

# OBSAH

## Plenární jednání

Obecné předpoklady produkce mléka v ČR v budoucím období .....	3
Pellar J., Mze ČR, Praha	
Současný stav a vývojové tendence dojícních zařízení v ČR .....	6
Vegricht J., VÚZT Praha - Řepy	
Mlékařství v měnících se ekonomických podmínkách.....	13
Zadrazil K. - ČZU Praha	
Výroba mléka z ekonomického hlediska .....	16
Kvapilík J., VÚCHS Rapotín	

## Blok 1: Zooveterinární aspekty tvorby a kvality mléka

Etiológia porúch spúšťania mlieka v procese dojenia.....	21
Tančin V. - VÚŽV Nitra	
Teplotní reakce vemene na strojní dojení .....	24
Knižková I., Kunc P. - VÚŽV Praha	
Beziehungen des Zusammenhanges zwischen Parametern der Milchflu3kurve sowie der Eutergesundheit bei Kuehen .....	25
Naumann J., Fahr R. D., Lengerken G. - Inst. of Animal Breeding and Husbandry, Halle	
Hygienicky významná mikroflóra v syrovém mléce .....	29
Lukášová J., Nejedlá E. - VFU Brno	
Effekte der Milchproteinpolymorphismus auf die Zusammensetzung des Milch .....	31
Panicke L., Freyer G., Erhardt G. - FBN Dummerstorf	
Effectiveness of Use of Fatty - Mineral Supplements (PMT) in Highyielding Cows Feeding at First Stage of Lactation .....	35
Szulc T. et al., Agricultural University Wroclaw	
The Influence of Hokovit on the Cows Milk Yield and Composition .....	38
Zachwieja A. et al., Agricultural University Wroclaw	
Evaluation of milk raw quality material collected in Wroclaw region .....	41
Hibner A. et al., Agricultural University Wroclaw	
Die Frequenz Bedeutsamer genetischer Varianten der Milchproteine und Ihre Nutzungsmöglichkeiten .....	44
Fahr R.D., Lengerken G., Inst. of Anim. Breed. and Husbandry, Halle, BRD	
Zur Bedeutung der Somatischen Zellzahl für die Milchqualität bei der Zucht .....	48
Finn G. - Fahr R. D. - Lengerken G., Inst. of Anim. Breed. and Husbandry, Halle, BRD	
Význam reziduí inhibičních látek v mléce .....	52
Vyhnálková J., Jeřábková J. - VFU Brno	
Interpretace a praktické využití stanovení hlavních patogenů (s. aureus, s. agalactiae) v bazénových vzorcích mléka .....	54
Benda P., Vyletělová M., Ticháček A. - VÚCHS Rapotín	
Mastitidy dojnic - možnosti ovplyvnená vyskytu antibiotickou liečbou .....	58
Vasil M. - Ústav exper. veter. medicíny Košice	
Hodnocení reziduí antibiotik v zemědělské prvovýrobě a mlékárenském průmyslu ....	60
Kašpar J., Brosche J., O.K. Servis Laboratorní technika, Praha	

Vliv esenciálního nutrientu L-Carnitinu na užitkovost dojníc a kvalitu mléka .....	67
Lossmann J., Krása A., VÚVZ Pohořelice	
Analýza koziho mléka v jedn. fázích laktace v návaznosti na kvalitu sýrů .....	69
Fantová M. - ČZU Praha	
Mikrobiologická kvalita syrového kravského mléka.....	72
Gajdůšek S., Šustová K. - MZLU Brno	
Vplyv typu krmnej dávky na kvalitu mlieka a jeho technologické vlastnosti .....	74
Foltys V. - VÚŽV Nitra	
Vztah medzi močovinou, kys. citrónovou a technol. vlastnosťami mlieka .....	76
Michalcová A., Benczová E. - VŠP Nitra	
REM TEST - prístroj na monitorovanie mastitíd .....	80
Tongel P. - VÚŽV Nitra	
Složení bazenových vzorků mléka z hlediska působení některých produkčních vlivů ..	82
Suchánek B. a kolektiv - VÚCHS Rapotín	
Kontrola mliekovej užitkovosti oviec na Slovensku .....	85
Čapistrak A. a kol. - VÚŽV Trenčín	
Mikrobiologické a fyzikálno-chemické vlastnosti ovčieho mlieka .....	88
Špánik J. a kol. - VÚŽV Trenčín	
Vliv nekvalitních objem. krmiv na vybrané složky mléka a jeho další využitelnost .....	91
Čermák B., Lád F., Kadlec J., ZF JU Č. Budějovice	
Problematika výskytu biogenních aminů v některých mléčných výrobcích .....	93
Křížek M., Pelikánová T., Pešek M. - ZF JU České Budějovice	
Technologické vlastnosti mléka dojníc ve vztahu ke genotypu na kappa - caseinovém lokusu .....	94
Pešek M., Čítek J., Řehout V. - ZF JU České Budějovice	

