

**A Magyar Buiatrikus Társaság  
XXXII. Nemzetközi Tudományos Kongresszusának Programja**

**Programme of the XXXII International Scientific Congress  
of the Hungarian Association for Buiatrics**

---

**2024. november 6 • November 6, 2024**

---

- 17.00 – 21.00    **Regisztráció • Registration**  
Four Points by Sheraton Hotel és Konferencia Központ, Kecskemét
- 19.00            **Nyitófogadás • Welcome party**
- 

**2024. november 7. • November 7, 2024**

---

- 08.00    **Regisztráció \* Registration**
- 09.00    **Megnyitó \* Opening**        Szenci Ottó elnök / president  
Brydl Endre titkár / secretary
- 

**Üléseelnökök • Chairmen: Pavel Novák & Sipos Roland**

---

- 09.10    Sipos Roland                      A járványvédelem jelentősége a szarvasmarha  
állományokban  
*Importance of biosecurity in cattle herds*
- 09.30    Arslan Yavuz et al.  
*Turkey & Albania*                Evaluation of biosecurity scores in dairy farms  
in Türkiye and Albania: A preliminary report  
*Biológiai biztonsági pontszámok értékelése török  
és albán tejtermelő gazdaságokban:  
Előzetes közlemény*
- 09.50    Pavel Novák & Gabriela Malá  
*Czech Republic*                Has climate change impacted cow health and  
production, or does cattle influence climate change?  
*A klímaváltozás hatással van a tehenek egészségére  
és termelésére, vagy a szarvasmarha befolyásolja a  
klímaváltozást?*

- 10.30    **Kávészünet • Coffee break**
-

**Üléselnökök • Chairmen: Dobos Attila & Zbynek Dvořák**

---

- 11.00 Dobos Attila A szarvasmarhák légzőszervi megbetegedése még mindig a legfontosabb probléma, amely a borjak egészségére hatással van a tejelő tehenészetekben: A betegség új megközelítése  
*Bovine Respiratory Disease (BRD) is still a major disease affecting dairy calves health: New approach*
- 11.40 Dvořák et al. BVD – A new opportunity in diagnostics and control strategies using DIVA vaccines  
*Czech Republic BVD – Új lehetőség a diagnosztikában és kontroll stratégiákban a DIVA vakcinák használatával*
- 12.00 Dobos et al. Hogyan befolyásolja a BVDV mentesítés a borjú betegségek előfordulását és az antibiotikum felhasználást a borjú nevelés első hat hónapjában, telepi szinten  
*How control and eradication of BVDV at farm level influences the occurrence of calf diseases and antimicrobial usage during the first six months of calf rearing*
- 12.15 Vass-Bognár Barbara Tapasztalatok a hazai paratuberculosis mentesítési programok kapcsán tejtermelő tehenészetekben  
*Experiences with paratuberculosis eradication programmes in large-scale Hungarian dairy farms*
- 12.30 **Magyar Buiatrikus Társaság közgyűlése**  
**General meeting of the Hungarian Association for Buiatrics**
- 13.00 **Ebéd • Lunch**

**Üléselnökök • Chairmen: Pálfy István & Gabriela Malá**

---

- 14.00 Marton et al. Az ultrahang állománydiagnosztikai szerepe a borjúkori légzőszervi tünetek felderítésében  
*The role of ultrasound in the herd-level detection of respiratory symptoms in calves*
- 14.15 Malá et al. Effects of different housing systems on the occurrence of dairy calf diseases  
*Czech Republic Különböző tartási rendszerek hatásai a tejelő borjúbetegségek előfordulására*
-

- 14.35 Pálfy István Az antibiotikum felhasználás optimalizálásának kihívásai a kérődzőknél  
*Challenges in optimizing antibiotic use in the ruminant sector*
- 14.50 Kranjec Ferenc Gyógynövények és egyéb természetes kiegészítők alkalmazásának múltja, jelene és jövője a szarvasmarha tenyésztésben, különös tekintettel az antibiotikum csökkentésre és környezetvédelemre  
*The past, present, and future of using herbal products and other natural supplements in cattle breeding, particularly regarding antibiotic reduction and environmental protection.*
- 15.10 Pavol Mudron Slovakia Aetiological and clinical aspects of claw diseases in dairy cows  
*Tejelő tehenek csülökbetegségeinek kóroktani és klinikai vonatkozásai*
- 15.30 Kávészünet • Coffee break

