

## Uznanie členstva Génovej banky ŽGZ NPPC-VÚŽV Nitra v sieti EUGENA

V septembri sa Génová banka živočíšnych genetických zdrojov NPPC – VÚŽV Nitra (GB NPPC-VÚŽV) stala na základe Memoranda o porozumení medzi Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR a Európskym regionálnym kontaktným bodom pre manažment živočíšnych genetických zdrojov (ERFP) a dohody medzi MPRV SR a GB NPPC-VÚŽV členom Európskej siete génových bánk živočíšnych genetických zdrojov (EUGENA). Cieľom siete EUGENA je podporovať *ex situ* uchovávanie a trvalo udržateľné využívanie živočíšnych genetických zdrojov a tým pomôcť pri implementácii Globálneho akčného plánu pre živočíšne genetické zdroje a Nagojského protokolu, ku ktorým sa prihlásila aj Slovenská republika.

Členstvo v sieti EUGENA umožní pracovníkom GB NPPC-VÚŽV jednoduchšiu výmenu vzoriek živočíšnych genetických zdrojov hospodárskych zvierat, lepší prístup k informáciám týkajúcim sa získavania, dlhodobého uchovávanie a výmeny vzoriek živočíšnych genetických zdrojov. Spolupráca v rámci siete EUGENA bude plynule nadväzovať na už existujúce, niekoľkoročné aktivity pracovníkov NPPC-VÚŽV Nitra v rámci ERFP a špeciálne jeho pracovnej skupiny „WG Ex situ“. Zároveň toto členstvo uľahčí sledovanie plnenia indikátora 2.5.1 – „Počet rastlinných a živočíšnych genetických zdrojov pre výživu a poľnohospodárstvo uskladnených v génových bankách“, ktorý napomáha sledovaniu plnenia jedného zo sedemnástich Cieľov udržateľného rozvoja (Cieľ 2: Žiadny hlad), ktoré sú súčasťou Agendy 2030 Spojených národov.

Aktuálne GB NPPC-VÚŽV, ktorej činnosť zabezpečuje Odbor genetiky a reprodukcie hospodárskych zvierat, uchováva inseminačné dávky hovädzieho dobytku (pinzgauský a slovenský strakatý dobytok), oviec (valaška, zošľachtená valaška, slovenská dojná ovca), králikov (holíčsky modrý, nitriansky, slovenský sivomodrý rex, slovenský pastelový rex, zoborský, zdobnený slovenský sivomodrý rex) a hydiny (oravka), oocyty a embryá hovädzieho dobytku a králikov, kmeňové bunky králikov a DNA viacerých slovenských plemien vrátane včiel (slovenská kranská včela).

Viac informácií nielen o vzorkách v Génovej banke živočíšnych genetických zdrojov NPPC – VÚŽV Nitra môžete nájsť na stránke siete EUGENA (<https://www.eugena-erfp.net>) a ERFP (<https://www.animalgeneticresources.net>).

