

LEPTOSPIROZĖS PAPLITIMAS LIETUVOS KIAULININKYSTĖS ŪKIUOSE

Marija Stankevičienė¹, Tadas Juknius¹, Aušra Steponavičienė², Jūratė Buitkuvienė³

¹*Veterinarijos akademija, Lietuvos sveikatos mokslų universitetas*

Tilžės g. 18, Kaunas marija@lva.lt, tel. 8-671 67 236

²*Kauno kolegija, Pramonės pr. 22, LT-50387 Kaunas*

³*Nacionalinis maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institutas*

J. Kairiūkščio g. 10, LT-08409 Vilnius; tel. (8-5) 278 0473

Santrauka. Leptospirozė yra viena infekcinių kiaulių ligų, registruojama daugelyje pasaulio šalių. Žinios apie leptospirozės paplitimą Lietuvos kiaulininkystės ūkiuose leistų įvertinti riziką ir imtis veiksmų siekiant sumažinti ekonominius nuostolius. Tyrimas atliktas 2009–2010 metais. Per šį laikotarpį ištirti 1266 kiaulių kraujo mėginiai iš 19 rajonų 28 kiaulininkystės ūkių (13 mažų, 10 vidutinių ir penkių didelių). Tyrimams atlikti taikytas oficialus standartinis metodas – mikroaglutinacijos reakcija nustatant antikūnus prieš leptospiras. Serologiškai ištyrus 1266 kiaulių kraujo serumo mėginius, antikūnai prieš leptospiras nustatyti 17 rajonų ūkių – 542 kraujo serumo mėginiuose. Šilalės ir Rokiškio rajonų kiaulininkystės ūkiuose antikūnų prieš leptospiras nerasta. Iš vidutinio dydžio kiaulių ūkių antikūnai prieš leptospiras nustatyti 71,8 proc. tirtų mėginių. Ištirta, kad Lietuvos kiaulių populiacijoje vyrauja *L. bratislava* serogrupė. Kitos aptiktos serogrupės buvo *L. pomona*, *L. copenhageni*, *L. tarassovi*. Paršavedžių grupėje antikūnai prieš leptospiras sudarė 51,7 proc. tirtų mėginių.

Raktažodžiai: kiaulės, leptospiros, leptospirozė, Lietuva, kiaulininkystė.