

Animal welfare, etológia és tartástechnológia



Animal welfare, ethology and housing systems

Volume 5

Issue 4

Különszám

Gödöllő
2009

II. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok

**Szent István Egyetem
Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar
Gödöllő**

2009. október 16-17.



Tartalomjegyzék

PLENÁRIS ÜLÉS / PLENARY MEETING

| | |
|--|-------|
| <i>Bárdos László</i> : Az elearning használatának tapasztalatai állattudományi tantárgyak oktatásában | 7-11 |
| <i>Holló István, Holló Gabriella</i> : Minőségi vágómarha-előállítás tenyésztési és technológiai kérdései | 12-24 |
| <i>Horvainé Szabó Mária, Janza Frigyes</i> : Állattenyésztés-e az ebtenyésztés? | 25-26 |
| <i>Mihók Sándor, Posta János, Jónás Sándor, Galló Judit, Komlósi István</i> : Áttekintés a (sport)lótenyésztésben végzett fontosabb kutatásokról | 27-36 |
| <i>Zsarnóczay Gabriella, Polgár J. Péter, Húth Balázs</i> : Garantáltan porhanyós, érlelt marhahús | 37-43 |

KÜLFÖLDI ELŐADÁSOK / FOREIGN PRESENTATIONS

KÉRŐDZŐ HASZONÁLLATOK TENYÉSZTÉSE ÉS TARTÁSA / RUMINANT LIVESTOCK BREEDING AND HOUSING

| | |
|---|-------|
| <i>Bytyçi, Xhavit F.</i> : The effectiveness assessment of antagonist opioid–naltrexone in cow involution after calving period | 44-54 |
| <i>Erbez, Miljan, Falta, Daniel, Maran, Bojan, Chládek, Gustav</i> : The distance between front teat and its influence on milk production in Holstein cows | 55-58 |
| <i>Falta, Daniel, Erbez, Miljan, Loukotová, Jana, Chládek, Gustav</i> : Effect of maximal micro-climatic values in stable on milk production of Holstein cows on 2 nd lactation | 59-63 |
| <i>Filipčík, Radek, Šubr, Jan, Hošek, Martin</i> : The factors affecting the carcass quality of bulls of Czech Fleckvieh | 64-70 |
| <i>Hošek, Martin, Konecna, L., Filipčík, Radek, Kuchtík, Jan</i> : The effect of intensive feeding, breed and sex on growth, meatiness and fattiness of lambs | 71-75 |
| <i>Kuchtík, Jan, Šustová, Kvetoslava, Zapletal, D., Urban, T.</i> : Changes in basic milk components, properties of milk and rennet curdling duality during lactation of East Friesian ewes | 76-83 |
| <i>Skýpala, Martin, Falta, Daniel, Chládek, Gustav</i> : The effect of chosen technological properties on the rennet coagulation time | 84-91 |
| <i>Šustová, Kvetoslava, Lužová, Táňa</i> : The determination of chemical composition of fresh goat's cheeses using of FT NIR spectroscopy | 92-97 |



