSLATKI (šećerac)	FAO 200
OSMAN (pečenjak)	FAO 200

BC sorte strnih žitarica

Sorte ozime pšenice

BC Anica	
BC Mandica	NOVO!
BC Darija	
BC Opsesija	NOVO!
BC Lorena	
BC Bernarda	NOVO!
BC Tena	
Mihelca	
BC Renata	
Prima	
BC Lira	
BC Certissa	NOVO!

Ozimi dvoredni ječam

BC Bosut
BC Vedran
BC Agram

Ozimi višeredni ječam

Favorit

Ozimi tritikale

BC Goran
BC Ranko

Ozima zob

BC Marta

Jari dvoredni ječam

Erih
BC Alarik
BC Kalnik

Jara zob

Baranja
Kupa
Istra

Ozimi pravi pir

BC Vigor

BC sorte krmnog bilja

Lucerna

Mirna
Posavina

Crvena djetelina

Nada

Talijanski ljulj

Mir

Engleski ljulj

Šampion

Vlasulja livadna

Zelena dolina

Vlasulja nacrvena

Korana

Vlasulja trstolika

B-18

Klupčasta oštrica

B-15

Mačji repak

B-10

Ozimi stočni grašak

Maksimirski ozimi
Ozimi Šampion

Soja

Rane i srednje rane sorte

Zlata 0
Buga 0



BC 306



BC 344



Pajdaš



BC 418 B



BC 572



BC Anica



BC Mandica



BC Goran

SAVJETOVANJE JE PRIREĐENO U SURADNJI SA: | CONFERENCE PREPARED IN COORDINATION WITH:

- Ministarstvom poljoprivrede
- Ministarstvom znanosti, obrazovanja i sporta
- Hrvatskom gospodarskom komorom, Zagreb
- Hrvatskim agronomskim društvom, Zagreb
- Agronomskim fakultetom, Zagreb
- Poljoprivrednim fakultetom, Osijek
- Veterinarskim fakultetom, Zagreb
- University of Kaposvar, Kaposvar – Mađarska
- University of Debrecen, Debrecen – Mađarska
- Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Wrocław – Poljska
- National Veterinary Research Institute, Pulawy – Poljska
- National Research Institute of Animal Production in Krakow, National feed laboratory, Lublin – Poljska
- University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences, Brno – Češka
- Slovačkim poljoprivrednim fakultetom, Nitra – Slovačka
- Biotehniškom fakultetom, Domžale – Slovenija
- Fakultetom za kmetijstvo in biosistemske vede, Hoče – Slovenija
- Poljoprivredno-prehrambenim fakultetom, Sarajevo – Bosna i Hercegovina
- Veterinarskim fakultetom, Sarajevo – Bosna i Hercegovina
- Agronomskim i prehrambeno tehnološkim fakultetom, Mostar – Bosna i Hercegovina
- Fakultetom agronomskih znanosti i hrane, Skopje – Makedonija
- Institutom za stočarstvo, Skopje – Makedonija
- Veterinarskim fakultetom, Bitola – Makedonija
- Veterinarskim fakultetom, Skopje – Makedonija
- Veterinarskim fakultetom, Ljubljana – Slovenija
- Fakultetom veterinarske medicine, Beograd – Srbija
- Institutom za prehrambene tehnologije, Novi Sad – Srbija
- Visokim gospodarskim učilištem, Križevci
- Udrugom proizvođača, tehnologa i nutricionista stočne hrane Hrvatske

ZNANSTVENI ODBOR SAVJETOVANJA: | CONFERENCE SCIENTIFIC BOARD:

- Prof. emer. dr. sc. dr. h. c. Gordana Kralik**, Poljoprivredni fakultet u Osijeku, predsjednica Znanstvenog odbora Savjetovanja
- Prof. dr. sc. Vlasta Šerman**, Zagreb
- Slavko Lulić, dipl. ing.**, Krmiva, Zagreb
- Prof. dr. sc. Pavel Suchy**, rektor University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences, Brno – Češka
- Prof. dr. sc. Ferenc Szavai**, rektor University of Kaposvar, Kaposvar – Mađarska
- Prof. dr. sc. Zoran Grgić**, dekan Agronomskog fakulteta, Zagreb
- Prof. dr. sc. Tajana Krička**, Agronomski fakultet, Zagreb
- Prof. dr. sc. Vlado Guberac**, dekan Poljoprivrednog fakulteta, Osijek
- Prof. dr. sc. Tomislav Dobranić**, dekan Veterinarskog fakulteta, Zagreb
- Prof. dr. sc. Zlatan Sarić**, dekan Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Sarajevo – Bosna i Hercegovina
- Prof. dr. sc. Nihad Fejzić**, dekan Veterinarskog fakulteta, Sarajevo – Bosna i Hercegovina
- Dr. sc. Marijana Ivanek-Martinčić**, dekanica Visokog gospodarskog učilišta, Križevci
- Doc. dr. sc. Danijela Petrović**, dekanica Agronomskog i prehrambeno tehnološkog fakulteta, Mostar, Bosna i Hercegovina
- Prof. dr. sc. Živko Gacovski**, dekan Veterinarskog fakulteta, Bitola – Makedonija
- Prof. dr. sc. Zlatko Janječić**, predstojnik Zavoda za hranidbu životinja Agronomskog fakulteta, Zagreb
- Prof. dr. sc. Laszlo Babinszky**, University of Debrecen, Debrecen – Mađarska
- Prof. dr. sc. Željko Mikulec**, Veterinarski fakultet, Zagreb
- Prof. dr. sc. Zdenko Steiner**, Osijek
- Prof. dr. sc. Eva Strakova**, predstojnica Zavoda University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences, Brno – Češka
- Prof. dr. sc. Vladimir Večerek**, prorektor University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences, Brno – Češka
- Prof. dr. sc. Janez Salobir**, Biotehniška fakulteta, Domžale – Slovenija
- Prof. dr. sc. Salko Muratović**, predstojnik Zavoda za zootehniku Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Sarajevo – Bosna i Hercegovina
- Prof. dr. sc. Dorota Jamroz**, Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Wrocław – Poljska
- Doc. dr. sc. Hrvoje Valpotić**, predstojnik Zavoda za prehranu i dijetetiku životinja Veterinarskog fakulteta, Zagreb
- Prof. dr. sc. Darko Grbeša**, Agronomski fakultet, Zagreb
- Prof. dr. sc. Stjepan Pliestic**, Agronomski fakultet, Zagreb
- Prof. dr. sc. Ivan Bogut**, Agronomski i prehrambeno tehnološki fakultet, Mostar, Bosna i Hercegovina
- Prof. dr. sc. Boris Antunović**, Poljoprivredni fakultet, Osijek
- Prof. dr. sc. Davor Kralik**, Poljoprivredni fakultet, Osijek
- Doc. dr. sc. Zlata Kralik**, Poljoprivredni fakultet, Osijek
- Doc. dr. sc. Igor Kralik**, Poljoprivredni fakultet, Osijek
- Prof. dr. sc. Zvonko Antunović**, prodekan Poljoprivredni fakultet, Osijek
- Izv. prof. dr. sc. Zvonimir Steiner**, Poljoprivredni fakultet, Osijek
- Mr. sc. Igor Ujčić-Vrhovnik**, Veterinarski fakultet, Ljubljana – Slovenija
- Prof. dr. sc. Alfred Hera**, prorektor University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences, Brno – Češka
- Dr. sc. Vera Billova**, Institute for State Control of Veterinary Biologicals and Medicaments, Brno – Češka
- Prof. dr. sc. Srećko Gjorgjievski**, Fakultet agronomskih znanosti i hrane, Skopje – Makedonija
- Prof. dr. sc. Nikola Pacinovski**, Institut za stočarstvo, Skopje – Makedonija
- Prof. dr. sc. Nora Mas**, Veterinarski fakultet, Zagreb
- Doc. dr. sc. Tomislav Mašek**, Veterinarski fakultet, Zagreb
- Doc. dr. sc. Jasna Pintar**, Agronomski fakultet, Zagreb
- Doc. dr. sc. Goran Kiš**, Agronomski fakultet, Zagreb
- Prof. dr. sc. Mirjana Baban**, Poljoprivredni fakultet, Osijek
- Prof. dr. sc. Matija Domaćinović**, Poljoprivredni fakultet, Osijek
- Prof. dr. sc. Goce Cilev**, Sveučilište Sv. Kliment Ohridski, Veterinarski fakultet, Bitola – Makedonija
- Dr. sc. Waldemar Korol**, National Research Institute of Animal Production in Krakow, National feed laboratory, Lublin – Poljska
- Prof. dr. sc. Krzysztof Kwiatek**, National Veterinary Research Institute, Pulawy – Poljska
- Mario Modrić, dipl. ing.**, Krmiva, Zagreb
- Dr. sc. Sven Menčik**, Veterinarski fakultet, Zagreb
- Dr. sc. Vanja Jurišić**, Agronomski fakultet, Zagreb
- Doc. dr. sc. Ana Matin**, Agronomski fakultet, Zagreb
- Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić**, Poljoprivredni fakultet, Osijek
- Doc. dr. sc. Kristina Kljak**, Agronomski fakultet, Zagreb

