

OSTEOCHONDROZĖS PRIKLAUSOMYBĖ NUO KIAULIŲ PENĖJIMOSI SAVYBIŲ IR MĖSINGUMO

Asta Klimienė, Ramutis Klimas

Šiaulių universitetas, P. Višinskio g. 25, L-5400 Šiauliai; tel. 8 41 59 57 52, faks. 8 41 59 57 10;

el. paštas: gamt_kat@cr.su.lt

Santrauka. 2001–2002 m. atlikta 58 skirtingų veislių kiaulių su osteochondrozės pažeistais kojų sąnariais ir 78 kiaulių, neturinčių šios ydos, penėjimosi bei mėsingumo rodiklių analizė.

Tiriant osteochondrozės įtaką grynaveislių Lietuvos baltųjų, Lietuvos baltųjų veislės bekoninio (LB-B1) ir mėsinio (LB-M1) tipų, Švedijos jorkšyrų bei Vokietijos landrasų veislių kiaulių penėjimosi savybėms, esminių skirtumų nerasta ($P > 0,1-0,5$), tačiau nustatyta šios ydos priklausomybė nuo kiaulių raumeningumo ir kitų mėsinės savybių. Kiaulių su osteochondrozės pažeistais kojų sąnariais raumeningumo procentas, ilgiausiojo nugaros raumens skerspjūvio plotas ir kumpio masė buvo didesnė, o nugaros lašinių storis – mažesnis negu šios ydos neturinčių kiaulių.

Raktažodžiai: osteochondrozė, kiaulių veislės, penėjimosi ir mėsinės savybės, raumeningumas.