

Animal welfare, etológia és tartástechnológia



Animal welfare, ethology and housing systems

Volume 7 Issue 4

Supplement/Különszám

Gödöllő
2011



III. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok

**Konferencia kiadvány
Book of Conference papers**

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

2011. október 13-15.



Tartalomjegyzék

FINN-MAGYAR GYAKORLATI FÓRUM/ 1ST FINNISH-HUNGARIAN AGRICULTURAL PRACTICE FORUM

Heidi Huhtamella: Cellulose Recycling - At the forefront sustainable insulation solutions 7

Ilpo Kakko: Mobile Slurry Separation 8

Magnus Rex: Better. Faster - Liquid Feeding and Total Management System 9

Pekka Paloniemi: Animal Friendly Mobile Abattoirs 10

PLENÁRIS ÜLÉS / PLENARY MEETING

Romány Pál: A szakmaiság szolgálatában 11-14

Bodó Imre: Horn Artúr professzor életpályája: kutató, tudományszervező és munkatárs 15-19

Gáspárdy András: Horn Artúr vezető szerepe a tejhasznosítású szarvasmarha keresztezéseinek elindításában 20-21

KÜLFÖLDI ELŐADÁSOK / FOREIGN PRESENTATIONS

KÉRŐDZŐ HASZONÁLLATOK TENYÉSZTÉSE ÉS TARTÁSA / RUMINANT LIVESTOCK BREEDING AND HOUSING

Filipčík Radek, Šubrt Jan: The fatty acids in beef of bulls 22-27

Hošek Martin, Filipčík Radek, Vágenknechtová Marie, Máchal Ladislav: The effect of well managed early puerperium on Holstein cow reproduction and milk performance 28-32

Kuchtík Jan, Dobeš Igor, Horák František: Effect off different slaughtered weights on chosen parameters of carcass value of Charolais lambs 33-37

Polák Ondřej, Falta Daniel, Večera Milan, Zejdová Petra, Chládek Gustav: The effect of low temperature in cow barn microclimate on milk production of Czech Fleckvieh cows 38-43

Tvrda Eva, Kňazická Zuzana, Massányi Peter, Bárdos László, Kerti Annamária, Formicki Grzegorz, Lukáč Norbert: Heavy metals affecting antioxidant status in bull seminal plasma - a comparative study 44-53

Večera Milan, Studený Stanislav, Falta Daniel, Polák Ondřej, Černý Tomáš, Chládek Gustav: Influence of interval lenght between milking on milk production of Czech Fleckvieh cows on 1st and 2nd lactation 54-59



TAKARMÁNYOZÁS, ÁLLATÉLETTAN ÉS ÉLELMISZERBIZTONSÁG
SZEKCIÓ / NUTRITION, ANIMAL PHYSIOLOGY AND FOOD SAFETY SESSION

Agnieszka Greń, Grzegorz Formicki, Robert Stawarz: Induction of diabetes mellitus type I. in mouse (Swiss) 60

Massányi Peter, Slivková Jana, Kročková Jiřina, Lukač Norbert, Kalařová Anna, Toman Robert, Roychoudhury Shubhadeep, Stawarz Robert, Danko Ján, Čupka Peter, Maretta Mário, Bulla Jozef: Heavy metals affecting animal reproduction - Microscopic studies 61-68

KIS- ÉS HOBBIÁLLATOK TENYÉSZTÉSE ÉS TARTÁSA SZEKCIÓ/SMALL- AND HOBBY ANIMALS BREEDING AND HOUSING SESSION

Vágenknechtová Marie, Hošek Martin, Filipčík Radek, Máchal Ladislav: The evaluation of semen collection and ejaculate quality of hunting dogs 69-74

MAGYAR NYELVŰ ELŐADÁSOK / HUNGARIAN PRESENTATIONS

KÉRŐDZŐ HASZONÁLLATOK TENYÉSZTÉSE ÉS TARTÁSA / RUMINANT LIVESTOCK BREEDING AND HOUSING

Akác Balázs, Süpek Zoltán: World Wide Sires: 40 éve a holstein-fríz fajta genetikai fejlesztésének útján 75-79

Bárány Tamás, Weidel Walter, Póti Péter, Pajor Ferenc: Néhány tőgy és tőgybimbó morfológiai tulajdonság összefüggése a kecsketej egyes higiéniai tulajdonságaival 80-81