ORGANIZACIJSKI ODBOR SAVJETOVANJA: | CONFERENCE ORGANISATION BOARD:

Slavko Lulić, dipl. ing., Krmiva, Zagreb, predsjednik Organizacijskog odbora Savjetovanja
Prof. dr. sc. Zlatko Janječić, predstojnik Zavoda za hranidbu životinja Agronomskog fakulteta, Zagreb
Andreja Misir, savjetnik za poljoprivredu, USDA/FAS, Veleposlanstvo SAD, Zagreb
Vlado Čondić, prof., PP Orahovica, Orahovica
Dušan Alebić, dipl. ing., PP Orahovica, Orahovica
Mr. sc. Tomica Belić, TSH Čakovec, Čakovec
Nevenka Barić, dipl.ing., BELJE PC TSH Darda
Mario Modrić, dipl. ing., Krmiva, Zagreb

Teme savjetovanja: Conference topics:

OKRUGLI STOL: Stanje i perspektive stočarske proizvodnje u RH i ostalim zemljama članicama EU – s naglaskom na pitanja vezana uz smanjenje uvoza i povećanje domaće proizvodnje *ROUND TABLE: Status and Prospects of livestock production in the Republic of Croatia and other EU member states – with emphasis on issues related to the reduction in imports and increase domestic production*

Hranidba i uzgoj životinja *Feeding and breeding of animals*

Štetne tvari u stočnoj hrani i njihov utjecaj na stočarsku proizvodnju *Harmful substances in animal feed and its impact on livestock production*

Animalni proizvodi kao funkcionalna hrana *Animal products as functional foods*

Proizvodnja i korištenje obnovljivih izvora energije u sustavima stočarske proizvodnje *Production and using of renewable energy in livestock production*

Noviteti u području tehnike i tehnologije proizvodnje krmnih smjesa *Novelties in the area of techniques and technologies of production of animal feed mixture*

Sigurnost i kakvoća hrane za životinje te životinjskih proizvoda *Safety and quality of animal feed*

Slobodne teme *Open topics*



**MJEŠAVNA STOČNE HRANE
NOVI DVORI KLANJEČKI**

**HRVATSKI REPROCENTAR
ZA PROIZVODNJU SVINJA
(farma BRATINA)**

KRMIVA d.o.o.

10000 Zagreb, Tomićeva 3

tel. 483 39 93 - fax. 483 12 81

krmiva@krmiva.hr - www.krmiva.hr



SRIJEDA, 1. lipnja 2016. | Wednesday, June 1, 2016

- 14:00** Registracija sudionika u hotelu Ambasador | *Registration*
- 16:30** Svečano otvaranje Međunarodnog savjetovanja KRMIVA 2016 | *Opening*
"Lijepa naša domovino" | *"Lijepa naša domovino" – Croatian anthem*
Pozdravi | *Addresses*
Voditelji | *Co-chairpersons:*
Zvonko Antunović, Jasna Pintar, Waldemar Korol
- 17:00** **Jeras, G.** (Zadruga za etično financiranje, Zagreb – Hrvatska)
Prednosti zadružnog modela financiranja stočarske proizvodnje – iskustva iz Europe i perspektive u Hrvatskoj
Importance of international cooperative financing for the development of agricultural SMEs and implementation of this model in the Republic of Croatia
- 17:20** **Vaculik, P.** (CISTA, Brno – Češka)
Novi prijedlog Uredbe o zaštiti zdravlja životinja – ključne promjene
New proposal of the Regulation on animal health – key changes
- 17:30** **Hera, A.** (Veterinarsko i farmaceutsko sveučilište, Brno – Češka), **Vera Billova, Pavla Novotna i Lucie Pokludova** (Institut državne kontrole za veterinarske i biološke lijekove, Brno – Češka)
Utjecaj korištenja antibiotika u hrani za životinje na javno zdravlje
The impact on public health of the use of antibiotics in food producing animals
- 17:40** **Florian, M., Martina Čumova i Marketa Pospichalova** (CISTA, Brno – Češka)
Usporedba kontaminacije mikotoksinima stočne hrane iz konvencionalnog i ekološkog uzgoja u Republici Češkoj
Comparison of mycotoxin contamination of feed from conventional and organic farming in the Czech Republic
- 17:50** **Kiš, G. i Jasna Pintar** Agronomski fakultet, Zagreb – Hrvatska)
Prikaz kemijskog sastava krmiva korištenih u Hrvatskoj (1956.-2016.)
A review of chemical composition of feedstuffs used in Croatia (1956-2016)
- 18:00** **Bielecka, Grazyna, Jolanta Rubaj, S. Walczynski i W. Korol** (Državni laboratorij za krmiva, Lublin – Poljska)
Primjena PT rezultata za osiguranje kvalitete u laboratoriju za kontrolu stočne hrane
Using PT results for quality assurance in feed control laboratory
- 18:10** **Przenioslo-Siwczynska, Monika, Ewelina Patyra, Aleksandra Grelik, Maja Chylek-Purchala, Beata Kozak i K. Kwiatek** (Državni veterinarski istraživački institut, Pulawy – Poljska)
Službena kontrola antibakterijskih tvari u hrani za životinje
Official control of antibacterial substances in animal feed
- 18:20 – 18:30** Rasprava | *Discussion*
- 18:30 – 19:00** Odmor | *Short break*
- 19:00** **PROMOCIJA KNJIGE / BOOK PRESENTATION**
Prof. dr. sc. Ivan Bogut (Agronomski i prehrambeno tehnološki fakultet, Mostar, Bosna i Hercegovina), **dr. sc. Lav Bavčević** (Savjetodavna služba, Zadar – Hrvatska), **prof. dr. sc. Ivan Stević** (profesor u mirovini) i sur.:
Hranidba riba | *Feeding of fish*
- PROMOTORI KNJIGE / BOOK PRESENTERS**
Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić i doc. dr. sc. Vladimir Margeta
- PROMOCIJA KNJIGE / BOOK PRESENTATION**
Prof. dr. sc. Darko Grbeša (Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska)
Hranidbena svojstva kukuruza | *Nutritive value of maize*
- PROMOTOR KNJIGE / BOOK PRESENTER**
Doc. dr. sc. Goran Kiš
- 21:00** Domjenak za učesnike Savjetovanja priređuje u hotelu Ambasador Krmiva d.o.o. Zagreb
Welcome party for participants of the Conference has been prepared by Krmiva d.o.o. Zagreb
Sponzori domjenka: | *Welcome party is sponsored by:*
– PP Orahovica d.d., Orahovica
– Bio Pharm Vet d.o.o., Zagreb
– TREASURE – Raznolikost lokalnih pasmina svinja i proizvodnih sustava za visoku kakvoću tradicionalnih proizvoda i održive lance proizvodnje svinjskog mesa (EU Obzor 2020 Projekt, br. ugovora 634476) – www.treasure.kis.si/



