

Animal welfare, etológia és tartástechnológia



Animal welfare, ethology and housing systems

Volume 2

Issue 1

**Gödöllő
2006**



PATHS OF LIFE

1. Name (including titles)/ név: Agabriel Jacques

2. Place and date of birth / születés helye és dátuma : France July 1953

3. Education (list of schools and dates) / Tanulmányok:

Agronomical National Institute of Paris-Grignon France – 1977 : Ingénieur
Paris-Grignon Mezőgazdasági Egyetem –1977: okeveles agrármérnök

4. List of main workplaces with assignments / Főbb munkahelyek beosztásokkal:

- Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) Clermont Ferrand Theix France since 1980. / Nemzeti Mezőgazdasági Kutatóintézet (INRA) Clermont Ferrand Theix, 1980-tól.

- Meat production lab. 1980-1989 / Húslabor: 1980-1989

- Adaptation of herbivores to their environments lab.1990-1998 / Kérődzők adaptációjára a környezethez laboratórium: 1990-1998

- Herbivore Research Unit –Production Systems team 1999- 2006 / Kérődzők kutató egysége- Termelési rendszerek csoport 1999-2006

5. Teaching activity (list) / oktatási tevékenység: genetics, animal husbandry, horse breeding, horse behaviour / genetika, állattenyésztés, lótenyésztés, ló etológia

6. Research activity (list) / kutatási tevékenység: Beef production systems, suckler cow nutrition, Use of body reserves, heifers nutrition, modelling beef growth, modelling beef herds. / Marhahústermelés, anyatehén takarmányozás, kondíció, üszők takarmányozása, húsmarhák növekedésének modellezése, húsmarha tenyészetek modellezése

7. Publications / közlemények:

Subjects / Téma	Scientific Publications / Tudományos közlemények			Development and Advise / Fejlesztés és tanácsadás		
	Articles/ cikkek	Congress/k onferencia	Chapters Book / könyvfejezet	Articles and books /cikkek, könyvek	Congress / konferencia	Others / egyéb
Beef cow / húsmarhák	25	13	8	8	16	10
Model animal, herd / állatmodell, állomány	5	11	2	4	11	
Bisons / bölény	2			7	2	1
Others / egyéb	6	4	1	5	9	5

8. Hobby, fields of interest / hobby, érdeklődés: -





9. Introduction of results of three main researches meeting the themes of the journal (maximum 10 pages) / Három fő kutatási téma eredményeinek ismertetése:

- Beef production systems in France : Suckler cow nutrition and use of body reserves during wintering periods when they are restricted.. Quantitative and qualitative description of adipose tissue variations and empty body chemical composition. (lipids, proteins). Determination of beef cow requirements related to initial body condition score and its variations.
- Development of a software to calculate ruminant diets in various conditions and with many feedstuffs, using INRA feeds units systems (INRAtion).
- Modelling beef growth and development of a beef herd simulator.