**A Magyar Buiatrikus Társaság XXXI. Nemzetközi Kongresszusának Programja**

**\***

**Programme of the XXXI International Congress of the Hungarian Association for Buiatrics**

|  |  |
| --- | --- |
| **2023. október 11 \* October 11, 2023** | |
| **17.00 – 21.00** | **Regisztráció \* Registration**  Hotel Helikon\*\*\*\*, Keszthely |
| **19.00** | **Nyitófogadás \* Welcome party** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2023. október 12. \* October 12, 2023** | | | |  |
| **08.00** | | **Regisztráció \* Registration** | |  |
| **09.00** | | **Megnyitó \* Opening Szenci Ottó elnök / president**  **Brydl Endre titkár / secretary** | |  |
| **Üléselnökök \* Chairmen: STARKE Alexander & KÖNYVES László** | | | |  |
| 09.15 | Könyves László & Rátky József | | Haszonállat gyógyászati gyakorlati képzés a budapesti Állatorvostudományi Egyetemen  *Practical education of farm animal medicine at the University of Veterinary Medicine Budapest* | Infections of bovine and human coronaviruses |
| 09.30 | Alexander Starke  *Németország* | | Practical education in farm animal medicine at the University of Veterinary Medicine in Leipzig  *Haszonállat gyógyászati gyakorlati oktatás a Lipcsei Állatorvos-tudományi Egyetemen* |  |
| 09.45 | Árpád Csaba Bajcsy & Martina Hoedemaker  *Németország* | | Practical education for cattle medicine at the University of Veterinary Medicine Hannover  *A szarvasmarha-egészségügy gyakorlati oktatása a Hannoveri Állatorvosi Főiskolán* |  |
| 10.00 | Johannes Lorenz Kohl  *Ausztria* | | Food Animal Practical Education at the University of Veterinary Medicine Vienna  *Haszonállat gyakorlati oktatás a Bécsi Állatorvosi Egyetemen* |  |
| 10.15 | Pavol Mudron  *Szlovákia* | | Teaching of the ruminant health in the Clinic of Ruminants in Košice, Slovakia  *Haszonállat-gyógyászati klinikai oktatás a Szlovákiai Kassai Kérődző Klinikán* |  |
| **10.30** | **Kávészünet \* Coffee break** | | |  |
|  |  | |  |  |
| **Üléselnökök \* Chairmen: MUDRON Pavol & SZURA György** | | | |  |
| 11.00 | Klaus Doll  *Németország* | | News on Bovine Viral Diarrhoea  *Hírek a szarvasmarhák vírusos hasmenéséről* |  |
| 11.30 | Dobos Attila | | BVDV elleni hatékony mentesítési program nagylétszámú tejelő szarvasmarha telepeken  *Efficient BVDV control in large industrial dairy farms* |  |
| 12.00 | Kohl et al.  *Ausztria* | | Salmonellosis in dairy cattle - impact and diagnosis  *Szalmonellózis tejelő szarvasmarhákban – következmény és diagnosis* |  |
| 12.15 | Vinko Medvid  (Szponzor előadás)  *Horvátország* | | QUORUM SENSING SCIENCE- A new way to look at animal health  *QUORUM SENSING SCIENCE – Új, jövőbe mutató szemléletmód az állategészségügyben* |  |
| **12.30** |  | | **Ebéd \* Lunch** | **-** |
| **Üléselnökök \* Chairmen: KOHL Johannes Lorenz** **& SZELÉNYI Zoltán** | | | |  |
| 14.00 | Walter Baumgartner  *Ausztria* | | Less use of antibiotics after an exact clinical examination of cattle  *Használjunk kevesebb antibiotikumot szarvasmarhák gondos klinikai vizsgálatát követően* |  |
| 14.30 | Pavel Novak & Gabriel Malá  *Csehország* | | The impact of management, prophylaxis and biosecurity level in cattle farms on antimicrobial consumption  *A menedzsment, a megelőzés és a biobiztonsági intézkedések szerepe az antimikrobiális készítmények felhasználása során tehenészetekben* |  |
| 15.00 | Mag et al. | | Antibiotikumok klinikai farmakológiája a BRDC vonatkozásában  *Clinical pharmacology of antibiotics in relation to BRDC* |  |
| **15.30** | **Kávészünet \* Coffee break** | | |  |
| **Üléselnökök \* Chairmen: BAUMGARTNER Walter & BAJCSY Árpád Csaba** | | | |  |