---

**Üléselnökök • Chairmen: Kukovics Sándor & Natalija Fratrić**

---

- 16.00 Kukovics et al. A bentonit kiegészítés hatása a hús marhák és a bárányok hizlalási teljesítményére: I. A bentonit etetés hatása a hizlalás eredményére és a környezet terhelésre  
*Effect of bentonite supplementation on fattening performance of beef cattle and lambs: I. The effect of bentonite feeding on fattening results and environmental stress*
- 16.20 Kukovics et al. A bentonit kiegészítés hatása a hús marhák és a bárányok hizlalási teljesítményére: II. A bentonit kiegészítés növelésének hatása a bárányok hizlalására  
*Effect of bentonite supplementation on fattening performance of beef cattle and lambs: II. Effect of increasing bentonite supplementation on fattening of lambs*

- 16.40 Fratrić et al.  
*Serbia* Retrospective analysis of our research on the effects of oral supplementation with zeolite on calves and peripartum dairy cows  
*Zeolit orális kiegészítés borjakra és ellés utáni tejelő tehenekre gyakorolt hatásának retrospektív elemzése*
- 17.00 Illek et al.  
*Czech Republic* Selenium deficiency in beef cattle  
*Húsmarhák szelénhiánya*
- 17.20 Kitkas et al.  
*Greece & Turkey* Evaluation of some macro and trace element concentrations in Holstein cows with low and normal ruminal pH values  
*Néhány makro- és mikroelem-koncentráció értékelése Holstein teheneknél alacsony és normál bendő pH-érték mellett*
- 17.40 Sándorová et al. A  $\beta$ -kazein gén polimorfizmusok gyakoriságának vizsgálata egy magyarországi holstein-fríz állományban  
*Investigation of the frequency of  $\beta$ -casein gene polymorphisms in a Hungarian Holstein-Friesian herd*
- 18.20 **Kulturális program • Cultural program**
- 19.00 **Vacsora • Dinner**

---

2024. november 8. • November 8, 2024

---

08.00 **Regisztráció • Registration**

---

**Üléselnökök • Chairmen: Kovács Levente & Mehmet Erman Or**

---

- 09.00 Kovács Levente Az ellés körüli időszak vizsgálata tejelő tehenekben  
*Examination of the peripartal period in dairy cows*
- 09.30 Bajcsy Á. Csaba A nehéz ellések okai, korai felismerésük főbb szempontjai, és ezek jelentősége szarvasmarhában  
*Causes of dystocia, the main aspects of their early recognition and their importance in cattle*
-

- 10.00 Ana I de Prado Taranilla & Filipisz István  
*Spain* Understanding FSH-LH products  
*Az FSH-LH termékek megértése*
- 10.15 Hassanein et al.  
*Egypt* Nanofabricated GnRH: A reduced dose within Ovsynch protocol approach to improve fertility and ovarian activity in dairy heifers  
*NanoGnRH: Az Ovsynch protokollon belüli csökkentett dózis az üszők fertilitásának és petefészek-aktivitásának javítására*

**10.30 Kávészünet • Coffee break**

---

**Üléelnökök • Chairmen: Bajcsy Á. Csaba & Handan Hilal Arslan Yavuz**

---

- 11.00 Szelényi et al. Tapasztalatok a Double Ovsynch ovulációsinkronizációs módszer alkalmazásával: Előzetes eredmények  
*Experiences using the Double Ovsynch ovulation synchronization method: Preliminary results*
- 11.30 Szalai et al. A hőstressz hatása a tejelő tehenek ivarzási viselkedésére és vemhesülési arányára: Előzetes eredmények  
*The effect of heat stress on oestrous behaviour and pregnancy rate of dairy cow: Preliminary results*
- 11.45 Roberto Farina & Filipisz István  
*Italy* Rifaximin – Beyond traditional antibiotic activity for the treatment of uterine infections  
*Rifaximin - Méhfertőzések kezelése hagyományos antibiotikus aktivitáson túl*
- 12.00 Sulyok et al. A mesterséges termékenyítést követő 7. napon adott emelt dózisú depherelin hatása a vemhesülésre egy nagy létszámú tejelő tehenészetben  
*The effect of treatment with an elevated dose of Depherelin 7 days after artificial insemination on pregnancy rate in a large dairy farm*
- 12.15 Orodán Tamás BOVILIS CRYPTIUM® - Az első vakcinás védekezési lehetőség *Cryptosporidium parvum* megelőzésére tejelő és húsmarha állományokban  
*BOVILIS CRYPTIUM® - The first preventive vaccination opportunity against cryptosporidiosis in dairy and beef herds*
-

