

MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
SZENT ISTVÁN CAMPUS

8TH SCIENTIFIC DAY OF ANIMAL BREEDING
IN GÖDÖLLŐ

VIII. GÖDÖLLŐI ÁLLATTENYÉSZTÉSI TUDOMÁNYOS NAP

BOOK OF ABSTRACTS OF PRESENTATIONS AND POSTERS

ELŐADÁSOK ÉS POSZTEREK ÖSSZEFOGLALÓ KÖTETE

Gödöllő

Publishes:

Kiadja:

Hungarian University of Agriculture and Life Sciences
Szent István Campus
Gödöllő

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Szent István Campus
Gödöllő

Editors of Book:
A kiadvány szerkesztői:

*Bényi Erzsébet
Bodnár Ákos
Pajor Ferenc
Póti Péter*

Address of Editors:
A szerkesztőség címe:

2100 Gödöllő, Páter K. út 1.
Tel.: 00-36-28/522-000/1632
E-mail: gatn.konferencia.godollo@uni-mate.hu

Printed:

Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, University Publisher,
Gödöllő

November of 2022

ORGANISERS OF THE CONFERENCE: A KONFERENCIA SZERVEZŐI:

Hungarian University of Agriculture and Life Sciences
Institute of Animal Sciences
Department of Animal Husbandry and Animal Welfare

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem,
Állattenyésztési Tudományok Intézet,
Állattenyésztés-Technológiai és Állatjólléti Tanszék

CONFERENCE ORGANISING COMMITTEE

Ferenc Pajor (Chair)
Mária Kovács-Weber (Co-chair)
Ákos Bodnár (Co-chair)
Erzsébet Bényi (Secretariat)
Rubina Szabó
István Egerszegi
Péter Póti

KONFERENCIA SZERVEZŐBIZOTTSÁG

Pajor Ferenc (Elnök)
Kovács-Weber Mária (Társelnök)
Bodnár Ákos (Társelnök)
Bényi Erzsébet (Titkárság)
Szabó Rubina Tünde
Egerszegi István
Póti Péter

CONTENT / TARTALOMJEGYZÉK

Plenary Session / Plenáris Szekció	
<i>Szabari Miklós, Gyulay Gyula, Bodó Szilárd:</i> Az <i>in vivo</i> és <i>in vitro</i> embrió előállítás - átültetés jelentősége és gazdaságosságának elemzése a hazai tejelő szarvasmarha ágazatban	12
<i>Kovács Levente:</i> Az állatjóllét vizsgálatának lehetőségei tejelő szarvasmarhákban	13
Animal Husbandry I. Session/ Állattenyésztés I. Szekció	
<i>Jeník David, Kopec Tomáš, Falta Daniel, Chládek Gustav:</i> Growth dynamics of young fattened bulls measured by non-stress methods at the commercial feedlot	15
<i>Szilágyi László, Akác Balázs Jr:</i> Adatvezérelt döntéselőkészítő rendszer a tejelő szarvasmarha-tartásban	16
<i>Biszkup Miklós, Márton Aliz, Balogh Petra, Babay-Török Barbara, Pajor Gábor:</i> Hogyan segítik a digitális érzékelők az állatjóllét javítását - legeltetett húsmarha állományon keresztül bemutatva	17
<i>Borka György, Boros Norbert, Kótiné Seenger Julianna, Vojtela Tibor, Fébel Hedvig, Póti Péter:</i> A termelési színvonal és a környezeti terhelés összefüggései a tejelő ágazatban	18
<i>Holló Gabriella, Bús Bence, Szabari Miklós:</i> A fajta és a szaporodásbiológiai menedzsment hatása a termékenységi mutatókra automatikus fejőrendszerekben	20
<i>Polgár J. Péter, Nagy Szabolcs Tamás, Abella Dorina, Faludi Gergely, Bene Szabolcs:</i> Ivardeterminált termékenyítőanyagból származó holstein-fríz tehenek első laktációs teljesítménye	21
<i>Póti Péter, Vertséné Zándoki Rita, Kosztolányiné Szentléleki Andrea, Baschán Árpád, Posta Katalin, Pajor Ferenc:</i> Új lehetőség az állattartó épületek levegőjének tisztítására	22
<i>Szabari Miklós, Pupos Cintia, Bus Bence, Nagy Ádám, Horváthné Kovács Bernadett, Holló Gabriella, Borbély Csaba:</i> A szaporodásbiológia munka gazdasági szempontból történő újfajta megközelítése a tejelő tehenészetekben	23
<i>Szabó-Sárvári Loretta Csilla, Mészáros Zsófia, Tempfli Károly, Buzás Henrietta, Gulyás László:</i> A <i>beta</i> -kazein genotípus meghatározása tejelő tehénállományban	24
<i>Tokár Alexandra, Debnár Viktória Johanna, Spitzner Péter, Nagy Szabolcs Tamás, Bodó Szilárd:</i> Sperma előkészítési módszerek összehasonlító vizsgálata szarvasmarha <i>in vitro</i> fertilizáció számára	25
<i>Varga Ferenc Bence, Pajor Ferenc, Szalai Szilvia, Egerszegi István, Kovács Levente, Bodnár Ákos:</i> Előzetes eredmények keresztezett és fajtatiszta húsmarha genotípusok hőstresszben mutatott viselkedéséhez	26

