

UTICAJ UZRASTA I SISTEMA DRŽANJA NA ODABRANE PARAMETRE KVALITETA MESA PILIĆA U TOVU

SNEŽANA BOGOSAVLJEVIĆ-BOŠKOVIĆ¹, SRETEN MITROVIĆ²,
MILUN D. PETROVIĆ, RADOJICA ĐOKOVIĆ, VLADIMIR DOSKOVIĆ

IZVOD: Imajući u vidu pojedine ustanovljene propise Evropske unije za ekstenzivan, tj. tradicionalan sistem gajenja brojerskih pilića, kao i specifičnosti u živinarstvu naše zemlje, organizovana su eksperimentalna istraživanja sa ciljem ispitivanja klaničnih karakteristika tovnih pilića u zavisnosti od dužine tova i sistema gajenja. Tov pilića organizovan je na dva načina, ekstenzivno u živinarniku i gajenjem uz korišćenje slobodnih ispusta. Obzirom na značaj dužine tova u neindustrijskoj živinarskoj proizvodnji tov je trajao 49, 56 i 63 dana. Na kraju svakog od navedenih tovnih perioda pilići, odabrani metodom slučajnog izbora, klani su radi ispitivanja kvantitativnih i kvalitativnih osobina obrađenih trupova. U ovom radu su prikazani rezultati ispitivanja randmana klanja oglednih pilića. Najveći randman (74,80%) ustanovljen je za piliće klane sa 49 dana starosti, a najmanji (72,91%) za piliće zaklane sa 63 dana. Analizom značajnosti ustanovljeno je da je ova razlika bila statistički značajna ($P > 0.05$). S' druge strane, razlike ispoljene sa stanovišta ispitivanih sistema gajenja, kao i pola pilića bile su male i nisu bile statistički signifikantne ($P < 0.05$).

Ključne reči: brojler, starost, sistem gajenja, pol, randman.

UVOD

Savremene tendencije gajenja živine u razvijenim zemljama Evrope nezaobilazno su nametnule potrebu definisanja odgovarajućih inoviranih tehnologija gajenja kojima će ova proizvodnja i u nas zadovoljiti kriterijume proizvodnje prirodne i zdrave hrane, zah-teve u smislu zaštite životinja, kao i potrebe racionalizacije proizvodnog ciklusa.

Originalni naučni rad / *Original scientific paper*

¹ Prof.dr Snežana Bogosavljević-Bošković, redovni profesor, dr Milun Petrović, docent, prof.dr Radojica Đoković, vanredni profesor, mr Vladimir Dosković, asistent, Agronomski fakultet, Cara Dušana 34, 32000 Čačak

² Prof. Dr Sreten Mitrović, redovni profesor, Poljoprivredni fakultet, Nemanjina 6, P.O. Box 127, 11081 Beograd-Zemun.