Funded by European Union
Horizon 2020
Grant agreement No 634476

- Krmiva d.o.o., Zagreb
– Udruha proizvođača, tehnologa i nutricionista stočne hrane Hrvatske, Zagreb

ČETVRTAK, 2. lipnja 2016. | Thursday, June 2, 2016

Voditelji | Co-chairpersons:

Dalibor Bedeković, Zlata Kralik, Grazyna Bielecka

- 08:30** **Kralik, Gordana, Zlata Kralik i Manuela Grčević** (Poljoprivredni fakultet, Osijek – Hrvatska)
Funkcionalni proizvodi i zašto ih konzumirati
Functional products and why they should be consumed
- 08:40** **Rakita, Slađana, Đ. Vukmirović, R. Čolović, P. Ikonić, Š. Kormanjoš, Bojana Kokić i Jovanka Lević** (Institut za prehrambene tehnologije, Novi Sad – Srbija)
Utjecaj dodataka omega-3 masnih kiselina, paprike i nevena u prehrani kokoši nesilica na fizikalne osobine jaja
Physical properties of eggs of laying hen's fed diet enriched with omega-3 fatty acids, paprika and marigold
- 08:50** **Popović, Sanja, Tatjana Tasić, Nedeljka Spasevski** (Naučni institut za prehrambene tehnologije, Novi Sad – Srbija), **Ž. Mihaljev** (Naučni institut za veterinarstvo, Novi Sad – Srbija), **V. Banjac, Ljiljana Kostadinović i Olivera Đuragić** (Naučni institut za prehrambene tehnologije, Novi Sad – Srbija)
Masnokiselinski sastav žumanjka, sadržaj selena i boja žumanjka kao rezultat dodatka lana, paprike i nevena u prehranu kokoši nesilica
Fatty acid composition, selenium content and egg yolk color in response to feeding laying hens with linseed, paprika and marigold
- 09:00** **Baltić, B., Radmila Marković, D. Šefer, Milica Glišić** (Fakultet veterinarske medicine, Beograd – Srbija), **M. de Laet i D. Hermans** (Nuscience, Gent (Drongen) – Belgija)
Utjecaj preparata srednje lančanih masnih kiselina – "Aromabiotik" u hranidbi na proizvodne rezultate brojlera
The effect of adding a mixture of medium chain fatty acid – "Aromabiotic" in the diet on broiler performance
- 09:10** **Pintar, Jasna, Z. Janječić, D. Bedeković, Ksenija Gazić, G. Kiš i Marija Madjeruh** (Agronomski fakultet, Zagreb – Hrvatska)
Utjecaj Actigen®-a na proizvodne rezultate pilića u tovu
The influence of Actigen® on production results of broiler chickens
- 09:20** **Müller, M.** (Evonik Nutrition & Care, Hanau – Germany)
Utjecaji CreAMINO u hranidbi brojlera
Effects of CreAMINO in broiler nutrition
- 09:40** **Rubaj, Jolanta, W. Korol i, Grazyna Bielecka** (Državni laboratorij za krmiva, Lublin – Poljska)
Vermikulit u krmnim smjesama za piliće u tovu – prednosti i ograničenja
Vermiculit in feed mixtures for broiler chickens – advantages and limitations
- 09:50** **Valpotić, H., Nora Mas, Ž. Horvat, Ž. Gottstein** (Veterinarski fakultet, Zagreb – Hrvatska), **I. Mirt** (Tanin Sevnica, Sevnica – Slovenija) i **Ž. Mikulec** (Veterinarski fakultet, Zagreb – Hrvatska)
Utjecaj dodatka Farmatana BCO® na proizvodne pokazatelje i jetrene enzime tovnih pilića
Effect of Farmatan BCO® supplementation on performance and liver enzymes of broiler chickens
- 10:00 – 10:10** Rasprava | Discussion
- 10:10 – 10:30** Odmor | Short break
- Voditelji | Co-chairpersons:
Goran Kiš, Dalida Galović, Hrvoje Valpotić
- 10:30** **Gvozdanić, Kristina, Dalida Galović, Polonca Margeta, Ž. Radišić i V. Margeta** (Poljoprivredni fakultet, Osijek – Hrvatska)
Zelena lucerna u hranidbi crne slavonske svinje
The green alfalfa in Black Slavonian pig feeding

