

Az egészszemű búza etetés hatásának vizsgálata broilercsirkék teljesítményére az emésztés hatékonyságára, valamint az emésztőszervek morfológiájára

A projekt nem szakmai jellegű összefoglalója

Projektünkben arra keressük a választ, hogy a takarmányhoz kevert egész szemű búza milyen mértékben befolyásolja a broilercsirkék növekedésének intenzitását a takarmányértékesítést és az emésztésük hatékonyságát. Feltételezéseink szerint az egész búzaszem serkenti a zúzógyomor fejlődését és a vékonybélhez kapcsolódó, emésztőenzimeket termelő mirigyek működését, előnyösen befolyásolja a vastagbél mikroflóráját. A célkitűzések megvalósítása érdekében kísérleti állatházunkban, mélyalmos fülkékben 720 vegyes ivarú ROSS-308 fajtájú húshibrid csirkékkel állítanánk be kísérletet 1-35 napos korban. Ehhez kapcsolódóan kisebb létszámú, összesen 72, a kísérleti állatok közül származó csirkével táplálóanyag kihasználási kísérletet is végeznénk a takarmányok emésztési hatékonyságának vizsgálatára.

Eredményeinkre alapozva a keverék-takarmányt gyártó vállalatok hatékonyabb broilertápokat tudnak előállítani, amely a gyakorlati broilercsirke nevelő gazdák eredményesebb gazdálkodását teszik

lehetővé.