

## SKERDYKLOSE DAŽNIAUSIAI NUSTATOMI KIAULIŲ RESPIRATORINIAI POKYČIAI IR JŲ ĮTAKA MĖSOS KOKYBEI

Jurgita Dailidavičienė<sup>1</sup>, Gražina Januškevičienė<sup>1</sup>, Vigilijus Jukna<sup>2</sup>, Alius Poškevičius<sup>3</sup>, Sigita Kerzienė<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Lietuvos veterinarijos akademija, Maisto saugos ir gyvūnų higienos katedra, Tilžės g. 18, LT-47181 Kaunas; tel. (8~37) 36 21 90; el. paštas: dailidaviciene@lva.lt, grazinaj@lva.lt.

<sup>2</sup>Lietuvos veterinarijos akademija, Gyvulininkystės katedra, Gyvulių mėsinių savybių ir mėsos kokybės įvertinimo laboratorija, Tilžės g. 18, LT-47181 Kaunas; tel.: (8~37) 36 34 14; el. paštas: vjukna@lva.lt.

<sup>3</sup>Lietuvos veterinarijos akademija, Užkrečiamųjų ligų katedra, Tilžės g. 18, LT-47181 Kaunas; tel.: (8~37) 36 29 23; el. paštas: palius@lva.lt.

<sup>4</sup>Lietuvos veterinarijos akademija, Socialinių mokslų ir informatikos katedra, Tilžės g. 18, LT-47181 Kaunas; tel.: (8~37) 36 37 22; el. paštas: sigita@lva.lt.

**Santrauka.** Atlikus kiaulių poskerdiminę ekspertizę, daugiausia patologinių pokyčių rasta plaučiuose. Plaučių susirgimai turi įtakos sveikatingumui, kiaulių augimui. Dėl plaučių ligų patiriami dideli ekonominiai nuostoliai. Mūsų tyrimo tikslas buvo Lietuvos skerdyklose nustatyti kiaulių respiratorinių susirgimų dažnumą ir įvertinti jų įtaką mėsos fiziniams bei cheminiams rodikliams.

Plaučių uždegimas, daugiausia enzootinei mikoplazminei pneumonijai būdingi pokyčiai, nustatytas 46,14 proc. paskerstų kiaulių; pleuritas diagnozuotas 29,55 proc. kiaulių; abscesai ir nekrozės židiniai sudarė nedidelę dalį poskerdiminės ekspertizės metu nustatytų plaučių patologijų. Tyrimų duomenimis, mėsos pH ( $p < 0,05$ ) ir kietumo ( $p < 0,01$ ) rodikliai buvo didesni tų kiaulių, kurių plaučiuose rasti patologiniai anatominiai pokyčiai, tuo tarpu mėsos gelsvumo rodiklis buvo didesnis sveikų kiaulių.

**Raktažodžiai:** poskerdiminė ekspertizė, plaučių patologija, mėsos kokybė, fizikinės ir cheminės savybės.