- 10:40** **Samac, Danijela, Đ. Senčić, J. Novoselec, Ivana Klarić, Zv. Steiner, Željka Klir** (Poljoprivredni fakultet, Osijek – Hrvatska) i **Elvira Bugarić** (Lingfield, Osijek – Hrvatska)
Utjecaj završne tjelesne mase crnih slavonskih svinja na fizikalno-kemijska i senzorna svojstva kulena
Influence of final body weight of black slavonian pigs on physicochemical and sensory properties of kulena
- 10:50** **Menčik, S.** (Veterinarski fakultet, Zagreb – Hrvatska), **V. Vuković** (Fakultet agronomskih znanosti i hrane, Skopje – Makedonija), **S. Lulić, M. Modrić** (Krmiva, Zagreb – Hrvatska), **Marija Špehar** (Hrvatska poljoprivredna agencija, Zagreb – Hrvatska), **M. Ostović, V. Sušić, Maja Maurić i Anamaria Ekert Kabalin** (Veterinarski fakultet, Zagreb – Hrvatska)
Utjecaj intervala od odbića do koncepcije i gena RBP4 na veličinu legla u krmača
Effect of weaning-to-conception interval and RBP4 gene genotype on sow litter size
- 11:00** **Vuković, V.** (Fakultet agronomskih znanosti i hrane, Skopje – Makedonija), **E. Hanenberg, T. Weerts** (Topigs Norsvin International, Vught – Nizozemska), **E. Mocsari, A. Kun i G. Simon** (Topigs Norsvin Danubia, Budimpešta – Mađarska)
Ostvareni genetski napredak u populaciji Jorkšir krmača na šest Topigs Norsvin Danubia farmi
Achieved genetic progress in Yorkshire dam population at six Topigs Norsvin Danubia farms
- 11:20** **Csillik, Z.** (BASF SE, Ludwigshafen – Njemačka)
Istraživanje i razvoj enzima u znanstvenoj praksi
Enzyme research and development in scientific practice
- 11:40** **Lek Veterina d.o.o. (Beltinci, Slovenija) / Vilofoss**
STALOSAN F – kontrola mikroorganizama i okoliša za sve domaće životinje
STALOSAN – control of microorganisms and the environment for all farm animals
- 12:00 – 12:10** Odmor | *Short break*
Voditelji | *Co-chairpersons:*
Zvonimir Steiner, Kristina Matković, Davor Kralik
- 12:10** **Mijić, P. i Vesna Gantner** (Poljoprivredni fakultet, Osijek – Hrvatska)
Uzgoj bezrožnih goveda u suvremenoj proizvodnji
Breeding of polled cattle in modern production
- 12:20** **Matković, Kristina** (Veterinarski fakultet, Zagreb – Hrvatska), **Ranka Šimić** (Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za veterinarstvo i sigurnost hrane, Zagreb – Hrvatska), **Ž. Pavičić i M. Ostović** (Veterinarski fakultet, Zagreb – Hrvatska)
Dobrobit i ponašanje tovne junadi u obogaćenom okolišu
Welfare and behaviour of fattening cattle in enriched environment
- 12:30** **Krol, Barbara, W. Pietrzak, Joanna Kawa-Rygielska, Maja Slupczynska, A. Zachwieja i Anna Szuba-Trznadel** (Sveučilište ekoloških i biomedicinskih znanosti, Wrocław – Poljska)
Osušeni destilat sjemenki graha kao potencijalna komponenta u hranidbi životinja
Dried distiller's faba bean seeds with solubles as a potential component of livestock diet
- 12:40** **Sieber, M.** (US Livestock Genetics Export (USLGE), Salem, Illinois – Sjedinjene Američke Države)
Prednosti genetskog rada u SAD-u i nedavne promjene u sistemima uzgoja krava
Advantages of US Genetics and recent changes in cattle breeding systems
- 13:00** **Miller, K.** (North American Export Grain Association (NAEGA), Washington D.C. – Sjedinjene Američke Države)
Dostupnost, procjena, kvaliteta i sigurnost stočne hrane u Sjedinjenim Američkim Državama
Availability, pricing, quality and safety of US feedstuffs
- 13:20 – 13:30** Rasprava | *Discussion*
- 13:30** Vrijeme za ručak | *Lunch*
- 17:00** **POSTER SEKCIJA | POSTER SESSION**
Voditelj | *Chairperson:*
Zdenko Steiner (Zlatko Janječić)

Petak, 3. lipnja 2016. | Friday, June 3, 2016

Voditelji | *Co-chairpersons:*

Stjepan Plietić, Barbara Krol, Krzysztof Kwiatek

- 08:30** **Krička, Tajana, Ana Matin, Vanja Jurišić, N. Voća** (Agronomski fakultet, Zagreb – Hrvatska), **A. Antonović** (Šumarski fakultet, Zagreb – Hrvatska), **N. Bilandžija i Mateja Grubor** (Agronomski fakultet, Zagreb – Hrvatska)
Usporedba različitih energetske kulture *Sida hermaphrodita*, *Arundo donax L.* i *Miscanthus × giganteus*
Fuel properties' comparison of energy crops Sida hermaphrodita, Arundo donax L. and Miscanthus × giganteus
- 08:40** **Jurišić, Vanja, N. Voća, Tajana Krička, N. Bilandžija** (Agronomski fakultet, Zagreb – Hrvatska), **A. Antonović** (Šumarski fakultet, Zagreb – Hrvatska), **Mateja Grubor i Ana Matin** (Agronomski fakultet, Zagreb – Hrvatska)
Zbrinjavanje ostataka iz proizvodnje maslinovog ulja procesom pirolize
Managing waste from olive oil production via pyrolysis
- 08:50** **Matin, Ana, Tajana Krička, Mateja Grubor, N. Bilandžija, N. Voća** (Agronomski fakultet, Zagreb – Hrvatska), **A. Antonović** (Šumarski fakultet, Zagreb – Hrvatska) i **Vanja Jurišić** (Agronomski fakultet, Zagreb – Hrvatska)
Utjecaj sušenja na sortiment i energetska svojstva ljuske suncokreta
Effect of drying on assortment and fuel properties of sunflower hull
- 09:00** **Kowalczyk, Ewelina i K. Kwiatek** (Državni veterinarski istraživački institut, Pulawy – Poljska)
Pirrolizidin alkaloidi kao prijatna stočnoj hrani i sigurnosti hrane – određivanje alkaloida s uređajem GC-MS
Pyrolizidine alkaloids as a threat for feed and food safety – determination of the alkaloids with GC-MS
- 09:10** **Kukier, Elzbieta** (Državni veterinarski istraživački institut, Pulawy – Poljska), **J. Debski** (Institut biokemije i biofizike, Varšava – Poljska), **Magdalena Goldsztejn, T. Grenda i K. Kwiatek** (Državni veterinarski istraživački institut, Pulawy – Poljska)
Pojavnost botulizma kod konja u Poljskoj – dijagnostički izvještaj
An outbreak of equine botulism in Poland – diagnosis report
- 09:20** **Kukier, Elzbieta, T. Grenda, Magdalena Goldsztejn i K. Kwiatek** (Državni veterinarski istraživački institut, Pulawy – Poljska)
Mikrobiološki parametri silaža u Poljskoj
Microbiological parameters of silages in Poland
- 09:30** **Okanović, Đ., M. Ristić** (Naučni institut za prehrambene tehnologije, Novi Sad – Srbija) i **Jasna Stevanović** (Privredna komora Srbije, Beograd – Srbija)
Ekonomski značaj neškodljivog uklanjanja animalnih nusproizvoda
Economic importance of harmless removal of animal byproducts
- 09:40** **Rašić, Ana, S. Muratović, S. Bajramović i S. Muhamedagić** (Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo – Bosna i Hercegovina)
Hranidbeno-ekonomski aspekt prirasta Kalifornijske pastrve (*Oncorhynchus mykiss*) na ribogojilištu- Rašić Grabovo Vrelo Ljubuški BiH
Nutrition and economic aspects of weight gain of Oncorhynchus mykiss on the fish-pond Rašić Grabovo Vrelo Ljubuški BiH
- 09:50** **Župan, B.** (Savjetodavna služba, Osijek – Hrvatska), **O. Čuljak** (Belje, Darda – Hrvatska), **Dalida Galović** (Poljoprivredni fakultet, Osijek – Hrvatska) i **I. Bogut** (Agronomski i prehrambeno tehnološki fakultet, Mostar – Bosna i Hercegovina)
Kombinirana hranidba pataka (*Anas domestica*) i šarana (*Cyprinus carpio*) u ribnjacima
Combined feeding ducks (Anas domestica) and common carp (Cyprinus carpio) in ponds
- 10:00 – 10:10** Rasprava | *Discussion*
Zaključci i svečano zatvaranje Savjetovanja | *Conclusions and official closing of Conference*
"Bože čuvaj Hrvatsku" | "God save Croatia"
Cocktail za sve sudionike Savjetovanja priređuje Slavko Lulić, dipl. ing. agr., KRMIVA d.o.o., Zagreb
Cocktail for all Conference participants hosted by Mr. Slavko Lulić, dipl. ing. agr., KRMIVA d.o.o., Zagreb

