

Animal welfare, etológia és tartástechnológia



Animal welfare, ethology and housing systems

Volume 7

Issue 4

Különszám

Gödöllő
2011



Három Magyarországon tenyésztett kecskefajta vérmérséklet-vizsgálata egy tejtermelő gazdaságban

Németh Szabina¹, Ari Melinda¹, Pajor Ferenc², Póti Péter², Gulyás László¹

Nyugat- magyarországi Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Állattudományi Intézet,
Általános Állattenyésztési Intézeti Tanszék

9200 Mosonmagyaróvár, Vár út 4.

Szent István Egyetem, Állattenyésztés-tudományi Intézet, Szarvasmarha- és Juhtenyésztési Tanszék
2103 Gödöllő, Páter Károly út 1.

szabina1007@freemail.hu

Összefoglalás

A szerzők egy Győr- Moson- Sopron megyei kecsketenyészetben *alpesi* (n=62), *számentáli* (n=54) és *nemesített magyar* (n=62) fajtájú anyakecskékkal, az ún. mérlegteszt segítségével végeztek vérmérséklet-vizsgálatokat. A vizsgált egyedek (n=181) átlag életkora 3,17±1,79 év (*számentáli*: 3,74±1,94; *alpesi*: 2,66±1,61; *nemesített magyar*: 3,21±1,69 év). A vizsgált fajták vérmérséklet pontszámának átlaga 2,77±0,97 volt. A fajták között szignifikáns (P<0,001) különbséget tapasztaltak, legnyugodtabbak a *számentáli* fajtájú egyedek (2,28±0,90) voltak, ezután következtek az *alpesi* fajtába tartozó kecskék (2,72±0,86), míg a legnagyobb pontszámmal a *nemesített magyar* kecskék (3,24±0,94) rendelkeztek. Statisztikailag igazolt negatív összefüggést tapasztaltak az életkor és vérmérséklet pontszámok között ($r_{\text{rang}} = -0,38$; P<0,001), ami azt jelenti, hogy az életkor előrehaladtával csökken az állatok vérmérséklete, vagyis egyre nyugodtabbá válnak.

Evaluation of temperament of three goat breeds in a Hungarian farm

Abstract

The authors evaluated *Alpine* (n=62), *Saanen* (n=54) and *Hungarian Improved* goats' temperament in a Győr- Moson- Sopron County's goat stockfarm by scale test. The average age of the examined goats



(n=181) was 3.17 ± 1.79 years (*Saanen*: 3.74 ± 1.94 ; *Alpine*: 2.66 ± 1.61 ; *Hungarian Improved*: 3.21 ± 1.69 year). The average temperament score of the examined goats was 2.77 ± 0.97 . It had been significant differences among breeds ($P < 0.001$). The calmest were *Saanen* (2.28 ± 0.90) goats, followed the *Alpine* (2.72 ± 0.86) and the *Hungarian Improved* (3.24 ± 0.94) goats. Statistically negative relation was found between age and temperament scores of goats ($r = -0.38$; $P < 0.001$), which means, that increases the age of the goats, are getting calmer.