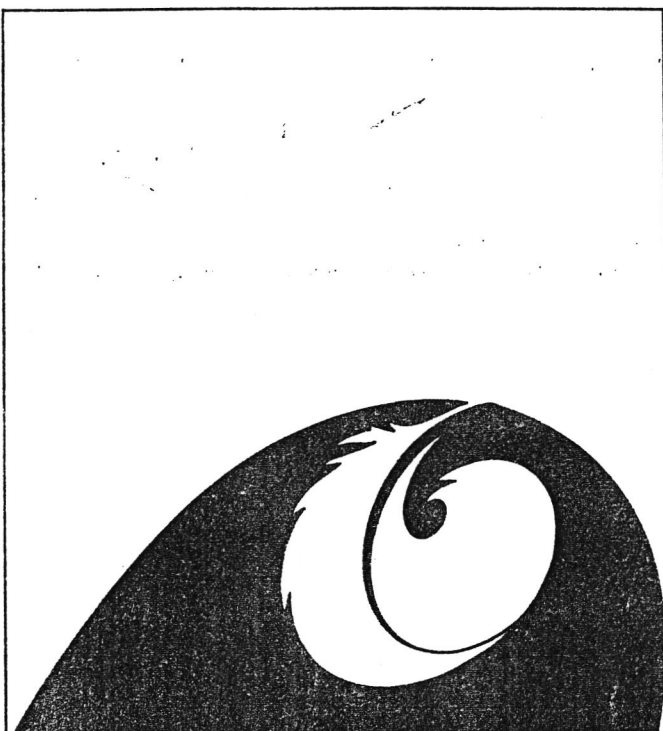
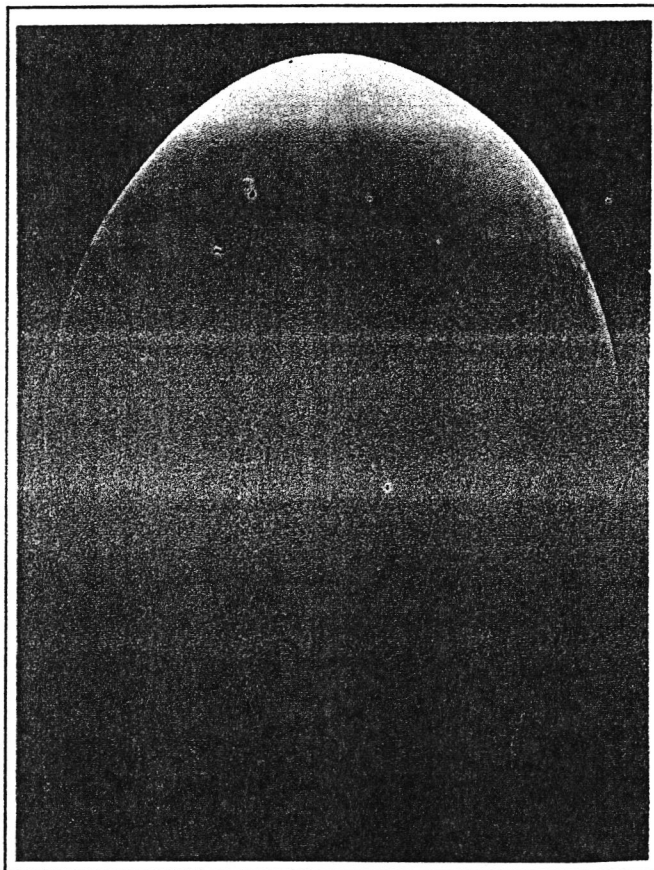
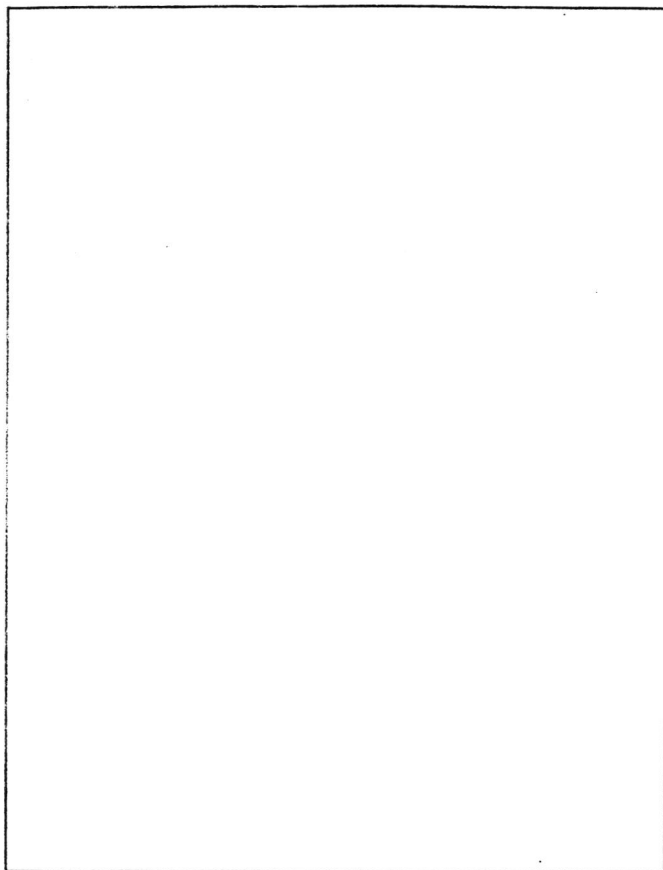