Bedő Sándor: Fajtateljesítmény és takarmányozás a juhtenyésztésben 82-83

Béri Béla: A koncentráltabb tej termelésének lehetősége - Hom Artúr munkássága alapján 84-92

Bleier Norbert, Juhász Vera, Csányi Sándor: Az őz csoportképzése mezőgazdasági élőhelyen 93-94

Borka György, Németh Tímea, Kukovics Sándor: A juhágazat jelentősége az antropogén eredetű üvegházhatású gáz kibocsátásban 95-96

Demény Márton, Gera István, Bodó Imre, Tózsér János: Magyar szürke üszők és tehenek szarvkeménységének mérése 97-103

Domokos Zoltán, Gyenis Dávid, Gazsi Bence, Papp Sándor, Gábrnelné Tózsér Györgyi, Tózsér János: Független bírálók kondícióbírálati eredményeinek értékelése egy charolais tenyészetben 104-110

El-Awady, H. G., Khattab, A. S., Tózsér, J.: Comparison between single and multiple traits animal models of fertility and milk production in Friesian cows in Egypt 111-118

Egerszegi István, Sarlós Péter, Molnár András, Cseh Sándor, Rátky József: Az évszak és az életkor hatása fekete racka kosok spermatermelésére 119-127



<i>Hajda Zoltán, Lehel László, Várhegyi József, Várhegyi Ildikó, Kovács Katalin, Kanyar Roland, Fébel Hedvig, Szabó Ferenc: Magas linolsav tartalmú napraforgómag etetésének hatása a zsírsavösszetételre és a hús márványozottságára angus keresztezett növendékbikáknál</i>	128-135
<i>Kovács Alfréd: A magyar húsfogyasztási szokások a honfoglaláskori, és az azt megelőző időben</i>	136-137
<i>Kovács Levente, Szentléleki Andrea, Tózsér János: A szívritmus-variancia mérésének módszertani kérdései szarvasmarhában</i>	138-148
<i>Lehel László: Az olaszperje szilázsok látszólagos emészthetősége, bendőbeli fehérje lebonthatósága, metabolizálható fehérje- és nettó energiataralma</i>	149-157
<i>Markolt Ferenc, Szemethy László, Lehoczki Róbert, Heltai Miklós: A térinformatika alkalmazási lehetőségei a vadelütések vizsgálatában</i>	158-159
<i>Munkácsi László: Juhok szabadtartása. A bárányhús termelés integrált rendszere</i>	160-166
<i>Nemes Zsolt, Grubič Goran, Petrovič Milan, Komlósi István, Gáspárdy András: A heterózis jelentősége fajtaátalakító keresztezésben</i>	167-168
<i>Németh Szabina, Ari Melinda, Pajor Ferenc, Póti Péter, Gulyás László: Három Magyarországon tenyésztett kecskefajta vérmérséklet-vizsgálata egy tejtermelő gazdaságban</i>	169-170
<i>Németh Szabina, Ari Melinda, Pajor Ferenc, Póti Péter, Gulyás László: Tejhasznú kecskefajták tejtermelésének vizsgálata</i>	171
<i>Póti Péter, Bokor Beáta, Pajor Ferenc, Weidel Walter, Fazekas Zoltán: Húshasznosítású merinó állományok értékelése különböző tartási és anyajuh használati körülmények között</i>	172-173
<i>Prágai Andrea, Kispál Tibor, Kőrösiné Molnár Andrea, Bodnár Ákos: A gazdasági haszonállatként tartott alpaka jelentősége a Világ egyes országaiban</i>	174-182
<i>Rádli András, Polgár J. Péter, Bene Szabolcs: Különböző genotípusú bárányok súlyának alakulása választásig legeltetett állományban</i>	183-189
<i>Vojtela Tibor, Bak János, Fenyvesi László: Tehenészet-irányítás informatikai nézőpontból</i>	190-195
<i>Vranovics Károly: HungaroLact: Magyar fejlesztésű fejéstechnológia</i>	196-197
<i>Weidel Walter, Pajor Ferenc, Demény Márton, Németh Szabina, Gulyás László, Póti Péter, Polgár J. Péter: Egyes tőgy tulajdonságok összefüggése a szomatikus sejtszámmal magyar parlagi kecske állományban</i>	198-199
KIS- ÉS HOBBIÁLLATOK TENYÉSZTÉSE ÉS TARTÁSA SEKCIÓ/ SMALL- AND HOBBY ANIMALS BREEDING AND HOUSING SESSION	
<i>Bakos Katalin, Csenki Zsolt, Kovács Róbert, Kánainé Sipos Dóra, Bencsik Dóra, Yavor Hadzhiev, Kovács Balázs, Müller Ferenc, Urbányi Béla: Transzgenikus zabradánió vonal létrehozása ösztrogén hatású anyagok vizsgálatához</i>	200-201



