

## OBSAH

ÚVODNÍK .....	II
<b>INFORMACE ČMSM</b>	
Vývoj v nákupních cenách mléka v EU .....	III
<b>MEZINÁRODNÍ MLÉKAŘSKÁ FEDERACE IDF</b> .....	IV
<b>PUTOVÁNÍ ZA SÝRY</b>	
Gouda -to nejlepší z holandského sýrařství .....	V
<b>VÝSTAVY, VELETRHY</b>	
Ohlédnutí za veletrhem SIAL 2016 .....	VII
<b>OBCHOD-CENY-POLITIKA</b>	
Zelená energie z Cumbrijského sýra .....	XI
Další oblast pro Unii a stát .....	XI
<b>VÝŽIVA</b>	
Význam mléka vo výžive lidí .....	XVI
<b>PREZENTACE FIREM</b>	
NOACK ČR, spol. s r.o. ....	XIV
TETRA PAK .....	XIX
<b>VĚDA A VÝZKUM</b>	
Světový Mlékárenský Summit IDF 2016 v Rotterdamu .....	1
Prevalence <i>Staphylococcus aureus</i> a MRSA u dojného a masného skotu ZD Jeseník .....	8
Odhad proporcí podílu složek na bodu mrznutí mléka krav, ovcí a koz .....	11
Co nového přinesla IDF Paralel Symposia konaná v dubnu 2016 v Dublinu .....	18
Vybrané metodické pohledy na možnost rozvoje proteolýzy bílkovin mléka .....	20
Vliv příkrmu řasy <i>Japanochytrium</i> sp. na profil mastných kyselin v ovčím mléce a jogurtu .....	25
Identifikace průmyslových izolátů rodu <i>Acinetobacter</i> pomocí metody PCR .....	30
Modelový růst <i>Listeria monocytogenes</i> na povrchu zrajících sýrů .....	35
Vliv vybraných fosforečnanů na termostabilitu mléka a možnosti jeho posouzení .....	38

## CONTENT

LEADING ARTICLE .....	II
<b>CMDA INFORMATION</b>	
Development in the purchase price of milk in the EU .....	III
<b>IDF INTERNATIONAL DAIRY FEDERATION</b> .....	IV
<b>THE WORLD OF CHEESES</b>	
Gouda the best of Netherlands cheese making .....	V
<b>EXHIBITIONS, FAIRS</b>	
Regarding after SIAL 2016 .....	VII
<b>TRADE - PRICES- POLITICS</b>	
Green energy from Cumbric cheese of company Lake District Biogas .....	XI
The next area for EU and the state .....	XI
<b>NUTRITION</b>	
Importance of milk in human nutrition .....	XVI
<b>COMPANY PRESENTATION</b>	
NOACK. CZ Ltd. ....	XIV
Tetra Pak .....	XIX
<b>SCIENCE AND RESEARCH</b>	
IDF World Dairy Summit 2016 Rotterdam .....	1
Prevalence of <i>Staphylococcus aureus</i> and MRSA in dairy and beet cattle of ZD Jeseník .....	8
Estimation of components propositions on cow, sheep and goat milk freezing point depression .....	11
News from IDF Parallel Symposia held in April 2016 in Dublin .....	18
Chosen methodical view on possibilities of proteolysis development in milk .....	20
The influence of <i>Japanochytrium</i> sp. algae supplementation on fatty acid profile of sheep milk and yogurt .....	25
Identification of food industrial isolates of the <i>Acinetobacter</i> genus using the PCR method .....	30
Growth model of <i>Listeria monocytogenes</i> on the surface of ripened cheese .....	35
Influence of selected phosphates on heat stability of milk and possibilities its assessment .....	38

## MLÉKAŘSKÉ LISTY - zpravodaj

Periodicita: 6x ročně • Místo vydávání: Praha • ISSN 1212 - 950X

**159 \* 20. PROSINEC 2016 \* ROČNÍK 27 / 159 \* 20. DEZEMBER 2016 \* VOLUME 27**

Evidenční číslo přiděleno MK ČR E 10654

Vydavatel: MILCOM a.s., Ke Dvoru 12a, 160 00 Praha 6, IČO 16193296

Vydává MILCOM a.s. - Výzkumný ústav mlékárenský ve spolupráci s Českomoravským svazem mlékárenským a s Českým národním komitétem Mezinárodní mlékárenské federace.

Redakční rada: Ing. Petr Roubal, CSc., Ing. Jan Drbohlav, CSc., Ing. Jiří Kopáček, CSc., doc. Ing. Milada Plocková, CSc., Ing. Šárka Horáková, CSc., Ing. Luisa Benešová, doc. Ing. Bohuslav Rittich, CSc., Ing. Irena Němečková, Ph.D., PhDr. Hana Přibyllová.

Adresa redakce: Ke Dvoru 12a, 160 00 Praha 6 - Vokovice, tel.: 235 354 551-2, fax: 235 358 107,

e-mail: mlekarske.listy@milcom-as.cz, www.mlekarskelisty.cz, www.milcom-as.cz

Výroba: Janova dílna

Podávání novinových zásilek povoleno Česká pošta, a.s., č. smlouvy 00 051/2003

Časopis je citován - The Journal is cited by: Food Science and Technology Abstracts,

Česká zemědělská a potravinářská bibliografie (Czech Agricultural and Food Bibliography)