

Creaminoval kiegészített takarmányozás hatása a brojlercsirke termelés teljesítményére és hatékonyságára

Czémán Ildikó

Takarmányozási és takarmánybiztonsági mérnök, mesterképzés, levelező tagozat

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Georgikon Campus

Élettani és Takarmányozástani Intézet

Takarmányozási és Takarmányozás-élettani Tanszék

Belső témavezető: Dr. Pál László, egyetemi docens, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

A takarmányozási kísérlet célja a Creaminoval kiegészített takarmányozás hatásának vizsgálata a brojlercsirke termelés teljesítményére és hatékonyságára. Az üzemi kísérletben két különböző törzsjelzéssel ellátott, összesen 155 940 db napos vegyesivarú, Ross 308 genotípusú állomány vett részt. A kísérleti állomány 600 g/t Creaminoval kiegészített takarmányt fogyasztotta napos kortól egészen a vágásig. A csirkék testsúlyát a telepítéskor és a telepítés fordulónapjain mértük, vágási súlynak a vágóhídi méréseket vettük alapul, melyekből heti testtömeggyarapodást számítottunk. A kísérlet során a selejtezések és elhullások mennyiségét napi rendszerességgel feljegyeztünk az az ólnaplókba, a kiesések súlya nem került rögzítésre. A takarmányfogyasztás számítása a kiszállított takarmányok mennyiségéből és az el nem fogyasztott befejező takarmány visszaméréséből történt. A súlygyarapodás eredmények és a takarmányfelhasználás ismeretében takarmányértékesítést számítottunk. A holland Brojler Indexet felhasználva a hatékonyságot vizsgáltuk, illetve takarmányozás költségeinek alakulására is kiterjesztettük a vizsgálatot.

A kísérletnek a növekedési teljesítményre és az elhullásra nem volt hatása ($P > 0,05$). A kísérletben szereplő Creamino a takarmányértékesítésre és a fajlagos takarmányozási költségekre gyakorolt hatást. A kontroll csoport 1,81 kg, a kísérleti csoport 1,72 kg takarmányt alakított át 1 kg tömeggyarapodás eléréséhez. Az 1 kg élősúly előállítása 10,83 Ft-tal került kevesebbe a kísérleti csoport esetében.

A kísérlet eredményei alapján a Creaminoval, illetve guanidino-ecetsavval való kiegészítés kedvező hatással van a brojlerek teljesítményére és eredményesen alkalmazható a brojlerhizlalás eredményességének javítása érdekében.