



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)

**HAZAI EREDMÉNYEK A FRANCIA ADATOK TÜKRÉBEN
- A LACAUNE JUHFAJTA TERMELÉSE ÉS ANNAK FEJLESZTÉSI
LEHETŐSÉGEI KIEMELTEN A TAKARMÁNYOZÁSTECHNOLÓGIA ÉS A
GENOM ALAPÚ SZELEKCIÓ TEKINTETÉBEN -**

**NÉMETH A.¹ – NAGY ZS.² – GULYÁS L.¹ – VÉR A.¹ – SZABÓ ZS.¹ –
HATVAN Z.¹ – KÁDÁR GY.³ – GERGÁTZ E.⁴**

¹Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar
9200 Mosonmagyaróvár, Vár tér 2.

²Szegedi Tudományegyetem Mezőgazdasági Kar
6800 Hódmezővásárhely, Andrásy út 15.

³Helvécia Protein Trade Kft.
5520 Szeghalom, Kandó Kálmán utca 2.

⁴PharmaGene-Farm Kft.
9200 Mosonmagyaróvár, Mosonszentjánosi út 4.

Összefoglalás

Vizsgálatainkban az egyik legjelentősebb kettőshasznú juh fajta, a Franciaországból származó lacaune hazai törzstenyésztéseinek termelési adatait elemeztük országos viszonylatban, illetve hasonlítottuk össze a fajta hazájában elért termelési mutatóival. A vizsgált paraméterek alapján megállapítható, hogy a fajta szaporasága, tejtermelése és hústermelő-képessége jó alapot adnak a változó piac igényeinek kielégítéséhez. A hazai eredmények azonban elmaradnak a francia mutatóktól, főként a tenyésztés- és tartástechnológia, illetve a takarmányozás területén tapasztalt hiányosságok miatt. A fajta jelenlegi termelési helyzetének fejlesztési lehetőségei közül a tanulmány két területet érint és ad róluk előzetes tájékoztatást, mivel a magasabb tejtermelés érdekében bevezetett korszerűbb takarmányozási technológia, illetve egy új tenyésztéstechnológiai módszer – a genom alapú szelekció – előnyeinek kihasználására már hazánkban is vannak előremutató példák és kezdeményezések.

Hungarian results in the context of French outcomes – production of lacaune sheep breed and the possibilities of its development concerning the technology of nutrition and genom selection

Abstract

The aim of this study was to analyze the production traits of dual purpose French lacaune sheep breed in Hungary and make a comparison between Hungarian and the French results. According to our analysis, the litter size, the productivity for milk and meat of the breed provide a very good basis to fulfil the demands of the changing market. On the other hand, the Hungarian results lag behind the French ones because of the inadequacy in nutrition, breeding and husbandry technologies. The study deals with two topics concerning the development of productivity and provides preliminary information about the forward-looking examples and initiations in Hungary as the updating of animal nutrition and the use of genome selection.