TAKARMÁNYOZÁS ÉS ÁLLATÉLETTAN SZEKCIÓ / NUTRITION AND ANIMAL PHYSIOLOGY

| | |
|--|---------|
| <i>Doležal, Petr, Skládanka, Jiří, Zeman, Ladislav, Poštůlka, Roman, Vyskočil, Ivo: Quality of silage from brown midrib Sorghum x sudangrass forage</i> | 98-102 |
| <i>Kindler, Annabell, Dollinger, Julia, Azizi, Osman, Arnold, Stephanie, Kaufmann, Otto: Development of a sensor-based monitoring system to analyze the relationship between feeding behaviour and subclinical metabolic disorders in dairy cows</i> | 103-112 |
| <i>Poštůlka, Roman, Doležal, Petr, Vyskočil, Ivo: The influence of preserve by the preparate against European corn-borer (<i>Ostrinia nubilalis</i>) on the content of the mould in the maize silage</i> | 113-115 |
| <i>Rus, Mihaiela Alexandrina, Otto Kaufmann, Manfred Krockner: Sensor-based monitoring of preference of fattening pigs: slatted floor versus solid floor</i> | 116-122 |
| <i>Skládanka, Jiří, Doležal, Petr, Nedělník, Jan, Moravcová, Hana, Zeman, Ladislav: Quality of green matter and silages from perennial grasses during the growing season</i> | 123-130 |
| <i>Vyskočil, Ivo, Doležal, Petr, Pyrochta, Václav, Doležal, Jan, Kalhotka, Libor: Effect of conservation additive on fermentation process quality of brewer grain's silage with addition malt sprouts as humidity absorbent</i> | 131-136 |

MAGYAR NYELVŰ ELŐADÁSOK / HUNGARIAN PRESENTATIONS

KÉRŐDZŐ HASZONÁLLATOK TENYÉSZTÉSE ÉS TARTÁSA / RUMINANT LIVESTOCK BREEDING AND HOUSING

| | |
|---|---------|
| <i>Bak János, Pazsiczki Imre, Mészáros György: Tehénészeti, visszaforgatott-vizes öblítésű trágyaeltávolítás műszaki paraméterei</i> | 137-143 |
| <i>Béri Béla, Szendrei Zoltán: Tejhasznosítású fajták testméreteinek és tejtermelésének összehasonlítása</i> | 144-151 |
| <i>Berta Attila, Czeglédi Levente, Radácsi Andrea, Béri Béla: A hasznos élettartam növelésének genetikai lehetőségei tejelő szarvasmarha állományokban</i> | 152-159 |
| <i>Demény Márton, Szentléleki Andrea, Radácsi Andrea, Bodó Imre, Tőzsér János: Mennyi mérés szükséges a csülökszaru keménységének meghatározásához szarvasmarhában?</i> | 160-167 |
| <i>Galló Orsolya, Pajor Ferenc, Póti Péter: A csalamádé kukorica etetés hatása a kecsketej és a kecskesajt zsírsavösszetételére</i> | 168-169 |
| <i>Hódi Katalin, Szendrei Zoltán, Béri Béla, Kovács Béla, Mihók Sándor: Különbségek hat tejhasznú fajta tejének ásványianyag-tartalmában</i> | 170-170 |
| <i>Hódi Katalin, Kovács Béla, Győri Zoltán: A sajtgyártás és a főlözés során keletkező termékek és melléktermékek elemtartalmának vizsgálata</i> | 171-172 |



