

ZPRÁVA Z KONFERENCE IDF INTERNATIONAL SYMPOZIUM ON SHEEP, GOAT AND OTHER NON-COW MILK

Vladimír Zikán, Martina Švejcárová

Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.

Ve dnech 23. až 25. března proběhlo ve městě Limassol na Kypru sedmé mezinárodní sympóziem IDF věnované ovčímu a kozímu mléku, mlékárenským výrobkům a technologiím z jiného než kravského mléka. Sympozium pořádala kyperská univerzita v Limassolu - The Cyprus University of Technology (CUT) ve spolupráci s IDF národním výborem na Kypru (pod patronátem Ministerstva zemědělství, rozvoje venkova a prostředí Kypru). Cílem sympozia bylo získat zajímavé poznatky ze světa výzkumu mléka a mléčných výrobků a zúčastnit se diskuze k jednotlivým příspěvkům.

Sympozium bylo rozděleno do několika částí: I/ Kontrolní, ekonomický a společenský směr; II/ Vlastnosti produktů a jejich zdravotní přínosy; III/ Bezpečnost, kvalita a analýza; IV/ Nové výrobky a nové technologie; V/ Strategie pro produkci mléka; Damašské kozy; Technologická exkurze

Do programu sympozia přispělo 35 přednášejících z 10 zemí a 58 s posterů ze 17 zemí, včetně České republiky, která zde byla zastoupena Výzkumným ústavem



mlékárenským s prezentací výsledků ohledně využití ovčí a kozí syrovátky pro výrobu fermentovaných iontových nápojů a sycených syrovátkových nápojů.

Úvodní řeči se ujal Dr. Photis Papademas z Kyperské univerzity a seznámil všechny s organizací a průběhem konference. Následně zahájil první část konference hlavním příspěvkem sekce Prof. Georges Giraud z Francie Označení původu ovčích a kozích sýrů v Evropském měřítku. Přednáška se zabývala přehledem přidaných hodnot díky značce PDO v sýrech z kozího a ovčího mléka napříč Evropou.



Zajímavou přednáškou tohoto bloku byla i prezentace zabývající se produkcí a zpracováním oslího mléka ve středomoří. Podle přednášejících by se tato produkce měla soustředit do oblastí s přirozeným výskytem oslů kvůli zachování biodiverzity, stěžují si však na nedostatečný marketing. Podle jejich názoru by lepší marketingová strategie vedla ke zvýšení použití oslího mléka jak v lidské výživě, tak v kosmetickém průmyslu.

Další blok přednášek a prezentací se soustředil na charakteristiku produktu a jeho potenciální dopad na zdraví člověka. Z tohoto bloku se jevila nejzajímavější přednáška o zdravotních přínosech konzumace kozího mléka. Překvapivý byl výsledek testů, které prokázaly, že prebiotika kozího mléka se značně shodují s prebiotiky mateřského mléka, což nabízí nové potenciální pole v marketingu. Zvýšení zdravotních benefitů lze docílit s použitím probiotických bakterií.

Třetí blok přednášek se zabýval bezpečností, kvalitou a analýzou. Jednalo se hlavně o přednášky pojednávající o obsahu určitých bakterií v syrovém a zpracovaném mléce.

Čtvrtý blok přednášek se zabýval novými produkty a technologiemi. Většinou se jednalo o kozí či jiná alternativní mléka a jejich využití v průmyslu. Týkalo se to mimo jiné výroby doplňkového mléka pro nemluvnata vyrobeného z kozího mléka a tepelné stability rozdílných druhů mléka (např. velbloudí či buvolí mléko). Za zmínku stojí i ošetření mléka použitím tlaku, kdy nedojde k poškození složení mléka, ale dojde ke sterilaci. Jedinou



nevýhodou metody jsou její vysoké náklady, proto se používá převážně pro minoritní mléka a mlezivo.

Poslední blok přednášek se zabýval strategiemi produkce mléka. Za zmínku stojí přednáška zabývající se produkcí a kvalitou kozího mléka v Řecku. Prezentace popisovala výsledky výzkumu prováděného na třech výzkumných plemenech koz, z čehož dvě plemena pocházela z Řecka a jedno pocházelo z blízkého východu. Hodnotilo se základní chemické složení, užitek a kvalita z individuálních nádojů.

Pátý blok doplnily přednášky o damašském plemenu koz a jejich chování, křížení a odlišnosti od jiných plemen.