| 16.00 | Jad El Hawly et al. (TDK díjazott)  *Libanon* | | Identification of naturally occurring inhabitants of vaginal  microbiota in cows and determination of their antibiotic sensitivity  *Tejelő tehenek normál hüvelyi baktériumflórájának meghatározása és antibiotikum érzékenységi vizsgálata* |  |
| 16.15 | Szenci et al. | | Klinikai endometritis esetén izolált Trueperella pyogenes törzsek MIC értékeinek meghatározása  *Determination of MIC values of Trueperella pyogenes strains isolated in clinical endometritis* |  |
| 16.30 | Kiss József  (TDK díjazott) | | Nem antibiotikum tartalmú méhtabletta hatékonyságának vizsgálata tejelő szarvasmarha állományokban  *Investigation of the effectiveness of non-antibiotic uterine tablets in dairy cattle herds* |  |
| 16.45 | Jingyue Yang et al.  Kina | | Differences in milk microbiota between healthy and high incidence of Klebsiella mastitis cows  *A tejmikrobióta különbözőségei az egészséges és a Klebsiella tőgygyulladásos tehenek között* |  |
| 17.00 | Maolin Xu et al.  *Kina* | | Protective effect of chlorogenic acid on inflammatory injury induced by Escherichia coli in bovine mammary epithelial cells  *A klorogénsav védő hatással rendelkezik az Escherichia coli által kiváltott gyulladásos sérülések ellen szarvasmarha tőgyepithelsejtjeiben* |  |
| 17.15 | Szendi Róbert & Dégen László | | Bacillus subtilis-szel fermentált sörélesztő etetésének hatása a tejtermelésre nagytejű Holstein teheneknél  *The effect of feeding brewer's yeast fermented with Bacillus subtilis on milk production in high-milk producing Holstein cows* |  |
| 17.30 | Kumprechtová et al.  *Csehország* | | Effect of a live yeast supplementation on ruminal fermentation parameters and metabolism in Holstein dairy cows  *Élő élesztőgomba-kiegészítés hatása a bendőbeli fermentációs paraméterekre és az anyagcserére Holstein tejelő tehenekben* |  |
| 17.45 | Lénárt et al. | | Szarvasmarhák drencselésére alkalmazható technikák és összetevők hatása az állatok egészségére és termelési eredményeire, különös tekintettel az ellés körüli időszakra: Irodalmi összefoglaló  *Techniques and compounds used for the drenching of cattle, and their effects on animal health and production, especially in the peripartal period: Literature review* |  |
| **18.00 Vacsora – Dinner**  **19.30. Keszthelyi Zeneiskola műsora az előadóteremben** | | | |  |
|  |
| **2023. október 13. \* October 13, 2023** | | | |  |
| 08.00 | **Regisztráció ­\* Registration** | | |  |
| **Üléselnökök \* Chairmen: KUKOVICS Sándor & DOBOS Attila** | | | |  |
| 09.00 | Kukovics Sándor | | A GHG valódi eredete és kapcsolata a kérődző hústermeléssel  *The true origin of GHG and its relation to ruminant meat production* |  |
| 09.30 | Klaus Doll  *Németország* | | The cow: A major contributor to climate change?  *A tehén: Jelentős mértékben hozzájárul a klímaváltozáshoz?* |  |
| 10.00 | Kovács Péter | | A fejés során előforduló haemolactia okai  *Causes of haemolactia occurring during milking* |  |
| 10.15 | Antal Lóránd  (Szponzor előadás) | | A prevenció hatása a ketózis kezelésében – a Kexxtone 10 éves mérföldköve Magyarországon  *The effect of prevention in the treatment of ketosis - Kexxtone's 10-year milestone in Hungary* |  |
| **10.30 Kávészünet \* Coffee break** | | | |  |
| **Üléselnökök \* Chairmen: NOVAK Pável & SZENCI Ottó** | | | |  |
| 11.00 | Bajcsy Á. Csaba  *Németország* | | Mi várható egyes, a korai puerpérium időszakában a méhkontraktilitás fokozására használt hormonoktól az involúció és a jelentősebb szaporodásbiológiai mutatók alakulása tekintetében tejhasznú tehenekben?  *What can be expected from certain hormones used to increase uterine contractility during the early puerperal period in terms of involution and the evolution of major reproductive parameters in dairy cows?* |  |
