

KVANTITATIVNE KARAKTERISTIKE OBRAĐENIH TRUPOVA BROJLERSKIH PILIĆA IZ RAZLIČITIH SISTEMA GAJENJA

SNEŽANA BOGOSAVLJEVIĆ-BOŠKOVIĆ, RADOJICA ĐOKOVIĆ,
VERA RADOVIĆ, VLADIMIR DOSKOVIĆ¹

IZVOD: U cilju ispitivanja uticaja sistema gajenja na odabrana kvantitativna svojstva obrađenih trupova brojlerskih pilića izvedena su odgovarajuća eksperimentalna istraživanja. Kao početni ogledni materijal poslužilo je ukupno 400 jednodnevnih pilića hibrida Ross 208. Tov brojlera organizovan je na dva različita načina, intenzivan i poluintenzivan. Posle sedmonedeljnog tova na liniji klanja utvrđivan je prinos obrađenih trupova, a potom je vršeno njihovo sečenje i merenje osnovnih delova: bataka, karabataka, grudi, krila, karlice i leđa. Na bazi ovih podataka izračunat je randman, udeo osnovnih delova, kao i udeo pojedinih kategorija mesa u masi obrađenih trupova.

Na osnovu rezultata ovog istraživanja, za brojlerske piliće iz intenzivnog sistema gajenja ustanovljen je nešto veći randman, kao i veći udeo karlice i leđa (mesa III kategorije). Za brojlere odgajene u ispustima (poluintenzivan sistem) bio je karakterističan veći udeo bataka i grudi, odnosno mesa I kategorije.

Sa stanovišta uticaja pola ustanovljeno je da su ženski pilići iz oba sistema gajenja imali veći randman, veći udeo grudi, karlice i leđa. Za muška grla bio je karakterističan veći udeo bataka, karabataka i krila.

Navedeni rezultati istraživanja upućuju na zaključak da je sa stanovišta kvalitativnih karakteristika obrađenih trupova opravdana primena poluintenzivnog sistema gajenja brojlerskih pilića.

Ključne reči: brojleri, sistemi gajenja, trupovi, randman.

UVOD

Razvoj živinarske proizvodnje poslednjih nekoliko decenija (Havenstain i sar. 1994) išao je u pravcu njenog inteziviranja, tako da ona, danas, ima sve odlike industrijske proizvodnje. Danas živinarsku proizvodnju karakteriše gajenje visokoproduktivnih linijskih hibrida kokoši, gajenje u zatvorenim objektima i organičenom prostoru uz strogo kontrolisane mikroklimatske uslove i izbalansiranu ishranu, adekvatnu negu i zdravstvenu zaštitu. Ovakvim inteziviranjem u savremenom živinarstvu ostvaruju se i zavidni proizvodni rezultati. Ilustrativni su podaci da je 1950. godine tovni period neophodan za postizanje klanične težie pilića od 1,8 do 2 kg iznosio 12 nedelja, a samo posle nešto više od 4

Originalni naučni rad/Original scientific paper

¹ prof. dr Snežana Bogosavljević-Bosković, vanredni profesor, dr Radojica Đoković, docent, dr Vera Radović, docent, dipl.ing. Vladimir Dosković, Agronomski fakultet, Čačak