**12.30 Ebéd • Lunch**

---

**Üléelnökök • Chairmen: Könyves László & Josef Illek**

---

- 14.00 Könyves et al. A vér ionizált kalcium koncentrációjának vizsgálata a postpartum időszakban tejelő tehenekben  
*Postpartum measurement of blood ionized calcium in dairy cows*
- 14.30 Vass-Bognár Barbara A kolosztrum menedzsment új megközelítésben  
*A new approach for dairy calf colostrum management*
- 15.00 Kovács Péter A fejőgép szerepe a tőgygyulladás kialakulásában  
*The role of the milking machine in the development of mastitis*

**15.30 Kávészünet • Coffee break**

---

**Üléelnökök • Chairmen: Brydl Endre & Hejler Péter**

---

- 16.00 Freiler-Nagy Á. et al. Atomspektroszkópiai módszerek alkalmazása a szarvasmarha állomány-egészségügyi gyakorlatban  
*Application of atomic spectroscopy methods of bovine herd health management*
- 16.30 Sáfár et al. A környezetdiagnosztikai és állomány-egészségügyi monitoring lehetőségek vizsgálata az összetett oktanú légzőszervi betegségek megelőzésére borjúállományokban: I. Környezetdiagnosztikai vizsgálatok  
*Investigation of environmental diagnostic and herd health monitoring options for the prevention of multifactorial respiratory diseases in calf herds: I. Environmental diagnostic investigations*
- 17.00 Sáfár et al. A környezetdiagnosztikai és állomány-egészségügyi monitoring lehetőségek vizsgálata az összetett oktanú légzőszervi betegségek megelőzésére borjúállományokban: II. Állomány-egészségügyi monitoring vizsgálatok  
*Investigation of environmental diagnostic and herd health monitoring options for the prevention of multifactorial respiratory diseases in calf herds: II. Herd-health monitoring investigations*
-

- 17.30 Hejel Péter & Könyves László A legújabb precíziós állattartási technológiák rövid bemutatása és a fejlesztés lehetséges irányai: Szakirodalmi összefoglaló  
*Introduction of most recent precision livestock farming (PLF) technologies and possible directions of development: A literature review*
- 18.00 **Magyar Állathigiéniai és Környezetvédelmi Társaság közgyűlése**  
**General meeting of the Hungarian Society for Animal Hygiene and Environmental Protection**
- 20.00 Gála vacsora • GALA dinner

---

2024. november 9. • November 9, 2024

---

- 08.00 **Regisztráció • Registration**  
**Workshop: Precíziós állattenyésztés • Precision livestock farming**

---

**Üléelnökök • Chairmen: Szenci Ottó & Pajor Gábor**

---

- 09.00 Pajor Gábor Állatjólét és gazdaságosság a haszonállattartásban, avagy ha egészség van, akkor minden van?  
*Animal welfare and economics in farm animal husbandry, or if you have health, then you have everything?*
- 09.30 Márton et al. On-farm szenzoros vizsgálatok tapasztalatai legeltetett húshasznú szarvasmarha állományban  
*On-farm experiences with sensor technology in a pastured beef cattle herd*
- 10.00 Szenci Ottó Miért fontos az ellés elkezdődésének előrejelzése nagyüzemi tehenészetekben?  
*Why is it important to predict the start of calving in large-scale dairy farms?*
- 10.30 Czirok et al. Hőkamerás felvételek és neurális hálók alkalmazása szarvasmarhák lábvég betegségeinek korai diagnosztizálásában előzetes eredmények  
*The use of thermal camera images and neural networks in the early diagnosis of leg diseases in cattle preliminary results*
-

- 11.00 Gráff et al. A szélsőséges időjárási viszonyok hatásának csökkentése a szarvasmarhatenyésztésben: Irodalmi áttekintés  
*Reducing the impact of extreme weather conditions on cattle breeding: Review*
- 11.30 Győrimolnár et al. Using data from Precision Livestock Farming Technology to improve the average lactation number of a Holstein Frisian Dairy farm  
*Holstein-Fríz tehenészetek átlagos laktációs számának javítása Precíziós Állattenyésztési Technológia adatainak felhasználásával*
- 11.45 Pálfyné Vas et al. Precíziós technológiák alkalmazásának lehetőségei és korlátai a kiskérődző ágazatban  
*Possibilities and limitations of applying precision technologies in the small ruminant sector*
- 12.15 **Kongresszus zárása • Closing the congress**  
**Ebéd \* Lunch**