

## UTICAJ UZRASTA NA PROIZVODNE OSOBINE KOKOŠI NOSILJA HISEX BROWN

*Vera Rajičić<sup>1</sup>, Snežana Bogosavljević-Bošković<sup>2</sup>, Mirjana Staletić<sup>1</sup>,  
Jelena Milivojević<sup>1</sup>, Olivera Nikolić<sup>1</sup>, Vesna Stevanović<sup>1</sup>*

**Izvod:** Cilj ispitivanja ovog rada bila je analiza proizvodnih rezultata kokoši nosilja Hisex Brown hibrida i njihovo upoređivanje sa tehnološkim normativom koje navodi njegov proizvođač.

Na osnovu analize rezultata ovog istraživanja i njihovim upoređivanjem sa proizvodnim rezultatima koje navodi njegov proizvođač, može se zaključiti sledeće:

- eksperimentalna grla Hisex Brown hibrida u optimalnim uslovima ishrane i držanja postigla su vrlo dobre rezultate;

- prosečna potrošnja hrane za proizvodnju jajeta je bila iznad datog standarda;

- veću proizvodnju jaja po prosečnoj kokoši (271,04) i useljenoj kokoši (263,56) ostvarila su ogledna grla hibrida Hisex Brown;

- smrtnost kokoši bila je veća od standarda.

Prema tome, razlike između oglednih rezultata Hisex Brown nosilja i standarda sa stanovišta dinamike nosivosti, utroška hrane i mortaliteta su zanemarljivo male.

**Ključne reči:** kokoši, standard, nosivost, utrošak hrane, mortalitet.

### Uvod

Rezultati testiranja linijskih hibrida visokog genetskog potencijala uglavnom ukazuju na postojanje izvesnih razlika u pojedinim proizvodnim osobinama (Petrović i sar., 1981; Vračar i sar., 1995; Milošević i sar., 1998; Hrkalo i sar., 1998;). Već duži niz godina kod nas se sprovodi test nosilja konzumnih jaja, čiji je cilj praćenje proizvodnih rezultata različitih genotipova kokoši. Značaj pomenutih testova je u tome što omogućuju da se iz godine u godinu prate proizvodni rezultati ispitivanih hibrida, kao i uticaj genetskog potencijala na ispoljavanje njihove produktivnosti. Proizvodnja jaja u industrijskom živinarstvu koje koristi linijske hibride kokoši za proizvodnju konzumnih jaja zavisi oko 30% od genetskih, odnosno naslednih osobina, a oko 70% od paragenetskih faktora, odnosno od uslova gajenja i tehnologije proizvodnje jaja (Snežana Bogosavljević-Bošković, 1990). Iz pomenutih testova, uočava se da su pojedini hibridi dominantni u nosivosti, a drugi u kvalitetu jaja.

Imajući u vidu navedeno, cilj ovog istraživanja je bio analiza proizvodnih rezultata kokoši nosilja Hisex Brown hibrida u proizvodnim uslovima jedne naše farme.

<sup>1</sup> Centar za strna žita, Kragujevac

<sup>2</sup> Agronomski fakultet, Čačak