| 11.15 | Szura et al.  *Németország* | | Tejelő Holstein tehenek zsírszövetének tömeg változása a tranzit és korai tejtermelés időszak során  *Changes in fat depot weights of dairy Holstein cows during the transition period and early lactation* |  |
| 11.30 | Várhidi et al. | | Méhgyulladás elleni probiotikus hatású készítmény ártalmatlansági vizsgálata tejelő tehenekben  *Safety test of a probiotic preparation against metritis in dairy cows* |  |
| 11.45 | Szelényi et al. | | Vemhességi eredmények értékelése egy vemhességi gyorsteszt használatával  *Pregnancy evaluation with a point-of-care pregnancy test in dairy cattle* |  |
| 12.00 | Hassanein et al.  *Egyiptom* | | Gonadotropin-Releasing Hormone analogues: Insights into its structure, function and regulation of the reproductive process  *Gonadotropin-Releasing hormon analógok: Betekintés a szerkezetébe, funkciójába és a szaporodási folyamat szabályozásába* |  |
| 12.15 | Szelényi et al. | | Szubklinikai hypocalcaemia előfordulása magyarországi tehenészetekben  *Prevalence of subclinical hypocalcemia in Hungarian dairy farms* |  |
| 12.30 **Ebéd \* Lunch** | | | |  | Teat structure in Brazilian dairy buffalos assessed using ultrasonography |
| **Üléselnökök \* Chairmen: MALÁ Gabriel & JURKOVICH Viktor** | | | |  |
| 14.00 | Pavol Mudron  *Szlovákia* | | A study of footbathing for control of bovine digital dermatitis in dairy cows  *Tehenészetekben alkalmazott lábfürdető ellenőrzése a szarvasmarhák digitális bőrgyulladásának megelőzésére* |  |
| 14.15 | Malá et al.  *Csehország* | | The effect of age grouping on performance and health pair-housed calves  *A korszerinti csoportosítás hatása a párban tartott borjak teljesítményére és egészségi állapotára* |  |
| 14.30 | Jurkovich et al. | | Az istálló hűtés javításának hatása a tejelő tehenek viselkedésére és termelésére  Effect of improving barn cooling on behavior and production of dairy cows |  |
| 14.45 | Gráff et al. | | Az életkornak és a vemhesség alatti kondíciónak a hatása a Magyar merinó anyajuhok szaporaságára  *The effect of age and condition during pregnancy on the fertility of Hungarian merino ewes* |  |
| 15.00 | Bárdos et al. | | Magyarországi kecskeállományok főbb tartási jellemzői és CAE fertőzöttsége  *Main keeping conditions and CAE infection of Hungarian goat herds* |  |
| 15.15 | Csivincsik et al. | | The spread of anthelmintic resistance in a natural habitat: the role of sheep and roe deer  *A juh és őz szerepe a benzimidazol-rezisztencia terjedésében egy természetes élőhelyen* |  |
| **15.30** | **Kávészünet \* Coffee break** | | |  |
| **Üléselnökök \* Chairmen: NAGY Szabolcs Tamás & HORVÁTH András** | | | |  |
| 16.00 | Bodó et al. | | Gaméta kinyerés és in vitro embrió előállítás lehetősége őshonos juhfajtáink *ex situ in vitro* génmegőrzéséhez *post mortem*  *The possibility of gamete extraction and in vitro embryo production for ex situ in vitro gene preservation of our indigenous sheep breeds post mortem* |  |
| 16.15 | Debnár et al. | | In vitro fertilizáció során alkalmazott swim up módszer hatékonyságának vizsgálata in vitro embrióelőállítás számára juhon  *Investigation of the effectiveness of the swim up method used during in vitro fertilization for in vitro embryo production in sheep* |  |
| 16.30 | Csepreghy et al. | | Transzrektális és intravaginális ultrahangvizsgálat alkalmazása szuperovulációs kezelésre adott válaszreakció megítélésére juhokban  *Transrectal and intravaginal ultrasonography as a method for assessing the reaction for superovulatory treatment in sheep* |  |