| | |
|---|---------|
| <i>Gombkötő, Nóra, Kacz, Károly, Kettinger, Anita:</i> Livestock production of Hungarian Grey cattle in our days | 173-180 |
| <i>Kovács Alfréd, Szentléleki Andrea:</i> A szarvasmarhák mikroklíma igényének alakulása | 181-186 |
| <i>Kovács Attila Zoltán, Gattyán László:</i> A kondíció és a termékenység közötti összefüggés a holstein-fríz fajtában | 187-196 |
| <i>Németh Szabina, Orbán Martina, Gulyás László:</i> Kecsefajták temperamentumának összehasonlító elemzése | 197-202 |
| <i>Novotniné Dankó Gabriella, Árnyasi Mariann, Magyar Károly:</i> Szapora merinó és cigája anyajuhok petefészek-működésének hormonanalitikai és molekuláris genetikai vizsgálata tavaszi-nyári hónapokban | 203-211 |
| <i>Orbán Martina, Gulyás László, Németh Szabina:</i> Első laktációs holstein-fríz és jersey tehenek tőgymorfológiai jellemzői | 212-217 |
| <i>Pajor Ferenc, Németh Szabina, Gulyás László, Barcza Farkas, Póti Péter:</i> A tőgybimbó alakja és a kecsketej néhány minőségi tulajdonságának kapcsolata | 218-224 |
| <i>Póti Péter, Pajor Ferenc:</i> Különböző legeltetési módok hatása a gyepterületek termésére és az anyajuhok kondíciójára | 225-231 |
| <i>Radácsi Andrea, Szendrei Zoltán, Béri Béla, Demény Márton, Tőzsér János, Bodó Imre:</i> A csülökszaru keménységének vizsgálata magyar szürke tehének és tinók esetében | 232-236 |
| <i>Sipos Mihály, Ruzskai Krisztina, Kőrösi Zsolt, Toldi Péter, Kovács Alfréd, Szentléleki Andrea, Tőzsér János:</i> Nagy életteljesítményű holstein-fríz tehének kor, vérhányad, termelés és küllemi bírálati eredményeinek összefüggései azonos környezet esetén | 237-246 |
| <i>Somogyi Tamás, Holló Gabriella, Holló István:</i> Különböző szarvasmarha fajták hízekonysága és vágóértéke | 247-254 |
| <i>Süli Ágnes, Béri Béla:</i> A takarmányozás hatása a tej zsírsavösszetételére | 255-263 |
| <i>Sütő Berta Vanda, Béri Béla:</i> Tejelő szarvasmarha antioxidánsokkal történő takarmány kiegészítésének hatása a tej E-vitamin és likopiontartalmára | 264-270 |
| <i>Szendrei Zoltán, Béri Béla:</i> Tejhasznú szarvasmarha fajták borjainak súlygyarapodása és testméretváltozása születéstől 180 napos korig | 271-279 |
| <i>Szentléleki Andrea, Győri Dániel, Horváth Géza, Tőzsér János:</i> Előzetes adatok magyar tarka tehének vérmérsékletéről a fejés során | 280-281 |
| <i>Tőzsér János, Domokos Zoltán, Szentléleki Andrea, Bottura, Claudio, Alberti, Massimiliano:</i> A tüdő súlyának összefüggése néhány testmérettel aubrac és charolais hízóbikákban | 282-290 |



| | |
|--|---------|
| <i>Vertséné Zándoki Rita, Tábori Imre, Tőzsér János: Charolais tehének viselkedésének értékelése az ellést követő időszakban</i> | 291-297 |
| TAKARMÁNYOZÁS ÉS ÁLLATÉLETTAN SZEKCIÓ / NUTRITION AND ANIMAL PHYSIOLOGY | |
| <i>Ana Paula Catunda Lemos, Hoffmann Orsolya, Hiripi László, Cervenak Judit, Kacs Kovics Imre, Bősze Zsuzsanna: A nyúl neonatális FC receptor génjének izolálása és jellemzése</i> | 298-299 |
| <i>Baginé Hunyadi Ágnes: Alternatív tartásra alkalmas baromfi genotípusok zsírsav- és ásványianyag összetétele</i> | 300-312 |
| <i>Bajnok Márta, Szentes Szilárd, Tasi Julianna: A gyephasználat intenzitásának hatása a gyep takarmányértékére</i> | 313-319 |
| <i>Bárdos László, Kerti Annamária, Szabó Csaba, Lakner Hajnalka, Jung Ivett, Gregosits Balázs: A likopin karotinoid és lipid metabolikus hatásai tojtyúkokban</i> | 320-328 |
| <i>Egerszegi István, Sarlós Péter, Klaus-Peter Brüßow, Pedro Garcia Casado, Jekkel Gabriella, Rátky József: Mangalica kocasüldők laparoszkópos termékenyítése alacsony sejtszámú, friss és fagyasztott/felolvasztott spermával – Előkísérlet</i> | 329-336 |
| <i>Harcsa Marietta, Szemán László: Extenzív és intenzív gyepjavítás hatása az állateltartó képességre</i> | 337-343 |
| <i>Holló Gabriella, Holló István: A tömegtakarmány és abrak arány, valamint a lenmagdarás abrakkiegészítés hatása magyar tarka hízóbikák vágóértékére és húsminőségére</i> | 344-356 |
| <i>Jung Ivett, Szabó Csaba, Kerti Annamária, Lakner Hajnalka, Bárdos László: Xantofilok hatása a humorális immunválaszra japánfürjben</i> | 357-365 |
| <i>Kerti Annamária, Gregosits Balázs, Szabó Csaba, Bárdos László: Felszívódás során tapasztalható karotinoid kölcsönhatások tojtyúkokban</i> | 366-374 |
| <i>Kiss Zsuzsanna, Bordán Judit, Szabó Csaba, Jung Ivett: IgY kimutatása újszülött kérődzők vérében</i> | 375-381 |
| <i>Makray Sándor, Stefler József: Néhány értékmérő tulajdonság szerepe a hidegvérű ló használatában</i> | 382-389 |
| <i>Szabó Csaba, Gregosits Balázs, Kiss Zsuzsanna, Szabó Zsuzsanna, Bárdos László: Almaecetes itatóvíz hatása az ellenálló képességre</i> | 390-399 |
| <i>Szemán László, Harcsa Marietta: A gyepfelújító gyepgazdálkodási rendszer hatása a természetvédelmi gyep növényállományára</i> | 400-401 |
| <i>Tanai Attila, Tóth Tamás, Schmidt János: A konjugált linolsav hatása a brojlerhús zsírsavösszetételére és oxidációs stabilitására</i> | 402-408 |



