

ŠLIUŽO DISLOKACIJOS ETIOLOGIJOS IR PREVENCIJOS ANALIZĖ PIENINIŲ VEISLIŲ LIETUVOS KARVIŲ BANDOJE

Ramūnas Antanaitis, Jūratė Kučinskienė, Audrius Kučinskas

Lietuvos veterinarijos akademija, Neuzkrečiamųjų ligų katedra, Tilžės g. 18, LT-47181 Kaunas;

tel. (8~37) 36 34 53; el. paštas: ramunas.antanaitis@gmail.com.

Santrauka. Šio tyrimo tikslas – nustatyti galimus veiksnius, darančius įtaką šliužo padėties pokyčiams – šliužo dislokacijai. Kadangi liga yra polietiologinė, norėta nustatyti galimus etiologinius veiksnius šalyje auginamoms Lietuvos juodmargių ir Vokietijos holšteinų veislių karvėms bei rasti optimaliausias profilaktikos priemones. Nustatyta, kad tirtos karvės dažniau sirgo šliužo dislokacija į kairę (89 proc.) nei į dešinę (11 proc.). Dažniausiai sirgo antros laktacijos karvės (45 proc.). Susirgimas diagnozuotas laktacijos pradžioje. 54 proc. karvių diagnozuotas ir endometritas. Nustatyta, kad šliužo dislokacija dažniau sirgo karvės, atvedusios buliukus (60 proc.). Šliužo dislokacijai atsirasti didelės įtakos turėjo kalcio trūkumas ($p < 0,05$), visų sirgusių karvių fermento AST aktyvumas buvo padidėjęs ($p < 0,05$). Nustatyta, kad didelio produktyvumo karvių bandos šliužo dislokacijos profilaktikos priemonės gali būti reguliariai vertinami kraujo biocheminiai rodikliai, pieno tyrimų duomenų analizė, šėrimo raciono kiekybinė ir kokybinė analizė.

Raktažodžiai: galvijai, šliužo dislokacija, biocheminiai kraujo parametrai.