

OBSAH

ÚVODNÍK	2
INFORMACE Z ČMSM	
Statistika nákupu a zpracování mléka	4
Projekt QEMP na propagaci českého mléka v Rusku a na Ukrajině	4
ČESKÝ NÁRODNÍ KOMITÉT IDF	
Světový mlékárenský summit IDF 2013 v Japonsku	6
PUTOVÁNÍ ZA SÝRY	
Zrod sýrařské kultury v "zemi vycházejících slunce"	9
OBCHOD - CENY - POLITIKA	
Žebříček bruselských absurdit	14
Fit for the future	16
Skandály kolem polských potravin v Česku	17
INFORMACE ZE ŠKOL	
Stáž studentů z VOŠ a SPŠ v Nizozemí	19
PREZENTACE FIREM	
NOACK ČR, spol. s.r.o.	13
Weber GmbH	obálka č.4
VĚDA A VÝZKUM	
Pilotní výzkum detekce mastitidních patogenů real time PCR v chovech v České republice	I
Souhrn přednášky o zrání přírodních sýrů	VI
Vliv přídavku mléčné sušiny na růst a stabilitu buněk <i>Lactobacillus acidophilus</i> CCDM 151 v jogurtech	IX
Gramovo barvení a další jednoduché testy pro rozlišení mikroorganismů	XIII
Tvorba ACE inhibitorů různými kmeny bakterií mléčného kvašení	XVIII
Nástroj pro relativní kontrolu kvality výsledků stanovení počtu somatických buněk (PSB, SCC) v mléce	XX
Nástroj na zlepšení informační výtěžnosti dat kontroly užítkovosti pro řízení prevence mlékařských problémů	XXIV
Světová mlékařská situace 2013 a její výhledy	XXVIII
Variabilita zastoupení mastných kyselin u mléka z konvenčního a ekologického chovu	XXXII
Vliv individuality v rámci plemene na složení mléčného tuku skotu	XXXV
Fermentovaný mléčný výrobek z kozího mléka s probiotiky, prebiotiky a zvýšeným obsahem sušiny	XXXVIII
Sledování odolnosti vybraných kmenů laktobacilů za různých teplot pod bodem mrazu	XLII
Sledování vybraných mikrobiálních a chemických parametrů v kolostru českého červenostrakatého skotu	XLV
Aplikace probiotických laktobacilů do mlékárenských fermentovaných výrobků a jejich selektivní stanovení	XLVIII
Prevalence methicilin rezistentních kmenů <i>S. aureus</i>	LIII
Rozlišení kozího a kravského mléka pomocí analýzy mastných kyselin	LV

CONTENT

LEADING ARTICLE	2
CMDA INFORMATION	
Statistics of milk purchasing and processing	4
Project QEMP to support the sale of Czech milk in Russia and Ukraine	4
THE CZECH NATIONAL IDF COMMITTEE	
IDF World Dairy Summit 2013 in Japan	6
THE WORLD OF CHEESES	
Origin of cheese culture in "land of the rising sun"	9
TRADE - PRICES - POLITICS	
The scale of absurdity from Brussel	14
Fit for the future	16
Scandals on polish foods in the Czech Republic	17
INFORMATION FROM SCHOOL	
Educational stay of students from VOS and SPS in Netherlands	19
COMPANY PRESENTATION	
NOACK CZ Ltd.	13
Weber GmbH	Cover p.4
SCIENCE AND RESEARCH	
Pilot research on detection of mastitis pathogens using real time PCR in cattle farms in the Czech Republic	I
Summary of the lecture on cheese ripening	VI
The influence of milk dry matter addition on the growth and stability of <i>Lactobacillus acidophilus</i> CCDM 151 cells in yoghurt	IX
Gram-staining and other simple tests for differentiation of microorganisms	XIII
Production of ACE inhibitors by selected lactic acid bacteria strains	XVIII
A tool for relative result quality control of milk somatic cell count determination (PSB, SCC)	XX
A farm information data recovery improvement tool in milk recording for prevention control of dairy production troubles	XXIV
World Dairy Situation 2013 and its prospects	XXVIII
Variability of fatty acids in milk from conventional and organic farming	XXXII
Effect of individuality within a breed on bovine milk fat composition	XXXV
The fermented milk product made from goat milk with probiotics, prebiotics and with increased solid content	XXXVIII
Observation of resistance selected lactobacilli strains at various storage temperature by freezing	XLII
Study of selected microbial and chemical parameters in colostrum from the Czech red cattle	XLV
Application of probiotic lactobacilli in fermented dairy products and their selected determination	XLVIII
Prevalence of methicilin resistant strains of <i>S. aureus</i>	LIII
Analysis of fatty acids to differentiation goat's and cow's milk	LV