POSTER SEKCIJA | POSTER SESSION

Balaš Krnjić, Sanja i Marija Vukobratović (Hrvatska poljoprivredna agencija, Križevci – Hrvatska)

Kvaliteta lucerne proizvedene na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima

Quality of alfalfa produced on family farms

Walczynski, S. (Državni laboratorij za krmiva, Lublin – Poljska)

Preliminarne studije primjenjivosti NIRS tehnike u predviđanju sadržaja fosfora u krmivima

Preliminary studies on the applicability of NIRS technique to predict the content of phosphorus in feed materials

Suchy, P., Eva Strakova (Veterinarski fakultet za higijenu i ekologiju, Brno – Češka), **Nora Mas** (Veterinarski fakultet, Zagreb – Hrvatska), **L. Kroupa, M. Machaček** (Veterinarski fakultet za higijenu i ekologiju, Brno – Češka) i **Vlasta Šerman** (Zagreb – Hrvatska)

Usporedba proizvodnje tri sorte sjemena bijele lupine

Comparison of Seed Production by Three Varieties of White Lupine

Kroupa, L., P. Suchy (Veterinarski fakultet za higijenu i ekologiju, Brno – Češka), **Nora Mas** (Veterinarski fakultet, Zagreb – Hrvatska), **Eva Strakova, Katerina Sedlakova, D. Zapletal** (Veterinarski fakultet za higijenu i ekologiju, Brno – Češka) i **Vlasta Šerman** (Zagreb – Hrvatska)

Usporedba proizvodnje zelene mase tri sorte bijele lupine

Comparison of Green Mass Production by Three Varieties of White Lupine

Sieradzki, Z., Malgorzata Mazur i K. Kwiatek (Državni veterinarski istraživački institut, Pulawy – Poljska)

Procjena korištenja genetski modificirane uljane repice u proizvodnji stočne hrane i hranidbi stoke u Poljskoj

Assessment of genetically modified oilseed rape used in feed production and livestock feeding in Poland

Patyra, Ewelina, Monika Przenioslo-Siwczyńska i K. Kwiatek (Državni veterinarski istraživački institut, Pulawy – Poljska)

Multiklasna metoda za određivanje tetraciklina u stočnoj hrani tekućinskom kromatografijom i masenom spektrometrijom

A multi-class method for the determination of tetracyclines in animal feeds by liquid chromatography-mass spectrometry

Zwyrzykowska, Anna, R. Kupczynski, Edyta Wojtas, A. Zachwieja, Alicja Kucharska, B. Jarosz i

A. Szumny (Sveučilište ekoloških i biomedicinskih znanosti, Wrocław – Poljska)

Identifikacija i determinacija antioksidacijskih svojstava božikovine (*Ilex sp.*) korištenjem FRAP metode

The identification and determination of the antioxidant properties of Ilex sp by using FRAP method

Antunović, Z., J. Novoselec, V. Sićaja, Zv. Steiner, Željka Klir (Poljoprivredni fakultet, Osijek – Hrvatska) i **I. Matanić** (Alltech Hrvatska, Zagreb – Hrvatska)

Primjena pogače sjemenki bundeve u hranidbi janjadi u ekološkom uzgoju

The use of pumpkin seed cake in the diets of lambs in organic farming

Novoselec, J., Z. Antunović, Zv. Steiner i Željka Klir (Poljoprivredni fakultet, Osijek – Hrvatska)

Utjecaj dodatka selena u hranu ovaca i janjadi na proizvodna svojstva i eksterijerne odlike janjadi

Influence of dietary selenium supplementation of ewes and lambs on production performance and exterior characteristic of lambs

Steiner, Zv., M. Domaćinović, Z. Antunović, M. Ronta, Ivana Klarić, J. Novoselec, Željka Klir

(Poljoprivredni fakultet, Osijek – Hrvatska), **Petra Musa** (Alltech Hrvatska, Zagreb – Hrvatska), **I. Potočanec,**

A. Živković (Kutjevo, Kutjevo – Hrvatska), **Natalija Steiner** (Poljoprivredni fakultet, Osijek – Hrvatska) i

I. Križek (Phoenix Farmacija, Osijek – Hrvatska)

Ispitivanje djelovanja različitih NPN spojeva u hranidbi tovnih junica

Examination of influence of different NPN compounds in feeding broiler heifers

Wojtas, Edyta, A. Zachwieja, Barbara Krol, Anna Zwyrzykowska, R. Kupczynski, J. Mrowiec,

Eliza Chorazyczewska, B. Jarosz i Marta Kaliciak (Sveučilište ekoloških i biomedicinskih znanosti,

Wrocław – Poljska)

Utjecaj dodatka soja lecitina u obroke mlječnih krava na biokemijske pokazatelje krvi te dnevnu proizvodnju i tjelesnu masu

The influence of addition of soy lecithin to the feed ration of dairy calves on biochemical indicators of blood and daily gains of the body weight

Zachwieja, A., Katarzyna Paczynska, Barbara Krol, R. Kupczynski, R. Bodarski, Dorota Mista, Ewa Pecka, W. Zawadzki, Joanna Tumanowicz i M. Adamski (Sveučilište ekoloških i biomedicinskih znanosti, Wrocław – Poljska)

Proteinogram seruma teladi i kolostruma krava hranjenih s kukuruznom iscrpinom (DDGS) tijekom završnog perioda suhostaja

Proteinogram of calf serum and colostrum of cows fed with corn DDGS during close-up dry period

Čuljak, V. (Ministarstvo poljoprivrede, Veterinarski ured Osijek, Osijek – Hrvatska), **Kristina Gvozdanić, Dalida Galović, Polonca Margeta i V. Margeta** (Poljoprivredni fakultet, Osijek – Hrvatska)

Utjecaj sastava kolostruma na proizvodna svojstva prasadi do odbića

Impact of colostrum composition on the production traits of piglets to weaning

Margeta, V., Kristina Gvozdanić, Dalida Galović, Manuela Grčević, Polonca Margeta i Ž. Radišić (Poljoprivredni fakultet, Osijek – Hrvatska)

Proizvodna i klaonička svojstva crne slavonske svinje u tovu do visokih završnih tjelesnih težina

Production and carcass traits of Black Slavonian fattening pigs to higher final body weight

Bielecka, Grazyna, Jolanta Rubaj i W. Korol (Državni laboratorij za krmiva, Lublin – Poljska)

Utjecaj guar brašna i galaktozidaze na proizvodne pokazatelje tovnih pilića

The influence of guar meal and galactosidase on performance of broiler chickens

Petrić, Jasenka, Andrea Gross-Bošković i Brigita Hengl (Hrvatska agencija za hranu, Osijek – Hrvatska)

Kukci kao proteinska komponenta u hranidbi peradi

Insects as protein component of poultry nutrition

Kralik, I., Zlata Kralik i Manuela Grčević (Poljoprivredni fakultet, Osijek – Hrvatska)

Peradarska proizvodnja Republike Hrvatske u razdoblju 2010.-2014. godine

Poultry production in Republic of Croatia during the period 2010-2014

Zapletal, D., Eva Strakova, L. Kroupa, Petra Jakešova, J. Vopalensky i P. Suchy (Veterinarski fakultet za higijenu i ekologiju, Brno – Češka)

Utjecaj tri-generacijske selekcije kod općih fazana na strukturu njihovih tijela i klanjem izmijenjenog trupa

