

## ŠUNŲ SPERMOS KONSERVAVIMO ŠALČIU PRAKTINIS ĮVERTINIMAS

Vytuolis Žilaitis, Saulius Laurusevičius,  
*Lietuvos veterinarijos akademija*

**Santrauka.** 4 šunų sperma išaldyta skystame azote pagal lietuviškąją bulių spermos šaldymo technologiją. Naudoti skiedikliai pagal Yubi A. C. 1987 ir laktozinis pagal lietuviškąją technologiją. Atšaldžius spermos judrumas buvo apie 50 %, bet 37°C temperatūroje spermos stabilumas – apie 1 val. Kambario temperatūroje spermos stabilumas su lietuvišku skiedikliu – 4 val., o su Yubi – 4,5 val. Inkubavimo pabaigoje, nepriklausomai nuo temperatūros, tiesiaieigiai judančių spermatozoidų buvo apie 10 %.

**Reikšminiai žodžiai:** šuo, sperma, konservavimas šalčiu.