

Animal welfare, etológia és tartástechnológia



Animal welfare, ethology and housing systems

Volume 5

Issue 4

Különszám

Gödöllő
2009



A MOZGÁS ÉRTÉKELÉSE A LAKTÁCIÓ ELEJÉN ÉS HATÁSA EGYES TERMELÉSI TULAJDONSÁGOKRA TEJELŐ TEHENEKNÉL

Györkös István¹, Forgó István²

¹Állattenyésztési és Takarmányozási Kutatóintézet, Herceghalom

²Nyíregyházi Főiskola, Nyíregyháza

gyorkos.istvan@atk.hu

Összefoglalás

A tejtermelő tehenek mozgásképessége az egyik fontos funkcionális tulajdonság, amely összefüggésben van a tehenek általános ellenálló képességével, végtagjaik küllemi tulajdonságaival, a laktációk során termelt tej mennyiségével, reprodukciós tulajdonságokkal, valamint a csülökápolás helyi technológiájával is.

Szerzők 5 gazdaságban 5 pontos értékelő módszer segítségével határozták meg 100-100 tehén mozgását laktációjuk első periódusában. Megállapították, hogy a tehenek mozgásképessége és sántasága befolyásolta vemhesülésüket, két ellés közti idejüket és a tehenek állományban töltött idejét.

Locomotion scoring in the first period of lactation and effects on some production traits in milking cows

Abstract

Ability of locomotion is one of the important functional trait in breeding and has connection with general resistancy of milking cows, traits of foot and legs, milk production during lactations, reproduction traits and a local hoof trimming and care technology at a farm.

The locomotion were controlled with a scoring system on a 5 point scale in the first period of lactation of 100-100 milking cows at 5 farms. The locomotion scores and lameness had some effects on the pregnancy, the time between calvings and survival of milking cows.