Effect of three-generation selection in common pheasants on their body and carcass composition

Florijančić, T., I. Bošković, S. Ozimec (Poljoprivredni fakultet, Osijek – Hrvatska), **D. Degmečić** (Hrvatske šume, Osijek – Hrvatska), **V. Šegrt** (Poljoprivredni fakultet, Osijek – Hrvatska), **K. Krapinec** (Šumarski fakultet, Zagreb – Hrvatska) i **M. Šebečić** (Poljoprivredni fakultet, Osijek – Hrvatska)

Prilagodba hranidbe kao čimbenik uspješnosti reintrodukcije trčke skvržulje (*Perdix perdix*) u staništa istočne Hrvatske

*Feeding adaptation as factor affecting success in reintroduction of the grey partridge (*Perdix perdix*) in the habitats of eastern Croatia*

Kralik, Zlata, Manuela Grčević, Gordana Kralik (Poljoprivredni fakultet, Osijek – Hrvatska) i

Emilija Cimerman (Savjetodavna služba, Zagreb – Hrvatska)

Kvaliteta jaja kokoši Hrvatice i hibridnih nesilica

The quality of eggs of Hrvatica hens and hybrid laying hens

Klarić, Ivana, M. Domaćinović, M. Ronta i H. Rožmarić (Poljoprivredni fakultet, Osijek – Hrvatska)

Nutritivni značaj kamilice i koprive u tovu brojlerskih pilića

Nutritional importance of chamomile and nettle in broilers chicken fattening

Karel, K., Z. Kubiska (Veterinarski fakultet za higijenu i ekologiju, Brno – Češka), **Nora Mas** (Veterinarski fakultet, Zagreb – Hrvatska), **P. Suchy, Eva Strakova** (Veterinarski fakultet za higijenu i ekologiju, Brno – Češka) i **Vlasta Šerman** (Zagreb – Hrvatska)

Ekonomičnost tova pilića hranidbom na bazi prekrupe lupine

Economic assessment of Lupine Groust based diets in Broiler chicken

Janječić, Z., D. Bedeković, Jasna Pintar i Jelena Babić Alagić (Agronomski fakultet, Zagreb – Hrvatska)

Upotreba pogače sjemenki bundeve u hranidbi brojlera

The use of pumpkin seed cake in the diets of broilers

Kralik, Zlata, I. Kralik, Ana Zelić (Poljoprivredni fakultet, Osijek – Hrvatska) i **Hava Mahmutović** (Udruženje Bosper, Tuzla – Bosna i Hercegovina)

Preferencije potrošača pri kupnji konzumnih jaja na području grada Tuzle u BiH

Consumer preferences when purchasing table eggs in the area of Tuzla city in Bosnia and Herzegovina

Grenda, T., Elzbieta Kukier, Magdalena Goldsztejn, Nina Koziel, Magdalena Grabczak i K. Kwiatek

(Državni veterinarski istraživački institut, Pulawy – Poljska)

Studija o pojavnosti *Clostridium* vrsta u prerađenim animalnim bjelančevinama

Study on Clostridia species occurrence in processed animal proteins

Weiner, Anna, Ilona Paprocka, Agata Golebiowska i K. Kwiatek (Državni veterinarski istraživački institut, Pulawy – Poljska)

Detekcija i identifikacija prerađenih animalnih bjelančevina u hrani za životinje

Detection and identification of processed animal proteins in animal feeds

Kralik, D., Đurđica Kovačić, Daria Jovičić, R. Spajić i B. Beljan (Poljoprivredni fakultet, Osijek – Hrvatska)

Iskorištavanje biomase čičoke u proizvodnji bioplina

Jerusalem artichoke biomass in biogas production

Jovičić, Nives (Veleučilište Velika Gorica, Velika Gorica – Hrvatska), **Ana Matin** (Agronomski fakultet, Zagreb – Hrvatska) i **Sanja Kalambura** (Veleučilište Velika Gorica, Velika Gorica – Hrvatska)

Energetski potencijal biomase pira nastale na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima

The energy potential of Spelt biomass on family farms

Grubor, Mateja, Tajana Krička, Vanja Jurišić, Ana Matin, N. Bilandžija (Agronomski fakultet, Zagreb – Hrvatska), **A. Antonović** (Šumarski fakultet, Zagreb – Hrvatska) i **N. Voća** (Agronomski fakultet, Zagreb – Hrvatska)

Iskoristivost slame žitarica za proizvodnju energije

Utilization of cereal straw for energy production

Puškadija, Z. i M. Kovačić (Poljoprivredni fakultet, Osijek – Hrvatska)

Atraktivnost facelije (*Phacelia tanacetifolia* Benth.) za medonosnu pčelu (*Apis mellifera carnica*)

Attractiveness of phacelia (Phacelia tanacetifolia Benth.) for the honey bee (Apis mellifera carnica)

Grenda, T., Elzbieta Kukier, Magdalena Grabczak, Magdalena Goldsztejn, Nina Koziel, K. Kwiatek, Krystyna Pohorecka, Marta Skubida i A. Bober (Državni veterinarski istraživački institut, Pulawy – Poljska)

Pregled pojavnosti *Clostridium* vrsta u medu

Survey on Clostridium species occurrence in honey

Plietić, S., A. Galić, Nadica Dobričević, Sandra Voća i Jana Šic Žlabur (Agronomski fakultet, Zagreb – Hrvatska)

Noviteti u transportu mesa i mesnih prerađevina

Innovations in transportation of meat and meat products

Stevanović, Jasna (Privredna komora Srbije, Beograd – Srbija), **M. Milirović** (Fakultet veterinarske medicine, Beograd – Srbija), **Đ. Okanović** (Naučni institut za prehrambene tehnologije, Novi Sad – Srbija), **N. Karabasil** (Fakultet veterinarske medicine, Beograd – Srbija) i **Snježana Pupavac** (EKO-LAB Padinska Skela, Beograd – Srbija)

Tradicionalni i prepoznatljivi proizvodi životinjskog porijekla iz Srbije

Traditional and recognizable products of animal origin from Serbia

Okanović, Đ. (Naučni institut za prehrambene tehnologije, Novi Sad – Srbija), **V. Kurćubić** (Agronomski fakultet, Čačak – Srbija), **Natalija Džinić i Maja Ivić** (Tehnološki fakultet, Novi Sad – Srbija)

Utjecaj smanjenja sadržaja natrija na teksturu hrenovaka

The effect of sodium content reduction on the texture of hot dogs

Tymicki, G., Marta Pawlowska, W. Sleboda (Veterinarski fakultet, Lublin – Poljska), **J. Wydrych** (Sveučilište Maria Curie-Sklodowska, Lublin – Poljska) i **Iwona Puzio** (Veterinarski fakultet, Lublin – Poljska)

Utjecaj visokog udjela masti kao dodatka prehrani na strukturu aorta štakora

The effect of high fat dietary supplementation on the structure of aorta in rats

Angjeleska, Aleksandra, D. Jankuloski, Zehra Hajrulai-Musliu, Radmila Črčeva-Nikolovska, Lj. Angelovski, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovič (Veterinarski fakultet, Skopje – Makedonija)

Prisutnost prirodnih radionukleotida ^{226}Ra , ^{232}Th i ^{40}K u uzorcima kukuruza i procjena indeksa rizika radijacije za stanovništvo i životinje u okolici grada Skopja (R. Makedonija)

