

A hagyományos és a Patio rendszerű brojlercsirke hizlalás összehasonlítása

Hellebrandt Ildikó

Takarmányozási és takarmánybiztonsági mérnök, levelező tagozat

MATE, Georgikon Campus

Élettani és Takarmányozástani Intézet

Takarmányozási és Takarmányozás-élettani Tanszék

Belső témavezető: Dr. Dubleczy Károly, egyetemi tanár, tanszékvezető, MATE Georgikon Campus, Élettani és Takarmányozástani Intézet, Takarmányozási és Takarmányozás-élettani Tanszék

Vizsgálatom célja a brojlercsirkék hagyományos rendszerben és a Patio rendszerben történő hizlalásának összehasonlítása volt, ehhez a hagyományos és Patio rendszerben nevelt brojlerok teljesítményadatait használtam fel. A megfigyelés során kapott adatokat rotációnként összesítettem és az így kapott heti átlagos élősúly, súlygyarapodás, elhullás eredményeket hasonlítottam össze a tartási rendszerek vonatkozásában. A rotációk fajlagos takarmányfelhasználását a különböző rendszerekre átlagoltam, majd ezeket hasonlítottam össze egymással. A lefolytatott statisztikai elemzések során megállapítottam, hogy nem mutatkozik számottevő különbség a vizsgált mutatók tekintetében. Ezen termelési mutatószámok alakulása alapján megállapítottam, hogy a hagyományos és Patio rendszerű brojlerhizlalás között különbség nem számottevő, viszont a Patio rendszerű átszállításos, hagyományos rendszerrel együttesen alkalmazott technológiája az I. baromfitelep éves teljesítményét a kettő és a háromhetes áttelepítések kombinációjával megduplázta (12 rotáció), hiszen hagyományos tartásban évente csak 6 rotáció folytatható le.