

## LIETUVIŲ SKALIKŲ ŠUNŲ KRAUJO MORFOLOGINIŲ, BIOCHEMINIŲ RODIKLIŲ BEI ŠĖRIMO IR INBRYDINGO LAIPSNIO VEISLĖJE ĮVERTINIMAS

Jūratė Kučinskienė<sup>1</sup>, Violeta Subačiūtė<sup>1</sup>, Juozas Kvalkauskas<sup>1</sup>, Audrius Kučinskas<sup>1</sup>, Algirdas Januškevičius<sup>2</sup>, Ramūnas Jokubka<sup>3</sup>

<sup>1</sup>*Neužkrečiamųjų ligų katedra, Lietuvos veterinarijos akademija, Tilžės g. 18, LT-47181 Kaunas;*

*el. paštas: vetgen@lva.lt;*

<sup>2</sup>*Gyvūnų mitybos katedra; Lietuvos veterinarijos akademija, Tilžės g. 18, LT-47181 Kaunas;*

<sup>3</sup>*Klinikinių mokslų katedra, Lundo universitetas, SE-205 02 Malmė, Švedija*

**Santrauka.** Lietuvių skalikai - sena šunų veislė, suformuota iš atskirų vietinių šunų grupių, kurie nuo seno buvo naudojami medžioklei, taip pat iš įvežtų lenkų, rusų, šv. Huberto ir kt. skalikų bei biglių. Ši šunų veislė beveik netirta. Įvertintas tik šunų eksterjeras bei darbinės savybės. Nėra žinių apie lietuvių skalikų fiziologinius ir elgesio ypatumus, paveldimąsias savybes. Tyrimo metu nustatyti lietuvių skalikų kraujo morfologiniai ir biocheminiai rodikliai atitinka šunų fiziologinę būklę. Žemesnes normų ribas siekiantį kalcio ( $2,1 \pm 0,3$  mmol/l), fosforo ( $0,8 \pm 0,2$  mmol/l) ir magnio ( $0,89 \pm 0,2$  mmol/l) kiekį kraujo serume veikė nevisavertis lietuvių skalikų šėrimo racionas. Įvertintas lietuvių skalikų inbrydingo koeficientas – 2,09 proc., giminingumas – 6,74 proc. Kitų kartų inbrydingo koeficientas turi tendenciją didėti.

**Raktažodžiai:** lietuvių skalikas, kraujas, inbrydingo koeficientas.