Presence of natural radionuclides ^{226}Ra , ^{232}Th and ^{40}K in maize samples and estimation of the index of radiation risk for the population and the animals in the surrounding of the city of Skopje (R. Macedonia)



KRMIVA 2016

Organizator: Krmiva d.o.o. Tomićeva 3, Zagreb – Hrvatska

Telefon: +385 (0)1 48 33 993, Fax: +385 (0)1 48 31 281

E-mail: krmiva@krmiva.hr;

www.krmiva.hr

OPĆE OBAVIJESTI

- 1. Prijava** Prijavnicu popunite i pošaljite na već navedenu adresu organizatora Savjetovanja **najkasnije do 20. svibnja 2016.** godine
- 2. Kotizacija** **Obvezna** i iznosi **625,00 kuna po osobi (PDV uključen)**
U cijenu kotizacije je uključeno: sudjelovanje na savjetovanju, simultani prijevod i konferencijski materijal.
Uplata kotizacije **isključivo** na transakcijski račun KRMIVA, Zagreb
IBAN: HR3624840081100174768, s naznakom – KOTIZACIJA
Kopiju virmana obvezatno predočiti na recepciji savjetovanja.
- 3. Službeni jezici** **Službeni jezici su hrvatski i engleski, simultani prijevod osiguran.**
- 4. Smještaj** Sudionicima Savjetovanja koji se prijave **najkasnije do 20.05.2016.** osiguran je smještaj u vremenu od 1. do 3. lipnja 2016. godine u Opatiji u hotelima:
- hotel Ambasador**, tel. +385 51 743 333, fax. +385 51 743 444
- | | | |
|-----------------------|---------------------|-----------|
| u dvokrevetnoj sobi | noćenje sa doručkom | 440,00 kn |
| u jednokrevetnoj sobi | noćenje sa doručkom | 650,00 kn |
- hotel Belvedere**, tel. +385 51 271 044, fax. +385 51 271 484
- | | | |
|-----------------------|---------------------|-----------|
| u dvokrevetnoj sobi | noćenje sa doručkom | 260,00 kn |
| u jednokrevetnoj sobi | noćenje sa doručkom | 415,00 kn |
- hotel Imperial**, tel. +385 51 271 677, fax. +385 51 272 848
- | | | |
|-----------------------|---------------------|-----------|
| u dvokrevetnoj sobi | noćenje sa doručkom | 277,00 kn |
| u jednokrevetnoj sobi | noćenje sa doručkom | 447,00 kn |
- Boravišna pristojba iznosi 7,00 kn po osobi dnevno.
Prijava 4,00 kn po osobi jednokratno.
Osiguranje 2,00 kn po osobi po danu.
Smještaj i pansionerske usluge sudionici sami plaćaju na recepciji hotela.
- 5. Rezervacija smještaja** Rezervaciju smještaja sudionici obavljaju sami na tel. +385 51 710 444, fax +385 51 710 399, e-mail: reservations@remisens.com, sa zaokruženim nazivom hotela (na prijavnici) najkasnije **do 20. svibnja 2016.**
Potrebno je od hotela dobiti potvrdu rezervacije.
- 6. Registracija sudionika** Srijeda 1. lipnja 2016. od 14:00 sati na recepciji organizatora Savjetovanja.
- 7. Napomena** Za sve dodatne obavijesti i informacije o Savjetovanju, molimo obratite se na telefon organizatora broj +385 1 483 39 93



KRMIVA 2016

Organizer: Krmiva d.o.o. Tomičeva 3, Zagreb – Croatia
Phone: +385 (0)1 48 33 993, Fax: +385 (0)1 48 31 281
E-mail: krmiva@krmiva.hr;
www.krmiva.hr

GENERAL NOTICE

- 1. Venue** Please fill application form and send it to the organizer's address by **May 20, 2016 at latest.**
- 2. Registration fee** **90 Euro per person (VAT included), at Raiffeisenbank Austria d.d. Zagreb, SWIFT CODE: RZBHR2X, IBAN: HR3624840081100174768**
Registration fee covers: all conference sessions, simultaneous translation and conference materials.
Registration fee has to be paid **only** through the bank.
- 3. Official languages** **Official languages are Croatian and English, with simultaneous translation.**
- 4. Accommodation** Accommodation has been organized for participants of Conference during the period from June 1 – 3, 2016 at following hotels in Opatija

hotel Ambassador, tel. +385 51 743 333, fax. +385 51 743 444

double room	bed and breakfast	440,00 kn
single room	bed and breakfast	650,00 kn

hotel Belvedere, tel. +385 51 271 044, fax. +385 51 271 484

double room	bed and breakfast	260,00 kn
single room	bed and breakfast	415,00 kn

hotel Imperial, tel. +385 51 271 677, fax. +385 51 272 848

double room	bed and breakfast	277,00 kn
single room	bed and breakfast	447,00 kn

The daily local tax and insurance are not included in the above prices.
Accommodation and room and bar service have to be paid at the hotel reception.
- 5. Accommodation reservation** Reservation should be made at hotel **until May 20, 2016** on phone +385 51 710 444, fax +385 51 710 399, e-mail: reservations@remisens.com, with marked name of the hotel (on hotel accommodation form)
Hotel should confirm your reservation.
- 6. Participants registration** Wednesday, June 1, 2016 from 2:00 p.m. at the Conference reception, hotel Ambassador.
- 7. Note** For all additional notices and detailed information about the Conference, please contact the organizer's phone: +385 1 483 39 93

KRMIVA 2016

XXIII MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE 23rd INTERNATIONAL CONFERENCE

**KRMIVA d.o.o. ZAGREB ZAHVALJUJE ZA SPONZORSTVO SLJEDEĆIM TVRTKAMA
KRMIVA d.o.o. ZAGREB THANKS THE FOLLOWING COMPANIES AND ORGANIZATIONS
FOR THEIR KIND SPONSORSHIP**

VELEPOSLANSTVO SJEDINJENIH AMERIČKIH DRŽAVA,
Ured za poljoprivredu, Ministarstvo poljoprivrede SAD-a

ALLTECH Inc. – Kentucky, USA

ALLTECH HRVATSKA d.o.o. – Zagreb

BIO PHARM VET d.o.o. – Zagreb

BASF SE – Ludwigshafen, Njemačka

BRENTAG HRVATSKA d.o.o. – Zagreb

KUŠIĆ PROMET d.o.o. – Donje Psarjevo

LUPRES d.o.o. – Bartolovec

PHOENIX FARMACIJA d.d. – Zagreb

VITAMEX N. V. – Drongen, Belgija

BIOMIN d.o.o. – Vrbovec

BIOMIN GmbH – Herzogenburg, Austrija

KRMIVA d.o.o. – Zagreb

TOPIGS NORSVIN DANUBIA – Budimpešta, Mađarska

PP ORAHOVICA d.o.o. – Orahovica

LEK VETERINA d.o.o. – Beltinci, Slovenija

BC INSTITUT d.d. – Rugvica

LABOR TEST d.o.o. – Čakovec

EVONIK NUTRITION & CARE GmbH, Podružnica Zagreb – Zagreb

RAVAGO CHEMICALS CROATIA d.o.o. – Zagreb

TECHNA s.r.l. – Trieste, Italia

AND – Animal Nutrition Development Group S.L. – Madrid, Španjolska

The world's most innovative swine genetics company



Topigs Norsvin Danubia Kft. • II. Rákóczi Ferenc út 277. 1214 Budapest, Hungary
T: +36 1 273 2960 • F: +36 1 273 2969 • E: info@topignorsvin.hu • W: topignorsvin.hu



TSH Kušić promet d.o.o. poznati je hrvatski proizvođač kvalitetne hrane za životinje i vitaminsko-mineralnih dodataka s 20 godišnjim iskustvom, znanjem i tradicijom u proizvodnji.