| | |
|--|---------|
| <i>Vonza Éva, Kovács Katalin, Hermán Anikó, Fébel Hedvig: A takarmány különböző táplálóanyag-tartalmának hatása libák termelési paramétereire</i> | 409-417 |
| <i>Weber Mária, Balogh Krisztián, Fodor Judit, Erdélyi Márta, Ancsin Zsolt, Mézes Miklós: Különböző dózisu T-2 és HT-2 toxin adagolásának hatása a nevelési időszakban brojlereknél</i> | 418-422 |
| VADGAZDÁLKODÁS, VADBIOLÓGIA ÉS HALGAZDÁLKODÁS SEKCIÓ / WILDLIFE MANAGEMENT, WILDLIFE BIOLOGY AND FISH CULTURE | |
| <i>Csáki Tamás, Heltai Miklós, Szabó György: A nagyüzemi méhészkedés lehetőségei Magyarországon</i> | 423-430 |
| <i>Demény Ferenc, Zöldi Lajos Gergely, Deli Zsolt, Fazekas Gergely, Sokoray Varga Solt Ferenc, Urbányi Béla, Müller Tamás: A réticsík (<i>Misgurnus fossilis</i>) szaporítása és nevelése a természetesvízi állományok fenntartása és megerősítése érdekében</i> | 431-432 |
| <i>Gál János, Mándoki Míra: A szárazföldi teknősök teleltetési hibákból eredő betegségeinek kliniko-patológiája</i> | 433-436 |
| <i>Hegyi Árpád, Mészáros Erika, Trenovszki Magdolna, Lefler Kinga Katalin, Lugasi Andrea, Egyed Imre, Hidas András, Urbányi Béla: A halastavak lágyiszap vastagságának csökkentése effektív mikroorganizmusokkal (EM) az allochton tápanyagok feltárásán keresztül</i> | 437-443 |
| <i>Horváth Ákos, Urbányi Béla, Orbán László: A barramundi (<i>Lates calcarifer</i>) spermájának mélyhűtése</i> | 444-445 |
| <i>Kovács Róbert, Urbányi Béla, Kovács Balázs, Bencsik Dóra, Staszny Ádám, Hegyi Árpád, Csenki Zsolt: A zebradánió (<i>Danio rerio</i>) mint a toxikológiai vizsgálatok modellállata</i> | 446-447 |
| <i>Mészáros Erika, Hegyi Árpád, Csenki Zsolt, Kovács Róbert, Lefler Kinga Katalin, Dankó István, Urbányi Béla: Az ikrakeltetés során alkalmazott malachitzöld egyéb károsító hatásai, valamint alternatív helyettesítési lehetősége a haltenyésztésben</i> | 448-454 |
| <i>Sonkoly Krisztina, Heltai Miklós, Lehoczki Róbert, Csányi Sándor: A kiegészítő takarmányozás szerepe a vadgazdálkodásban</i> | 455-456 |
| <i>Szabó László, Heltai Miklós, Lanszki József, Markolt Ferenc: Az aranyakál terjedésének lehetséges következményei Magyarországon</i> | 457-458 |
| <i>Szabóné Béres Beatrix, Kovács Balázs, Müller Tamás, Urbányi Béla: A magyarországi törpeharcsa állományok morfológiai és genetikai vizsgálata</i> | 459-464 |
| <i>Szabó Tamás: Új módszer az indukált csukaszaporítás során nyert ikra termékenyülésének növelésére</i> | 465-471 |
| <i>Újváry Dóra, Szemethy László: Vaddisznók viselkedésének jellegzetességei zárttéri tartásban</i> | 472-473 |
| <i>Váradi László, Búza Eszter, Csenki Zsolt, Müller Tamás, Mézes Miklós: Ismétlődő stressz hatásainak vizsgálata halakon</i> | 474-479 |



