



PROGRAMFÜZET

XXXVII.

ÓVÁRI TUDOMÁNYOS NAP

2018. november 9-10.



**Fenntartható agrárium és környezet,
az Óvári Akadémia 200 éve - múlt, jelen, jövő**

SZERVEZŐ

Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és
Élelmiszertudományi Kar, Mosonmagyaróvár
VEAB Agrártudományi Szakbizottság

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

Elnök: Dr. Szalka Éva PhD, dékán

SZERVEZŐ BIZOTTSÁG

Elnök: Prof. Dr. Bali Papp Ágnes PhD
Dr. Molnár Zoltán PhD, kutatási dékánhelyettes

T A G O K

Dr. Ajtony Zsolt PhD
Dr. Csatai Rózsa PhD
Dr. Kalocsai Renátó PhD

Németh Attila
Dr. Nyéki Anikó PhD
Zsédely Eszter PhD

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

Prof. Dr. Dudits Dénes az MTA rendes tagja
Prof. Dr. Horn Péter az MTA rendes tagja
Prof. Dr. Kovács Melinda az MTA levelező tagja
Prof. Dr. Mézes Miklós az MTA rendes tagja
Prof. Dr. Neményi Miklós az MTA rendes tagja
Prof. Dr. Schmidt János az MTA rendes tagja

Prof. Dr. Hodúr Cecília DSc
Dr. Kapronczai István PhD
Prof. Dr. Ördög Vince DSc
Prof. Dr. Posta József DSc
Prof. Dr. Sótónyi Péter DSc
Prof. Dr. Szabó Ferenc DSc
Prof. Dr. Varga László DSc

A Széchenyi István Egyetem
Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar
Mosonmagyaróvár

tisztelettel meghívja Önt

a
**XXXVII. ÓVÁRI TUDOMÁNYOS NAP
RENDEZVÉNYEIRE**

A tudományos ülészek témája:

**FENNTARTHATÓ AGRÁRIUM ÉS KÖRNYEZET
AZ ÓVÁRI AKADÉMIA 200 ÉVE - MÚLT, JELEN, JÖVŐ**

Társrendezvény:
„Innovatív tudományos műhelyek a hazai felsőoktatásban”
EFOP-3.6.3.-VEKOP-16-2017-00008 projekt

A rendezvény helyszíne:

Széchenyi István Egyetem
Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar
Mosonmagyaróvár

Biotechnológiai Oktató és Bemutató Központ (BK)

ISBN 978-615-5837-14-2 (Tudományos Napok összefoglalók)
ISBN 978-615-5837-15-9 (Tudományos Napok előadások
és poszterek teljes anyaga online)

ELTÉRŐ SZAPORÍTÁSI MÓDOK ÖSSZEHAJONLÍTÁSA LACAUNE TÖRZSTENYÉSZETEKJEN

**NAGY ZS.¹ – VELECZ V.² – HATVAN Z.³ –
SZABÓ ZS.³ – VÉR A.³ – GULYÁS L.³ – NÉMETH A.³**

¹Szegedi Tudományegyetem Mezőgazdasági Kar
6800 Hódmezővásárhely, Andrásy út 15.

²Kaposvári Egyetem, Agrár- és Környezettudományi Kar
7400 Kaposvár, Guba Sándor u. 40.

³Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar
9200 Mosonmagyaróvár, Vár tér 2.

Összefoglalás

Tanulmányunkban a sajnálatos módon viisszaszorult mesterséges termékenyítés és a törzskönyvezett állományokban napjainkban használt hárembeli párosítás hatékonyságát hasonlítottuk össze két hasonló méretű anyaállománnyal rendelkező alföldi törzskönyvezett lacaune állomány esetében. A két szaporítási módszer eredményességében számottevő különbséget nem tapasztaltunk. Az ellési aránnyal ellentétben az élve született bárányok számában jelentkező különbségek már szignifikánsak voltak a mesterséges termékenyítést alkalmazó juhászatok javára. Emellett mindkét juhászaton statisztikailag igazolható különbséget mutattunk ki a kosok szaporaságra gyakorolt hatására vonatkozóan.

Comparsion of different methods of mating in lacaune stock farms

Abstract

The aim of the study was to compare the effectiveness of the regrettably reduced AI and the currently widely used harem mating in two lacaune stock farms with the similar number of ewes in Hungary's Alföld region. According to the results, there were no significant difference between the effectiveness of the examined methods. Contrary to the lambing rate, considerable deviation was observed regarding the rate of live-born lambs, the higher values were connected to the use of AI. In both farms statistically verifiable difference was demonstrated concerning the impact of rams to the lambing rate.