

## KIAULAIČIŲ MIŠRŪNIŲ AUGIMO, BRENDIMO IR REPRODUKČINIŲ ORGANŲ FORMAVIMOSI RYŠYS

H. Žilinskas, A. Banys

Teoriniai ir praktiniai tyrimai rodo, kad mišrinimu galima 5-7 % padidinti paršavedžių vislumą, 8-10 % paspartinti prieauglio augimą, 3-5 % sumažinti pašarų sąnaudas [2].

Nustatyta, kad mišrūnių specifika maisto medžiagų apykaita, kitoks fermentų aktyvumas, dėl to geresnės jų mėsinės ir reprodukcinės savybės. Įrodyta, kad atrenkant veislei kiaulaites, bene didžiausią įtaką turi jų genotipas ir augimo greitis nuo gimimo iki lytinio subrendimo. Pagal augimo greitį atrinktų tiek grynaveislių, tiek mišrūnių reprodukcinės savybės būna geresnės [4,5].

Literatūroje nemaža duomenų apie tiesioginę teigiamą mišrinimo įtaką kiaulaičių lytiniam brendimui. Mišrūnės kiaulaitės greičiau subręsta, geriau apsivaisina, joms daugiau užsimezga embrionų, jos atveda daugiau gyvybingesnių paršelių. Pirminiai mišrūnių kiaulaičių folikulai pastebimi 45 amžiaus dieną. Nuo 75 dienos per funkcinius lytinius ciklus augančių folikulų sparčiai gausėja ir vidutiniškai 105 dieną jie stabilizuojasi [1,3].