

Výskum kmeňových buniek hydiny bude pokračovať

Schválením projektu APVV-20-0006 „Kryokonzervácia živočíšnych genetických zdrojov slovenských plemien“ zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc., na obdobie 2021-2024 výskum zameraný aj na kmeňové bunky hydiny bude pokračovať, nielen vďaka spolupráci s FBP SPU Nitra, ale aj Mendlovej univerzite v Brne. Prof. Chrenek a Ing. Vašíček v dňoch 9.-11.8.2021 navštívili uvedené pracovisko za účelom naplánovania konkrétnych experimentov, ktoré budeme realizovať prostredníctvom našej kolegyne RNDr. Andrei Svoradovej, PhD. Pracovisko poskytne biologický materiál na optimalizáciu izolácie (z kostnej drene,...) a kultivácie buniek, ako aj prístrojové vybavenie na hodnotenie kvality buniek, ktorým NPPC – VÚŽV Nitra nedisponuje. Finálna fáza izolácie a kryouchovávania kmeňových buniek hydiny, (sliepka, plemeno „oravka“) bude realizovaná na našom pracovisku.