MARKETING ÉS ÖKONÓMIA SZEKCIÓ / MARKETING AND ECONOMICS

Balogh Viktória: Helyzetelemzés és megoldási lehetőségek az állati eredetű élelmiszerek piacán 480-487

Bartha Andrea: A hazai sertéságazat versenypiaci elemzése, különös tekintettel a termelés helyzetére 488-493

Cehla Béla, Nábrádi András: A vágóbárány felvásárlás folyamata és annak kritikus pontjai 494-503

Csonka Arnold, Borbély Csaba: Különböző beszerzési csatornák értékelése a hazai vágósertés felvásárlásban 504-510

Demeter Győző: A technológiai elemek hatása a sertéshústermelés versenyképességére 511-512

Fehér István: A tejtermelés Európa régióiban: hatások és kölcsönhatások 513-521

Kelemen Zita: A magyarországi jégkrémgyártók stratégiai lehetőségei 522-529

Kettinger Anita, Gombkötő Nóra, Salamon Ildikó, Kacz Károly, Csatai Rózsa: Árterek mezőgazdasági célú hasznosítása 530-531

Kozák János: A hízott máj termelése és piaci kihívásai 532-546

Nyárs Levente: A sertéságazat versenyképessége Magyarországon 547-557

Papp Gergely: A magyar tejvertikum versenyképessége 558-567

Szóllósi László: A vágócsirke termékpálya input-output modellje 568-574

Troján Szabolcs, Varga Zsuzsanna, Kalmárné Hollósi Erika: Állati eredetű "helyi termékek" értékesítési lehetőségei, avagy termékpálya – röviden 575-581

Zászlós Tibor, ifj. Zászlós Tibor: Jövedelmező lehet-e a húsmarhatartás Magyarországon? – Mezőfalvai modell bemutatása 582-594

AKTUÁLIS PROBLÉMÁK A HAZAI TEJTERMELŐ TEHENÉSZETEKBE / CURRENT PROBLEMS IN HOME DAIRY FARMS

Dudás János, Vranovics Károly: Agro-Legato Kft. tevékenysége 595-596

Györkös István, Forgó István: A mozgás értékelése a laktáció elején és hatása egyes termelési tulajdonságokra tejelő teheneknél 597

Mészáros Gyula: Az összes és a tejtermelés-ellenőrzött tehenállomány változásai, a változások (lehetséges) hatásai a hazai tejtermelés és a tejelő szarvasmarha-állomány jövőjére 598-605

Süpek Zoltán: Innovatív módszerek és technológiák a minőségi bikasperma-termelés szorgalmazásában az amerikai Select Sires vállalatnál 606-607