<i>Illés Gergely, Kosztolányiné Szentléleki Andrea, Vertséné Zándoki Rita, Baschán Árpád, Pajor Ferenc, Posta Katalin, Póti Péter:</i> Egy innovatív felületfertőtlenítő technológia alkalmazásának lehetősége az állattartó épületekben	27
Animal Husbandry II. / Állattenyésztés II. Szekció	
<i>Javkhlan, Ariuntungalag, Bodó Szilárd, Nagy Szabolcs Tamás:</i> Domestic yak in mongolia – possibilities and challenges in the application of assisted reproductive technologies for gene banking	29
<i>Kárpáti Edina, Gáspárdy András, Gulyás László:</i> A gyimesi racka homozigotizációs státusza Magyarországon a törzskönyvi adatok előzetes elemzése alapján	30
<i>Malam Abulbashar Mujitaba, Gabriella Kútvölgyi, István Egerszegi, Nóra Vass, Szilárd Bodó:</i> In vitro conservation of gametes: the way forward to conserve the genetic resources of autochthonous sheep breeds	32
<i>Fűrész Attila, Pajor Ferenc, Szentes Szilárd, Penksza Károly:</i> Adatok a Duna menti Festuca által dominált homoki gyepek beltartalmi értékeihez	33
<i>Penksza Károly, Fűrész Attila, Stilling Ferenc, Visszó Levente:</i> Cönológiai vizsgálatok különböző telepített és felújított magyar szürke szarvasmarha és vízi bivaly legelők a Zámolyi-medencében	34
<i>Halász András, Menyhárt László, Bajnok Márta, Tasi Julianna, Lepossa Anita:</i> Első hazai tapasztalatok tárcsás gyeptermés-bebecslő eszközzel	35
<i>Kovács Anna, Vida János, Plank Patrik, Bodnár Ákos, Póti Péter, Pajor Ferenc, Egerszegi István:</i> Számentáli anyakecskék ultrahangos vemhességellenőrzése és a mesterséges gidanevelés hatása az a gödöllyék későbbi szaporasági teljesítményére	37
<i>Sebők Mihály, Minárovics Máté, Cseh Sándor, Bodnár Ákos, Póti Péter, Pajor Ferenc, Egerszegi István:</i> Ivarzás indukciós kezelés hatása magyar merinó, német húsmarinó és német feketefejű anyajuhok szaporasági teljesítményére	38
Animal Husbandry III. / Állattenyésztés III. Szekció	
Balog-Szabó Sára, Szabó Rubina Tünde, Erdélyi Márta, Szabó Bence, Heincinger Mónika, Lengyel Ármán, Kustos Károly, Pap Tibor István, Tóth Márk, Kovács-Weber Mária: A tömőalapanyag nevelés hatékonyságának vizsgálata a telepítési sűrűség függvényében	40
Benk Ákos, Benk Katica Erzsébet, Pinnyey Szilárd: Elfeledett módszer (kappanozás) alkalmazása, az őshonos tyúkok termékelőállításában	41
<i>Dolányi Ágnes, Pap Tibor István, Szabó Rubina Tünde, Tóth Márk, Kovács-Weber Mária:</i> Kolbászok minőségvizsgálata	42

