

GENETINIŲ IR NEGENETINIŲ SÖNMEZ ĖRIUKŲ AUGIMO PARAMETRŲ VERTINIMAS

Turgay Taskin¹, Mustafa Kaymakci¹, Resit Sönmez¹, Murat Yılmaz², Husnu Erbay Bardakcioglu³

¹*Gyvulininkystės mokslų katedra, Žemės ūkio fakultetas, Ageo universitetas, Bornova-Izmyras, Turkija*
el. paštas: turgay.taskin@gmail.com; faks. +90 232 388 18 67

²*Gyvulininkystės mokslų katedra, Žemės ūkio fakultetas, Adnan Menderes universitetas, Aidynas, Turkija*

³*Gyvulininkystės mokslų katedra, Veterinarijos fakultetas, Adnan Menderes universitetas, Isikli, Aidynas, Turkija*

Santrauka. Įvertinta genetinių ir fenotipinių parametrų įtaką ėriukų svoriui ir dienos svorio prieaugiui, siekiant sukurti tokią Sönmez ėriukų auginimo strategiją, kuri padėtų genetiškai pagerinti augimo parametrus. 2001–2004 metais ištirti 574 Sönmez ėriukų, kilusių iš dvylikos reproduktorių, genetiniai ir negenetiniai augimo parametrai. Ėriukų svoris ir prieaugis labai priklausė nuo lyties, ėriavimosi būdo, metų bei veislinių patelių svorio prieš ėringumą ir ėringumo metu. Svorio paveldimumo vertinimas atvedimo ir atjunkymo metu, taip pat dienos svorio prieaugis iki atjunkinant ir atjunkius, buvo atitinkamai 0,25; 0,36; 0,61; 0,50 ir 0,61. Nustatyta reikšminga genetinė ir fenotipinė koreliacija tarp augimo parametrų. Tyrimų rezultatai rodo esant galimybę tobulinti Sönmez ėriukų auginimą remiantis atranka pagal augimo parametrus.

Raktažodžiai: Sönmez ėriukas, augimo parametrai, paveldimumas, genetinė ir fenotipinė koreliacija.