<i>Bene Szabolcs, Nagy Zsuzsanna, Giczi Anita, Szabó Ferenc:</i> Angol telivér tenyészkancák élősúlya és testméretei	202-208
<i>Csáki Tamás, Heltai Miklós, Békési László:</i> Labor- és szabadföldi kísérletek a mézelő méhekkel	209-214
<i>Gáspárdy András, Bárdos István, Nyitrai Gabriella:</i> Postagalambok versenyteljesítményére ható környezeti tényezők	215-220
<i>Káldy Jenő, Zsédely Eszter, Szilágyi Ákos, Szathmári László:</i> A kecsége (<i>Acipenser ruthenus Linnaeus, 1758</i>) és a szicsege (<i>Acipenser ruthenus Linnaeus, 1758 x Acipenser baeri Brandt, 1869</i>) korai növekedésének és takarmányhasznosításának összehasonlítása intenzív halnevelő rendszerben	221-227
<i>Kánainé Sipos Dóra, Bakos Katalin, Müller Tamás, Urbányi Béla, Kovács Balázs:</i> Ragadozó halfajok genetikai variabilitás vizsgálatának megalapozása	228-229
<i>Konrád Szilárd, Kovács Anett, Kovácsné Gaál Katalin:</i> A tojássárgája színvizsgálati módszereinek összehasonlítása	230-231
<i>Mészáros Erika, Urbányi Béla, Fodor Ferenc, Katics Máté, Egyed Imre, Kormendi Sándor, Lugasi Andrea, Hegyi Árpád:</i> A ponty intenzív tápos takarmányozása hazai tógazdasági körülmények között	232-233
<i>Szalai Dániel, Szalai Tamás:</i> Varroa atka elleni védekezések az ökológiai méhészetekben	234-241
<i>Váradai Éva, Végi Barbara, Barna Judit:</i> Előzetes vizsgálatok gyöngytyúk spermiumok mélyhűtésére	242-247
<i>Varga Hajnalka, Benedek Pál:</i> Különböző kaptártípusoknál alkalmazott kezelési módok eredményeinek értékelése	248
<i>Varga Hajnalka, Benedek Pál:</i> Méhcsalád-összeomlás	249-250
<i>Zöldág László:</i> Lovak újabb és aktuális genetikai betegségei	251-263
ÖKONÓMIA SEKCIÓ / ECONOMICS SESSION	
<i>Fehér István, Kujáni Katalin Olga:</i> A tejtermelő gazdaságok kihívásai és esélyei a fenntarthatóság mérési módszerének alkalmazásával	264-272
<i>Gombkötő Nóra:</i> Aconomic analysis of Hungarian Grey Cattle breeding	273-280
<i>Mészáros Kornélia, Demény Márton:</i> A magyar szürke szarvasmarhát tartó tenyészetek állatlétszám alakulása, és az azt befolyásoló tényezők	281-287
<i>Nyárs Levente:</i> Állati eredetű melléktermékek ártalmatlanítási költségei az EU-ban és Magyarországon	288-296
<i>Sebessy Zsanett, Takács László, Teschner Gergely, Troján Szabolcs:</i> Új alternatívák a tejértékesítésben	297-303
<i>Szakács Zsolt:</i> Márkázott hús	304