| 16.45 | Nagy Szabolcs Tamás | | Automatizált citomikai eljárások a spermaminősítésben  *Automated cytomic procedures in sperm classification* |  |
| 17.00 | Javkhlan et al.  *Mongólia* | | Bull sperm morphology analysis – old tools, new approach  *Bikasperma morfológiai elemzése – régi eszközök, új megközelítés* |  |
| 17.15 | Nagy et al. | | A hőstressz hatása az *in vivo* előállított szarvasmarha embriók minőségére  *The effect of heat stress on the quality of bovine embryos produced in vivo* |  |
| 17.30 | Tokár et al. | | Bikaspermiumok swim-up előszelekciójának optimalizálása in vitro fertilizációhoz, automatizált motilitásvizsgálat alapján  *Optimization of swim-up pre-selection of bull sperm for in vitro fertilization based on automated motility analysis* |  |
| 17.45 | Mujitaba et al.  *Nigéria* | | The influence of different commercial plant-based semen extender and pre-freeze dilution rates on freezability of ram epididymal spermatozoa  *A különböző kereskedelmi forgalomban lévő növényi alapú spermahígítók és a fagyasztás előtti hígítási arányok hatása a kos mellékhere spermiumainak fagyaszthatóságára* |  |
| 18.00 | **Magyar Buiatrikus Társaság közgyűlése \* General meeting of the Hungarian Association for Buiatrics** | | |  |
|  |  | |  | |
| **20.00** | **Gála vacsora \*\*\* GALA dinner** | | |
|  | | | |
| **2023. október 14. \* October 14, 2023** | | | |
| **08.00 Regisztráció ­\* Registration** | | | |
| **Workshop: Precíziós állattenyésztés \* *Precision livestock farming***  **Üléselnökök \* Chairmen:**  **SZENCI Ottó**  **& PAJOR Gábor** | | | |
| 09.00 | Pajor Gábor | | Milyen támogatást nyújthat, milyen előnyöket jelenthet a precíziós állattartás a hazai szarvasmarhatartó gazdaságok napi gyakorlatában? *What kind of support can it provide, what advantages can precision animal husbandry bring in the daily practice of domestic dairy and beef farms?* |
| 09.30 | Nagyné Hajnal et al. | | Szarvasmarha bendő bólusz szenzorok fejlesztése és adatainak feldolgozása különös tekintettel a mesterséges intelligencia algoritmusok alkalmazására.  *Development of cattle rumen bolus sensors and data processing with respect to the applied artificial intelligence algorithms* |
| 10.00 | Szenci Ottó | | A tehenészetek számára nagy jelentőségű az ellés elkezdődésének előrejelzése  *Predicting the onset of calving is of great importance for dairy farms* |
| **10.30** | **Kávészünet \* Coffee break** | | |
| 11.00 | Hejel Péter & Könyves László | | Az automatikus mozgásaktivitás-monitoring szerepe az állomány-egészségügyi gyakorlatban  *The role of automatic movement-monitoring systems in the dairy herd-health practice* |
| 11.20 | Alexander Starke  *Németország* | | Impact of farm individual action plans on lameness prevalence, productivity and welfare of dairy cattle  *A gazdaságok egyéni cselekvési terveinek hatása a sántaság előfordulására, a tejelő szarvasmarhák termelékenységére és jólétére* |
| 11.50 | Jurkovich et al. | | Tehenek sántaságának felismerése mesterséges intelligencián és videokép elemzésen alapuló diagnosztikai rendszer segítségével – előzetes eredmények  *Cattle lameness detection using a diagnostic system based on artificial intelligence and video image analysis – preliminary results* |
| 12.05 | Szenci et al. | | Klinikai endometritis diagnózisának lehetőségei a gyakorlatban  *Possibilities for the diagnosis of clinical endometritis in the dairy practice* |
| 12.20 | Répási Attila | | Állatorvosi szarvasmarha praxis (kis és nagy létszámú) összehasonlítása a kisállat rendelő praxissal  *Comparison of a veterinary cattle practice (small and large farm) with a small animal clinical practice* |
| **13.00** | **Ebéd \* Lunch** | | |
| **Kongresszus zárása \* Closing the congress** | | | |