

GALVIJŲ MĖSOS PRODUKCIJOS RODIKLIŲ KORELIACIJOS KOEFICIENTAI IR JŲ PANAUDOJIMAS PRAKTIKOJE

Česlovas Jukna, Vigilijus Jukna
*Lietuvos veterinarijos akademija, Spec. zootechnikos katedra,
Tilžės g. 18, LT- 3022 Kaunas, tel.: 362772*

Santrauka. Straipsnyje pateikti tyrimų duomenys apie 420–530 kg mėšinių Lietuvos juodmargių buliukų atskirų skerdenos rodiklių koreliacijos koeficientus ir galimybę nustatyti kai kuriuos mėsingumo rodiklius netiesioginiu būdu. Tarp ilgiausiojo nugaros raumens skersinio pjūvio ploto ties paskutiniu šonkauliu ir skerdenos minkštų dalių išeigos koreliacijos koeficientas gana aukštas ($r=0,73$; $P<0,001$) ir vykdant galvijų selekciją gali būti naudotinas kaip netiesioginis raumeningumo rodiklis. Tarp trijų šonkaulių (9, 10, 11) gabalo morfologinės ir minkštų dalių cheminės sudėties ir visos skerdenos atitinkamų rodiklių koreliacijos koeficientai buvo pakankamai aukšti ($r=0,79-0,88$; $P<0,001$). Skirtumas tarp trijų šonkaulių gabalo ir visos skerdenos morfologinės sudėties buvo statistiškai patikimas ($P<0,05$), o tarp cheminės sudėties nedidelis ir statistiškai nepatikimas. Todėl trijų šonkaulių gabalo valgomųjų dalių sudėtis gali būti panaudota norint apibūdinti visų skerdenos valgomųjų dalių cheminę sudėtį. Buliukų skerdenų morfologinę sudėtį be visos skerdenos išmėsinėjimo tiksliausiai galima nustatyti pagal petikaulio ir šlaunikaulio masę. Petikaulio masę padauginus iš koeficiento 26,002, arba šlaunikaulio iš koeficiento 19,212 gauta skerdenos kaulų masė praktiškai nesiskyrė nuo kaulų masės, nustatytos po visos skerdenos išmėsinėjimo. Kitų produktyvumo kryptų galvijų bei moteriškos lyties gyvulių šiuos koeficientus reikėtų patikslinti.

Raktažodžiai: galvijai, buliukas, skerdena, mėsa, koreliacijos koeficientas, raumenys, mėsos cheminė sudėtis.