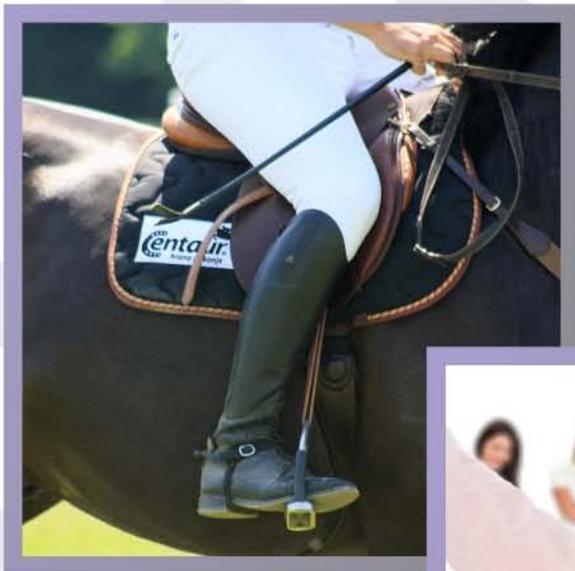
Kao rezultat inovativnog pristupa i profesionalnosti u radu, 2007. godine stvoren je brand Centaur. To je jedinstveni koncept ishrane za sve kategorije konja, a obuhvaća više od 20 proizvoda.

Poslovanje tvrtke ustrojeno je prema ISO 9001:2008 standardu, a cjelokupna proizvodnja tvrtke prema HACCP načelima.

Znanje i inovativnost

Suradnja sa znanstvenim institucijama i tvrtkama s područja proizvodnje hrane za životinje, uz primjenu najmodernije tehnologije, utječu na kontinuiranu nadogradnju i proširivanje asortimana hrane i dodataka hrani za životinje.

Cjelokupna proizvodnja tvrtke je pod nadzorom i kontrolom ovlaštenih kemijskih i bioloških laboratorija, što omogućuje praćenje kakvoće ulaznih sirovina iz čega proizlazi vrhunska kvaliteta naših proizvoda.



AntimastTM

Centaur
hrana za konje

KUŠKOVIT

Kušić promet d.o.o.
za proizvodnju, trgovinu i usluge

Tel./Fax: +385 1 20 69 202
20 43 403
20 43 404

Donje Psarjevo 61
10380 Sv. Ivan Zelina

E-mail: info@kusic-promet.hr
Web: www.kusic-promet.hr



PALETA PROIZVODA NAMJENJENIH INDUSTRIJI HRANE ZA ŽIVOTINJE



Nutritivni dodaci:

- **Aminokiseline**
- **Vitamini**
- **Minerali**

Osjetilni dodaci:

- **Arome**
- **Pigmenti**

Tehnološki dodaci:

- **Antioksidanti i njihove mješavine**

Zootehnički dodaci:

- **Blendovi organskih kiselina**

Brenntag Hrvatska d.o.o. certificiran je po ISO normama 9001:2008 i 22000:2005.



PROIZVODNJA VETERINARSKO MEDICINSKIH PROIZVODA

PRAŠCI ZA PERORALNU OTOPINU



SPECIJALNI PROIZVODI ZA HRANIDBU ŽIVOTINJA

KetoSTOP



Carbo Anima



Multi-vitasel



Carbo Anima tablete
za pse i mačke





BIO PHARM VET

Trend stočarstva / Trend of livestock farming

Dodaci stočnoj hrani

- Antimikrobni program (Salmonela)
- Inaktivatori mikotoksina
- Zakiseljivači - org. kiseline
- Mliječne zamjenice
- Arome za stočnu hranu
- Probiotici i promotori rasta
- Zaštićena energija i proteini
- Dodaci za siliranje i konzervansi
- Veziiva za peletiranje
- Antioksidansi
- Vitamini i enzimi

Oprema za farme i stočarski uzgoj

- Objekti za smještaj životinja i skladištenje
- Sistemi za zaštitu od propuha ("zavjese")
- Ležišta za krave
- Podloge za blatni hodnik
- Uredaji za napajanje
- Električne ograde
- Sredstva za dezinfekciju objekata
- Veterinarski pribor i oprema
- Program za njegu papaka

www.bio-pharm-vet.hr

BIO PHARM VET d.o.o.
Medveđgradska 1c
10000 Zagreb, Croatia

T: +385 (0)1 4666 718,
+385 (0)1 4667 498
F: +385 (0)1 4667 137

info@bio-pharm-vet.hr

Fumagri® SIGURNOST HRANE POČINJE U UZGOJNIM OBJEKTIMA



Stručnjaci iz **LCB food safety** su razvili **Fumagri®**, najučinkovitije rješenje za higijenu u peradarskom uzgoju

- Eliminira Salmonelu i ostale bakterije **bez upotrebe formaldehida**
- Uništava biofilm i organska onečišćenja u objektu
- Kontrolira i sprječava svaki rizik od mikrobiološke kontaminacije



Partner to the leading companies in the food industry for 50 years



LCB food safety

The Vital Link



BIO PHARM VET

KONTAKT:

info@bio-pharm-vet.hr

Tel. +385 1 4666 718

AND-Nutrition is a company with a clear idea and mission: to improve the profit of their customers. Among our products, you will find solutions for all the species, including acidifiers, tannins, butyrates, natural growth promoters, prebiotics, glucose precursors, special yeasts that can be fermented in the farm... and any other tailor made product that you want us to do specially for you.

AND-Nutrition je tvrtka s jasnom idejom i zadaćom - proizvodnju korisnika naših proizvoda učiniti još boljom i učinkovitijom. Naši proizvodi, nude odgovore na mnoge izazove koji su pred Vama u stočarskoj proizvodnji. Naša ponuda uključuje zakiseljivače, tanine, butirate, prirodne poboljšivače rasta, prebiotike, prekursori glukoze, posebne sojeve kvasaca... i bilo koji drugi proizvod mi možemo prilagoditi Vašima potrebama.

and
Animal Nutrition Development Group S.L.
C/ Lorcá 27 - 28231 Las Rozas.
Madrid ESPAÑA Tel: +34685862942
www.andnutrition.com • info@andnutrition.com



Zaštitite vaše stado i vašu
zaradu vodećim europskim
vezačem mikotoksina.



MYCOSORB A⁺

Alltechov MYCOSORB A⁺ smanjuje absorpciju mikotoksina, čime se uklanjaju štetni učinci mikotoksina na zdravlje i performance životinja*.

Vaše stado je vaš posao. Naš posao je zaštititi ga.

**Član 13, Uredba (EZ) br. 767/2009*

Za sve dodatne informacije slobodno nam se obratite.
Alltech Hrvatska d.o.o., Josipa Lončara 3, 10090 Zagreb
01/2339 588, fax: 01/2339-008
Alltech.com/croatia, Croatia@alltech.com

Alltech[®]

Alltech.com  [AlltechNaturally](https://www.facebook.com/AlltechNaturally)  [@Alltech](https://twitter.com/Alltech)