Perutninarski dnevi '85

**PERUTNINARSKI
DNEVI
PERADARSKI –
ŽIVINARSKI DANI
LJUBLJANA
1985**

EFEKAT KONCENTRACIJE ENERGIJE I PROTEINA NA PROIZVODNA SVOJSTVA BROJLERA

K. FILEV¹, A. CILEVSKI², J. ŠOKAROVSKI³

U cilju utvrđivanja efekta nivoa energije i proteina na proizvodna svojstva pilića u tovu (56 dana) izveden je eksperiment sa ukupno 750 pilića podeljenih u tri grupe (po 250 pilića u svakoj grupi). Prva grupa je bila tretirana smešama (starter i finišer) u kojima je koncentracija energije bila na nivou od 13,04 MJ/ME/kg i 13,50 MJ/ME/kg, a proteina od 24,00 % i 20,00 %, druga grupa sa 12,43 MJ/ME/kg i 12,89 MJ/ME/kg, odnosno sa 22,50 % i 19,10 % proteina i treća grupa sa 11,51 MJ/ME/kg i 11,97 MJ/ME/kg, odnosno sa 20,80 % i 17,80 % proteina.

Na osnovu dobijenih rezultata mogu se doneti sledeći zaključci:

1. Pilići hranjeni smešama sa većom koncentracijom energije i proteina (I. i II. gr.) dali su bolji prirast za 7 % u odnosu na one hranjene sa nižom koncentracijom pomenutih hranljivih materija (III.gr.).
2. Konsumacija hrane je takodje pod uticajem koncentracije energije i proteina u smešama. Pilići tretirani sa najmanjom koncentracijom hranljivih materija (III gr.) su konsumirali za cca 4 % više hrane u odnosu na grupe tretirane sa većom koncentracijom energije i proteina (I i II gr.).
3. Konverzija hrane je pod uticajem hranljivih materija u smešama. Pilići tretirani većom koncentracijom energije i proteina (I i II gr.) imali su

¹dr., doc.R0 Zemjodelski fakultet, 00ZT Institut za stočarstvo, 91000 Skopje

²mr., ZIK "Skopsko pole", 91000 Skopje

³dr., red.prof., R0 Zemjodelski fakultet, 00ZT Institut za stočarstvo, 91000 Skopje

bolju konverziju za 12,5 %, odnosno za 10,71 % u odnosu na one tretirane nižom koncentracijom hranljivih materija.

4. Troškovi hrane su u direktnoj zavisnosti od vremena trajanja tovnog perioda. Kod pilića gajenih 49 dana troškovi hrane su veći za 8,8 % u odnosu na one od 42 dana, a kod onih od 56 dana za 8,6 % u odnosu na one pri uzrastu od 49 dana ili za 17 % u odnosu na one pri uzrastu od 42 dana.
5. Troškovi hrane za kg prirasta kod grupe (I gr.) sa najvećom koncentracijom energije i proteina su za 10,08 %, odnosno za 23,04 % veći u odnosu na grupe tretirane smešama sa manjom koncentracijom hranljivih materija (II i III gr). Oni su po kg prirasta kod grupe II veći za 11,77 % u odnosu na grupu III.