

**PROJEKTY APVV / PROJECTS SRDA**

No.	Project ID	Project title in Slovak	Project title in English	Institute	Period
1	APVV-19-0111	Kryochovávanie gamet a embryí hovädzieho dobytku pre účely génovej banky (Kryofertilita)	Cryopreservation of cattle gametes and embryos for gene banking (Cryofertility)	NPPC - VUŽV	7/2020 - 6/2024
2	APVV-19-0234	Vývoj probiotického prípravku na báze autochtónnych laktobacilov pre lososovité ryby určeného na zlepšenie zdravia rýb a produkciu kvalitných potravín	Development of probiotic preparation based on autochthonous lactobacilli for salmonids intended to improve fish health and production of quality food	NPPC - VUŽV	7/2020 - 6/2024
3	APVV-19-0471	Využitie potenciálu borievky (J. communis L.) v potravinárskom priemysle (NEWJUNIPERUS)	Application the potential of Juniper (j. communis L.) in the food (NEWJUNIPERUS) industry	NPPC - VÚP	7/2020 - 3/2024
4	APVV-20-0006	Kryokonzervácia živočíšnych genetických zdrojov slovenských plemien	Cryopreservation of animal genetic resources from slovak livestock breeds	NPPC - VUŽV	7/2021 - 6/2024
5	APVV-20-0099	Biologicky aktívne látky trúdieho plodu na podporu metabolických procesov a imunitnej odozvy zvierat	Biologically active substances of drone brood to support metabolic processes and the immune response of animals	NPPC - VUŽV	7/2021 - 6/2024
6	APVV-20-0246	Klonovanie génov zabezpečujúcich totálnu rezistenciu voči múčnatke trávovej na pšenici	Cloning of genes conferring total resistance to powdery mildew on wheat	NPPC - VÚRV	7/2021 - 6/2025
7	APVV-20-0413	Fyzikálny „processing“ biomasy ako zdroj bio-aktívnych látok s antivirálnym, antibakteriálnym a protizápalovým účinkom pre ďalšie aplikácie	The physical biomass processing as a source of bioactive compounds with antiviral, antibacterial and anti-inflammatory affect for another application	NPPC - VÚP	7/2021 - 12/2023
8	APVV-20-0001	Štartovacie a prídavné kultúry na výrobu slovenskej bryndze s tradičnými organoleptickými vlastnosťami	Microbial starters and adjunct cultures for production of Slovakian bryndza cheese with traditional organoleptic properties	NPPC - VÚP	7/2021 - 6/2024
9	APVV-20-0037	Membránové receptory v balansovej selekcii hospodárskych zvierat	Membrane receptors in balancing selection of farm animals	NPPC - VUŽV	8/2021- 6/2025
10	APVV-20-0326	Výskum možností využitia orecha čierneho (Juglans nigra L.) a gaššana jedlého (Castanea sativa Mill.) z produkčno-ekologického hľadiska v agrolesníckych systémoch na Slovensku	Research possibilities of the utilisation of black walnut (Juglans nigra L.) and chestnut (Castanea sativa Mill.) from a production-ecological aspect in agroforestry systems in Slovakia	NPPC - VÚPOP	8/2021- 6/2025
11	SK-AT-20-0022	Harmonizácia analytických metód senzorickej a fyzikáлноchemickej charakterizácie medov pochádzajúcich zo Slovenska a Rakúska	Harmonisation of analytical methods for the sensory and physicochemical characterisation of honeys originating from Slovakia and Austria	NPPC - VÚP	2023-2024
12	APVV-21-0129	Vplyv modulácie črevnej mikrobioty probiotickými baktériami na stimuláciu aktivity myogénnych kmeňových buniek u hydiny	Influence of intestinal microbiota modulation by probiotic bacteria on stimulation of myogenic stem cell activity in poultry	NPPC - VUŽV	7/2022 - 6/2026
13	APVV-21-0134	Subklinické mastitídy v chovoch bahníc a kôz: patogény, somatické bunky a morfológia vemena	Subclinical mastitis in ewes and goats farms: pathogens, somatic cells and udder morphology	NPPC - VUŽV	7/2022 - 6/2026
14	APVV-21-0185	Vplyv znečisteného životného prostredia na výskyt nozematózy včiel	The impact of a polluted environment on the incidence of bee nosematosis	NPPC - VUŽV	7/2022 - 6/2026
15	APVV-21-0386	Včely všetko nestihnú – DNA metabarkódingová analýza biodiverzity opeľovačov pre zlepšenie ich ochrany a ekosystémových služieb	Bees will not make it all - DNA metabarkcoding analysis of pollinator biodiversity to improve their protection and ecosystem services	NPPC - VUŽV	7/2022 - 6/2026
16	APVV-21-0504	Rôznorodosť pšeníc v schopnosti akumulovať ióny esenciálnych kovov a jej využitie pre ekologické poľnohospodárstvo	Diversity of wheat in capability to accumulate essential metal ions for organic farming	NPPC - VÚRV	7/2022 - 6/2026
17	APVV-22-0349	Optimalizácia procesov výroby krmív zvyšujúcich využiteľnosť živín	Optimization of feed production processes increasing the utilization of nutrients	NPPC - VUŽV	07/2023 - 06/2027