

PROJEKTY APVV / PROJECTS SRDA

No.	Project ID	Project title in Slovak	Project title in English	Institute	Period
1	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-ORV	7/2021 - 6/2025
2	APVV-20-0037	Membránové receptory v balansovej selekcii hospodárskych zvierat	Membrane receptors in balancing selection of farm animals	NPPC - OŽV	8/2021- 6/2025
3	APVV-20-0326	Výskum možností využitia orecha čierneho (Juglans nigra L.) a gašтана 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 - OPOP	8/2021- 6/2025
4	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 - OŽV	7/2022 - 6/2026
5	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 - OŽV	7/2022 - 6/2026
6	APVV-21-0185	Vplyv znečisteného životného prostredia na výskyt nozematózy včiel	The impact of a polluted environment on the incidence of bee nosematosis	NPPC - OŽV	7/2022 - 6/2026
7	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 - OŽV	7/2022 - 6/2026
8	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-ORV	7/2022 - 6/2026
9	APVV-22-0349	Optimalizácia procesov výroby krmív zvyšujúcich využiteľnosť živín	Optimization of feed production processes increasing the utilization of nutrients	NPPC - OŽV	7/2023 - 6/2027
10	APVV-23-0031	Transplantácia fekálnej mikrobioty a jej potenciálne využitie pri nešpecifických zápalových ochoreniach čriev v humánnej a veterinárnej medicíne (GNOTOTRANS)	Transplantation of faecal microbiota and its potential application in non-specific inflammatory bowel diseases in human and veterinary medicine.	NPPC - OŽV	7/2024 - 6/2028
11	APVV-23-0077	Využitie zveriny-domáceho trvalo udržateľného zdroja živín na Slovenskom trhu (Zverina)	Use of venison-local sustainable source of nutrients on the Slovak market	NPPC - OŽV	7/2024 - 6/2028
12	APVV-23-0089	Slovenské národné plemená: Ex situ in vitro ochrana biodiverzity	Slovak national breeds: towards biodiversity Ex situ in vitro protection	NPPC - OŽV	7/2024 - 6/2027
13	APVV-23-0141	Banka živočíšnych kmeňových buniek: nový nástroj pre zachovanie ohrozených slovenských plemien oviec	Animal stem cell banking: a novel tool to preserve endangered Slovak sheep breeds	NPPC - OŽV	7/2024 - 6/2028
14	APVV-23-0203	Kryotolerancia bovinných embryí produkovaných in vitro z kryokonzervovaných oocytov.	Cryotolerance of bovine embryos produced in vitro from cryopreserved oocytes	NPPC - OŽV	7/2024 - 6/2028
15	APVV-23-0177	Genetická diverzita a expresia mikroRNA v biosyntéze slizu ľanu siateho (Linum usitatissimum L.): význam pre kvalitu rastlinných biopolymérov a ich použitie pre farmaceutické aplikácie (LUMIGEN)	Genetic diversity and microRNAs in the biosynthesis of flax (Linum usitatissimum L.) mucilage: added value of plant biopolymers and their pharmaceutical applications	NPPC-ORV	7/2024 - 6/2028

16	APVV-23-0375	Tvorba tritordea, ovsu i farebných pšeníc so zvýšeným obsahom zdraviu prospešných látok pre ekologické pestovanie (EKOTOP)	Creation of tritordeum, oats and colored wheats with increased content of health-promoting substances for organic cultivation	NPPC-ORV	7/2024 - 6/2028
17	APVV-23-0140	Progresívne aplikácie bakteriofágov v prevencii nozokomiálnych a alimentárnych infekcií (ApliPhage)	Modern bacteriophage applications in the prevention of nosocomial and alimentary infections	NPPC - OP	7/2024 - 6/2027
18	APVV-23-0169	Fermentácia strukovín z hľadiska valorizácie a prítomnosti akrylamidu v potravinových výrobkoch (AFELE)	Fermentation of legumes from the aspects of valorisation and acrylamide presence in food products	NPPC - OP	7/2024 - 6/2028
19	APVV-23-0234	Výskum a vývoj nových procesov na odstránenie nežiaduceho histamínu z vína (HISWINE)	Research and development of new processes to remove unwanted histamine from wine	NPPC - OP	7/2024 - 6/2028
20	APVV-24-0180	Deriváty aromatických alkaloidov s antibakteriálnym účinkom ako spoločný predmet elicitácie rastlín pestovaných in vitro a syntetického výskumu	Derivatives of aromatic alkaloids with antibacterial activity as a common subject of plant elicitation cultivated in vitro and synthetic research	NPPC - OP	9/2025 - 12/2028
21	APVV-24-0226	Jedinečnosť genetickej diverzity slovenskej fazule: Inovatívne prístupy pre zvýšenie rezistencie voči fytopatogénym hubám a vírusom	The uniqueness of the genetic diversity of Slovak beans: Innovative approaches to increase resistance to phytopathogenic fungi and viruses	NPPC-ORV	9/2025 - 8/2029
22	APVV-24-0341	Vývoj nových metód dekontaminácie včelieho vosku	Development of new methods for decontamination of beeswax	NPPC - OP	9/2025 - 8/2029
23	APVV-24-0348	Nové postupy využívajúce látky naturálneho pôvodu pre ozdravenie črevného mikrobiómu a zvýšenie obranyschopnosti kaprovitých rýb a zlepšenie kvality vodného prostredia v akvakultúre	New methods utilizing substances of natural origin for revitalizing the intestinal microbiome and enhancing the immune response in cyprinids as well as improving aquatic environment quality in aquaculture	NPPC - OŽV	9/2025 - 8/2029