

# Animal welfare, etológia és tartástechnológia



## Animal welfare, ethology and housing systems

Volume 4

Issue 2

Különszám

Gödöllő  
2008



## NÉHÁNY MEGJEGYZÉS A HAZAI TEJTERMELÉS ÉS A TEJELŐ SZARVASMARHA-ÁLLOMÁNY FENNTARTHATÓSÁGÁHOZ

*Mészáros Gyula*

Állattenyésztési Teljesítményvizsgáló Kft. 2100 Gödöllő, Dózsa György út 58.  
[gymeszáros@atkft.hu](mailto:gymeszáros@atkft.hu)

### Összefoglalás

A hazai tehéntej-termelés alakulásáról, a teljes tejelő és a hivatalos tejtermelés-ellenőrzésben tartott tehén-állomány létszámának és szerkezetének változásáról – az utolsó két tehén generációt magába foglaló idősorokkal – mutat be adatokat a Szerző. A tejtermelő tehén-állomány 70-75%-át kitevő, „A” módszerrel ellenőrzött populáció adja a hazai tejtermelés 80-85%-át. A tejtermelés-ellenőrzött tehén-állomány néhány termelési és nem termelési tulajdonságának változásainak tendenciáiból levont– néhány esetben figyelmeztető és megfontolandó – következtetéseket tartalmaz az előadás, amelyek a teljes hazai tejtermelő ágazatra is vetíthetőek. Az állomány csökkenésének, a tehenenkénti tejtermelés növekedésének és az állomány összes tejtermelése alakulásának, valamint az állomány kor-összetételének, első ellési korának, két ellés közti idejének, hasznos élettartamának és életteljesítményének bemutatását szolgáló táblázatok és ábrák egészítik ki a tanulmányt. A bemutatott eredményekre alapozott „megjegyzések” jó alapot jelenthetnek a produkciós és reprodukciós tulajdonságok, valamint a fajlagos hozamok és az életteljesítmény *egyensúlyának*, továbbá a tehenek és az állomány *gazdaságos használata optimalizálásának* további vizsgálatához.

**Kulcsszavak:** tejtermelés, tejtermelés-ellenőrzés alatt álló állomány

### Some comments on the sustainability of the Hungarian milk production and dairy cattle population

#### Abstract

Data on manifestation of the domestic cow milk production, changes in size and structure of the total dairy cow population and the officially milk recorded dairy cow population showed – in timelines of the last two cow generations - by the Author. The cows milk recorded by method „A” represent 70-75% of the total dairy cow population and give 80-85% of the total domestic cow milk production. The paper contains valuable – in some cases warning and considerable – conclusions, derived from the tendencies observed in the changes of some production and non-production traits of the milk recorded population, which can be projected to the whole Hungarian dairy sector. Additional tables and figures supplement the study showing the decline in cow population, the improvement in cow's individual yield and the changes in the total milk production as well as in the age structure, in the first calving age, in the calving interval, in the longevity and in the life-time-production. The „comments” based on the results introduced in the study can be good start points of further studies to examine the balance between production and non-production traits, and between lactation yield and life-time-production as well as to optimize the profitable utilization of the individual cows and the whole dairy cow population.

**Keywords:** milk production, milk recorded population