

KIAULIŲ SKERDIENOS KOKYBĖS IR ŪKIŠKAI NAUDINGŲ POŽYMIŲ KORELIACIJA

Algimantas Mikelėnas, Nijolė Štuopytė

Santrauka. Kiaulių veislininkystė, neįvaldžius specifinių genetikos ir koreliacinių ryšių dėsningumo, neįmanoma. Mūsų darbo tikslas - įvertinti šalies veislynuose auginamų kiaulaičių pagrindinių ūkinių savybių ir mėsos produktyvumo tarpusavio ryšius. Išanalizavus 6609 veislynuose auginto veislinio prieauglio lašinių storį nugaroje ties 11- 12 šonkauliu, o juosmens srityje - ties 2-3 slanksteliu žemiau išilginės nugarkaulio linijos, nustatyta, kad vidutiniškai lašinių storis nurodytose vietose buvo atitinkamai lygus $20 \pm 0,06$ mm ir $18,5 \pm 0,06$ mm. Lašinių storio nugaroje tiek vienoje, tiek kitoje vietoje koreliacinis ryšys su raumeningumu yra labai didelis: $r = -(0,96 \div 0,98)$. Masės ryšys su raumeningumu yra gerokai mažesnis: $r = -0,32$, o su raumeninės akies plotu – $r = 0,48$.

Raktažodžiai: kiaulių veislinis prieauglis, ultragarsinis įvertinimas, lašinių storis, raumeningumo procentas, koreliacinis ryšys.