

## GALVIJŲ KEPENŲ KAI KURIŲ FUNKCIJŲ TYRIMAS

J. Sutkevičius, G. Zamokas

Literatūroje nėra duomenų apie sviesto rūgšties turinčių pašarų įtaką Lietuvos juodmargių veislės užtrūkusių karvių kepenų funkcijoms (baltymų ir riebalų metabolizmui, tulžies išskyrimui). Manome, kad mūsų tyrimo rezultatai leis išsamiau paaiškinti, kodėl serga užtrūkusios, apsiveršiavusios karvės ir naujagimiai veršeliai, kryptingiau juos gydyti, parinkti tinkamesnes profilaktikos priemones.

Tyrėme keturiolika 5-9 metų Lietuvos juodmargių veislės užtrūkusių karvių, žiemos mėnesiais šertų silosu, kurio 15 % visų organinių rūgščių sudarė sviesto rūgštis. Galvijų paros racionas buvo toks: 7,5 kg šieno, 8 kg siloso, 8 kg pašarinių runkelių ir 1,5 kg koncentratų.

Šias karves lyginome su 10 taip pat laikomų ir šeriamų (tik kokybišku, sviesto rūgšties neturinčiu silosu) karvių.