<i>Éliás Gergő, Szabó Rubina Tünde, Pap Tibor István, Tóth Márk, Kovács-Weber Mária:</i> Fogyasztási preferenciák vizsgálata a szalámi fogyasztásban	43
<i>Győri Piroska Andrea, Abayné dr. Hamar Enikő:</i> Anyai hatás szerepe a lótenyésztésben	44
<i>Molnár Mariann, Lázár Bence, Sztán Nikolett, Végi Barbara, Drobnýk Árpád, Buda Kitti, Liptói Krisztina, Gócsa Elen, Várkonyi Eszter:</i> Steril interspecifikus hibridek előállítás és felhasználhatóságának vizsgálata őshonos baromfifajaink ősvárasejt alapú génmegőrzésében	45
<i>Balázs Réka, Edviné Meleg Erika, Hidas András, Zajácz Edit, Rácz Timea, Pálkás-Bodzsár Nóra:</i> Pannon méh állományok genetikai sokféleségének vizsgálata mikroszatellit marker analízissel	46
<i>Buda Kitti, Végi Barbara, Drobnýk Árpád, Lehoczky István, Edviné Meleg Erika, Barna Judit, Liptói Krisztina:</i> Előzetes eredmények lúd ivarszerv-szövet átültetésben	47
<i>Pap Tibor István, Dr. Szabó Rubina Tünde, Balláné Dr. Erdélyi Márta, Tóth Márk, Kustos Károly, Heincinger Mónika, Lengyel Ármán, Végi Barbara, Liptói Krisztina, Drobnýk Árpád, Kovács-Weber Mária:</i> Állománysűrűség hatása lúd szülőpár tojástermelésre (előkísérlet)	48
<i>Péter Dániel, Balogh Réka Enikő, Varjú Milán, Hadas-Bíró Adrienn, Turgyán Gitta, Bokor Zoltán, Kobolák Júlia, Urbányi Béla, Kovács Balázs:</i> Növekedésben szerepet játszó gének expressziós elemzésének előzetes eredményei Clarias gariepinus fajban	49
<i>Rampasek Éva, Tempfli Károly, Szabó-Sárvári Loretta Csilla, Szalai Klaudia, Zsédely Eszter, Bali Papp Ágnes:</i> Viselkedési vizsgálatok kísérleti tojótyúk állományokban	50
<i>Simonné Agócs Kata Eszter, Szabó Rubina Tünde:</i> Különböző apiterápiás házak bemutatása és fogyasztói megítélése	51
<i>Tóth Márk, Erdélyi Márta, Pap Tibor István, Kulcsár Szabina, Szabó Rubina Tünde, Bagó Zolt, Gyurcsó Gábor, Kolozsi Gergely, Szarka Dávid, Kovács-Weber Mária:</i> Talpfekély előfordulásának felmérése hazai brojlerek állományban	52
<i>Tóth Petra Panna, Pap Tibor István, Szabó Rubina Tünde, Tóth Márk, Kovács-Weber Mária:</i> Eltérő hőmérsékleten tárolt fűrtőjások minőségvizsgálata	53
<i>Urbán Martin, Ivan Carl Dela Rosa, Ecker András, Benedek Zsuzsanna, Nagy Szabolcs Tamás, Bodó Szilárd, Gócsa Elen:</i> Sertés fibroblaszt alapú génbank alapmunkái	54
Poster Session / Poszter Szekció	
<i>Somoskői Bence, Bordás Lilla, Török Dóra, Müller Linda, Cseh Sándor:</i> Kutya preantrális tüszők in vitro tenyésztése és mélyhűtése	56
Holló Gabriella, Füller Imre, Németh Kristóf: Magyartarka tenyészbikák ivadékteljesítmény-vizsgálati eredményei	57