## **Blok 2: Technologické a ekonomické aspekty výroby a finalizace**

Biotechnické řešení finalizace mléka .....	99
Groda B., Mareček J., Sychra L.- MZLU Brno	
Přejímání zásad a postupů zemí EU v oblasti bezpečnosti potravin do výroby sušených mléčných výrobků .....	103
Snášelová J. - MILCOM a. s. Praha	
Novinky v oblasti dojící techniky Agrostroje Pelhřimov .....	106
Havel J., Agrostroj Pelhřimov	
Význam včasné diagnostiky dojících zařízení .....	109
Machálek A. - VÚZT Praha	
Desinfekce dojících zařízení prostředkem DEMYRO .....	112
Mareš V. - CHEPORT, s. r. o. Vizovice	
Kontrola funkce dojících zařízení a zdravotní stav mléčné žlázy .....	116
Ryšánek D., Babák V. - VÚVeL Brno	
Měření kvality mléka pro kontrolu užitkovosti i pro proplácení .....	120
Ledvina D. - TRU-TEST Ltd. o. s. Brno	
Vlivy technologických prvků dojíren na produktivitu a kvalitu mléka .....	126
Pinc L. - FARMTEC a. s. Tábor	

Měření kvality mléka pro kontrolu užitekosti i pro propláčení .....	120
Ledvina D. - TRU-TEST Ltd. o. s. Brno	
Vlivy technologických prvků dojíren na produktivitu a kvalitu mléka .....	126
Pinc L. - FARMTEC a. s. Tábor	
Dojacia technika na Slovensku .....	128
Kováč Š. - VŠP Nitra	
Novinky z výrobního programu firmy WESTFALIA SEPARATOR .....	130
Látal A., WESTFALIA SEPARATOR, Č. Budějovice	
Porovnání vybraných dojíren z hlediska WELFARE zvířat .....	133
Kunc P., Knížková - VÚŽV Uhřetěves	
Ustájení dojníc ve vztahu k hygieně dojení .....	134
Novák P. et al. - VFU Brno	
Působí vysoké teploty prostředí na dojivost? .....	137
Brouček J. - VÚŽV Nitra	
Stelivo jako významný faktor ovlivňující mikroklima stájí .....	139
Peterka A., ZF JU Č. Budějovice	
Problematika finalizace mléka z ekologicky hospodařících farem .....	142
Pešek M. - ZF JU České Budějovice	
Ustajnenie pre vysokoúžitkove dojnice .....	145
Brestenský V. a kolektiv - VÚŽV Nitra	
Téměř ve všech stájích a kolnách lze vybudovat moderní stáj pro dojnice .....	148
Čítek V., FARMTEC a.s. Tábor	
Hodnotenie organizácie práce v rôznych typoch dojárni .....	150
Uhrinčan M., Tančin V., Mihina Š. - VÚŽV Nitra	
Situace na trhu mléka a výhled vývoje do roku 2000 .....	153
Ouředník J., VÚZE Praha	
Dairy cooperatives in a transition economy .....	156
Kozuch B., Warsaw University - Bialystok, Poland	
Market of milk and dairy products .....	159
Kozuch A., Agricultural University Siedlce, Poland	
Dovody zmeny dopytu po mliečnych výrobkoch po roku 1989: Slovensko .....	162
Havrila O. - Ústav exper. vet. medicíny Košice	
Krízové stavy a stratégie v chove hovadzieho dobytku .....	164
Gozora V. - VŠP Nitra	
Ekonomická efektívnosť výroby mlieka u dojníc zošlachteného slovenského strakatého a slovenského pinzganského plemena v rokoch 1991 - 1995 .....	167
Ubrežiová I., Mihina Š. - VÚŽV Nitra	
Ekonomika chovu oviec zameraného na produkciu mlieka .....	170
Vláčil R. - VÚŽV Trenčín	
Vplyv skorého odstávu kozliat na efektívnosť chovu .....	172
Ochodnický D., Margetín M. - VÚŽV Trenčín	
Hlavní faktory ovlivňující ekonomiku finalizace mléka na farmách .....	174
Pešek M., Krutina V. - ZF JU České Budějovice	
Podnikatelská úspešnosť farmových hospoárstiev na produkciu mlieka .....	177
Hudáková M., VŠP Nitra, DP-Košice	