Kérem a Doktori Iskola Tanácsát az alábbi téma befogadására és meghirdetésére

Kérjük értelemszerűen **FELÜLÍRNI, KIEGÉSZÍTENI vagy MEGVÁLASZOLNI**

**a táblázat sorait**

Beküldendő: **csak elektronikusan 2024.02.15.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FELÜLÍRN**I | Dr. Szenci Ottó | Állatorvostudományi Egyetem, Szülészeti Tanszék és Haszonállat-gyógyászati Klinika |
| MTA doktora, emeritus egyetemi tanár | e-mail: szenci.otto@univet.hu |
| Cím: A magzat jólétének monitorozása az ellés alatt és a halvaszületett borjak kóroktani vizsgálata egy Holstein-fríz tehenészetben | Cím: Monitoring the foetal well-being during calving and autopsy of stillborn calves in a Holstein-Friesian dairy farm |
| A téma rövid összefoglalása:  A szarvasmarha-tenyésztés jövedelmezőségét nagymértékben befolyásolja, hogy a borjak milyen arányban születnek élve és milyen arányban érik el a választás időpontját. Az állattenyésztés gyors fejlődése ellenére azonban a perinatális mortalitás még mindig nagyon magas (4-7%), és az összes borjúveszteség körülbelül felét teszi ki. Az elmúlt évtizedekben a halvaszületések arányának növekedése volt megfigyelhető, különösen a Holstein-fríz (HF) üszők esetében (10-13,2%), amely jelenleg statikus vagy csökkenő tendenciát mutat. Ezek a veszteségek rávilágítanak a perinatális mortalitás kóroktani vizsgálatának fontosságára. | Angolul:  The profitability of cattle breeding is greatly influenced by the rate of calves being born alive and reared to adulthood. However, despite the speedy developments of animal breeding, perinatal mortality is still very high (4 to 7%) and constitutes approximately half of the total calf losses. During the last decades, there has been a trend of increasing rates of stillbirths, especially in Holstein Friesian (HF) heifers (10 to 13.2%). which nowadays shows a static or declining trend.  These losses highlight the importance of examining the causal factors of perinatal mortality. |
| KIEGÉ-SZÍTENI | Elvárások: A perinatalis mortalitás előfordulásának országos felmérésén kívül a jelöltnek egy nagyüzemi szarvasmarha telepen vizsgálatokat kell arra vonatkozóan végeznie, hogy a tartási körülmények, ill. a segélynyújtások módja hogyan befolyásolja az előfordulásukat. Javaslatot kell tenni annak mérséklésére, amely hatékonyságát ellenőrizni kell. | Requirements: In addition to the national assessment of the prevalence of perinatal mortality, the candidate must conduct tests on a large-scale dairy farm to determine whether the housing conditions or how the method of obstetrical assistances affects their occurrence. A proposal must be made to mitigate it, the effectiveness of which must be checked |
| MEGVÁLASZOLNI | A meghirdetett téma finanszírozására rendelkezésre álló, **már elnyert** forrás: | - |
| A téma meghirdetőjének az elmúlt 5 évben megjelent, a meghirdetni kívánt témával összefüggő 3 publikációja; MTMT azonosítója: **02339** | 1.) Choukeir AI, Kovács L, Szelényi Z, Kézér LF, Albert E, Abdelmegeid MK, Baukje A, Aubin-Wodala M, Buják D, Nagy K, Szenci O. Effect of monitoring the onset of calving by a calving alarm thermometer on the prevalence of dystocia, stillbirth, retained fetal membranes and clinical metritis in a Hungarian dairy farm. Theriogenology 2020. [145](https://www.sciencedirect.com/science/journal/0093691X/145/supp/C).144-148. |
| 2.) [Horváth A](https://www.researchgate.net/profile/Horvath_Andras), [Lénárt](https://www.researchgate.net/scientific-contributions/Lea-Lenart-2159095065) L, [Csepreghy](https://www.researchgate.net/scientific-contributions/Anna-Csepreghy-2189267756) A, [Madar](https://www.researchgate.net/scientific-contributions/Marta-Madar-2189275946) M, [Pálffy](https://www.researchgate.net/scientific-contributions/Matyas-Palffy-2189277867) M, [Szenci](https://www.researchgate.net/profile/Otto_Szenci) O. A field study using different technologies to detect calving at a large-scale Hungarian dairy farm. Reprod Domest. Anim. 2021.56.673–679. |
| 3.) Szenci O. Accuracy to predict the onset of calving in dairy farms by using different precision livestock farming devices. Animals, 2022, 12, 2006.https://doi.org/10.3390/ani12152006 |
| Egyéb közölnivaló: | - |