Symposium bylo zakončeno technickou prohlídkou chovů a provozů, kterými se budeme zabývat v následujícím díle Mlékařských listů.

Práce vznikla v rámci institucionální podpory MZe číslo RO1415.

ČESKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÝCH VĚD SI PŘIPOMNĚLA 90.-TÍ LETÉ VÝROČÍ

Udržování úrodnosti polí pro výživu, obnova krajiny nebo inovace v energetickém využití primární produkce - o těchto a dalších významných tématech pravidelně na svých jednáních diskutuje a v rámci odborných impaktovaných časopisů informuje Česká akademie zemědělských věd (ČAZV), která letos slaví 90. let od svého založení. Výroční plenární zasedání se konalo 3. 3. 2015 v aule České zemědělské univerzity v Praze (viz obálka ML s. 3).

V úvodním referátu připomenul předseda ČAZV, prof. Ing. Vilém Podrázský, CSc. význam ČAZV jak pro zemědělský výzkum, tak pro celou vědeckou obec v ČR. Počtem impaktovaných časopisů vydávaných ČAZV se řadí mezi nejdůležitější vydavatelské domy v ČR, čímž významně přispívá k šíření výsledků výzkumu a vývoje. Předseda dále hovořil o předsednictví ČAZV v Unii Evropských zemědělských akademií - UEAA (Union of

European Academies for Science Applied to Agriculture, Food and Nature) na léta 2014 - 2016. Na tento referát navázal místopředseda RNDr. Jan Nedělník, Ph.D. ko-referátem týkajícím se popularizace činnosti ČAZV a zemědělského výzkumu obecně i systémem hodnocení výsledků výzkumu. Předseda Vydavatelské rady doc. Ing. Radim Vácha, Ph.D. detailněji rozebral stav a zajištění vydavatelské činnosti v současném a hlavně budoucím období. Následoval blok, ve kterém vystoupili významní hosté, kromě přivítání rektorem ČZU v Praze prof. Ing. Jiřím Balíkem, CSc., dr.h.c., se jednalo o náměstka ministra zemědělství Ing. Jindřicha Šnejdru, náměstka ministra pro vysoké školství a výzkum prof. Ing. Jaromíra Vebera, CSc., předsedu Akademie věd ČR prof. Ing. Jiřího Drahoše, DrSc., dr.h.c., předsedu Slovenskej akademie pôdohospodárskych vied prof. Ing. Štefana Mihinu, Ph.D., Ing. Josefa Stehlíka, předsedu Asociace soukromých zemědělců ČR a Ing. Miroslava Kobernu, CSc. ředitele pro programování a strategii Potravinářské komory ČR.

Po krátké diskuzi, v níž vystoupili členové ČAZV, následovalo společenské setkání v prostorách Klubu C - ČZU a především odpolední jednání jednotlivých odborů ČAZV.

Za výbornou organizací je potřeba poděkovat pracovníkům sekretariátu ČAZV, kolegům z České zemědělské univerzity Praha, MZe za finanční podporu (záštita pana ministra Ing. M. Jurečky), dále Výzkumnému a šlechtitelskému ústavu ovocnářskému Holovousy s.r.o. a Chmelářskému institutu s.r.o. Žatec za zajištění občerstvení.

Zemědělec 2015

VÝROBA MLÉKA V EVROPSKÉ UNII PO ZRUŠENÍ KVÓT

Ing. Jindřich Kvapilík, DrSc., Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i., Praha- Uhřetěves

Ing. Jiří Kopáček, CSc., Českomoravský svaz mlékárenský

Milk production in the European Union after the abolition of quotas

Souhrn

Tradiční berlínské "Mléčné fórum" nazvané "18 dnů před koncem kvót - příchod na trh" se pro přibližně 450 účastníků (z toho cca 13 % zahraničních) konalo 12. a 13. března 2015 v hotelu Andel's. Podle organizátorů bylo cílem fóra získat kvalifikované názory na nové podmínky v sektoru mléka vyvolané zrušením kvót a měnicími se požadavky společnosti a spotřebitelů na způsob výroby mléka. Jedná se o vývoj evropského a globálních trhů s mlékem, o dopady nové situace na výrobce, zpracovatele a politiky, o vliv přísnějších požadavků ochrany zvířat na ekonomické ukazatele výroby mléka aj. Názory na uvedené a další problémy vycházely z pódiové diskuse s pozvanými