<i>Szakács Zsolt</i> : A márkázott húsprogramok problémái fogyasztói információ alapján	305-306
<i>Teschner Gergely, Hegyi Judit, Sebessy Zsanett, Troján Szabolcs</i> : Telepírányítási rendszerek a mezőgazdasági vállalkozások gyakorlatában	307-313
<i>Varga Hajnalka, Benedek Pál</i> : Tíz méhészeti év termelési, ökonómiai eredményei és tanulságai	314
TAKARMÁNYOZÁS, ÁLLATÉLETTAN ÉS ÉLELMISZERBIZTONSÁG SZEKCIÓ / NUTRITION, ANIMAL PHYSIOLOGY AND FOOD SAFETY SESSION	
<i>Balogh Krisztián, Weber Mária, Molnár Anikó, Mézes Miklós</i> : C-vitamin, valamint E-vitamin és szelén adagolásának hatása ludak glutation redox rendszerére és lipidperoxidációs folyamatára	315-321
<i>Bárdos László, Bender Balázs</i> : Az almaecet hatása a vér és a máj egyes lipidparamétereire (egerekben végzett vizsgálatok)	322-328
<i>Bus István, Tasi Julianna</i> : A természetvédelmi gyepkezelés módszerei és eszközei egy kiskunsági példán keresztül	329-336
<i>Géczi Gábor, Nagy Péter István, Sembery Péter</i> : Állati eredetű élelmiszer termék elsődleges feldolgozása mikrohullámú energiaközléssel	337-344
<i>Halász András, Nagy Géza</i> : A magyar szürke marha legelői viselkedésmintája előzetes megfigyelések és eredmények alapján	345-349
<i>Horel Károly, Kőrösiné Molnár Andrea</i> : Az ökológiai csirkehizlalás aktuális kérdései	350-355
<i>Kerti Annamária, Kiss Zsuzsanna, Szabó Csaba, Bordán Judit, Bárdos László</i> : A dúsított tojássárgája mint a karotinoid kiegészítés egy lehetséges formája (egerekben végzett vizsgálatok)	356-362
<i>Kodrik László, Wágner László, Imre Kornélia, Földiné Polyák Klára, Besenyei Ferenc, Husvéth Ferenc</i> : Ólom, kadmium és arzén koncentráció a tehéntejben eltérő környezeti terhelésű körzetekben	363-368
<i>Korzenszky Péter</i> : Szemes takarmányok méretcsökkentésének dinamikus lehetőségei és a takarmányhasznosulás összefüggései	369-374
<i>Máté Sándor, Benedek Szilveszter</i> : A silókukorica termésmennyiségének és beltartalmi mutatóinak vizsgálata különböző tápanyag-gazdálkodási technológiák függvényében	375-380
<i>Ordas Edina, Tasi Julianna</i> : Természetvédelmi célú hasznosítási rendszer hatása egy legelő hozamára és takarmányminőségére	381-388
<i>Papócsi-Réthy Katalin, Kerti Annamária, Kiss Zsuzsanna, Bárdos László</i> : Modellkísérlet a likopin felszívódásának vizsgálatára japánfűrjben	389-396
<i>Szabó Csaba, Jung Ivett, Bárdos László</i> : A kantaxantin hatása a japán fűrj immunválaszára	397-403
<i>Szűcs Petra, Ásványi Balázs, Szigeti Jenő</i> : Sous-vide termékekben előforduló mikroorganizmusok	404-410



hőpusztulásának vizsgálata

Török Gábor, Bajnok Márta, Szentés Szilárd, Tasi Julianna: Az időjárás-változás hatása különböző típusú gyepék termőképességére és a takarmány minőségére 411-418

Weber Mária, Balogh Krisztián, Molnár Anikó, Horvainé Szabó Mária, Mézes Miklós: E-vitamin+szelén és C-vitamin adagolásának hatása ludak egyes húsminőségi paramétereire 419-430

ÁLLATVÉDELEM SZEKCIÓ/ANIMAL WELFARE SESSION

Fodor Kinga: Az állati jóllét fogalma és meghatározási lehetőségei a kísérleti és tudományos célból tartott állatok vonatkozásában 431-432

Kozák János: Tollszedés: érvek és ellenérvek az állatvédelem tükrében 433-442

Tózsér János, Fodor Kinga: Az állatvédelem oktatása Magyarországon: tények és perspektívák 443-446

Vetter Szilvia: Állatvédelem és állatjóllét a média és a sajtó tükrében 447-452

Végh Ákos: Az állatjóllét fogalma és meghatározási lehetőségei a gazdasági haszonállatok vonatkozásában 453-455
