

ČÍSLO PACIENTA:



JMÉNO PACIENTA:



DATUM NAROZENÍ:



ČÍSLO VZORKU:



CO-ST-zm2bhc

ČÁROVÝ KÓD:



02ATW017

TESTOVÁNO NA:



25.07.2023

TESTOVANÉ ALERGENY:



295

TESTOVACÍ METODA:



ALEX

ODKAZUJÍCÍ LÉKAŘ:

DODATEČNÉ INFORMACE:

Poznámka: Vnitřní QC (kontrola kvality pro GD) byla v požadovaném rozmezí.

Laboratorní zpráva: Souhrn detekovatelných senzibilizací

PYLY

Pyly trav



Pyly stromů



Pyly bylin



ROZTOČI

Roztoči domácího prachu a potravin



POTRAVINY ROSTLINNÉHO PŮVODU

Luštěniny



Cereálie



Koření



Ovoce



Zelenina



Ořechy & Semena



JED BLANOKŘÍDLÉHO HMYZU A HMYZ

Mravenec, Včela, Vosa



Švábi



MIKROORGANIZMY

Spory & kvasinky



POTRAVINY ŽIVOČIŠNÉHO PŮVODU

Mléko



Vajíčka



Ryby & Mořské plody



Maso



ZVÍŘECÍ EPITEL

Domácí zvířata



Hospodářská zvířata



OSTATNÍ

Latex



Fíkus



CCD



Parazit



Nejvyšší detekovaná hladina IgE alergenové skupiny

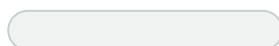
< 0.3 kU_A/L

0.3 - 1 kU_A/L

1 - 5 kU_A/L

5 - 15 kU_A/L

> 15 kU_A/L



Negativní nebo nejistá

Nízká hladina IgE

Mírně zvýšená hladina IgE

Vysoká hladina IgE

Velmi vysoká hladina IgE

Jméno	E/M	Alergen	Funkce	kU _A /L
-------	-----	---------	--------	--------------------

PYLY

Pyly trav

Troskut		Cyn d		≤ 0.10 
		Cyn d 1	Beta-Expansin	≤ 0.10 
Jílek		Lol p 1	Beta-Expansin	≤ 0.10 
Paspal		Pas n		≤ 0.10 
Bojíněk		Phl p 1	Beta-Expansin	≤ 0.10 
		Phl p 2	Expansin	≤ 0.10 
		Phl p 5.0101	Grass Goup 5/6	≤ 0.10 
		Phl p 6	Grass Goup 5/6	≤ 0.10 
		Phl p 7	Polkalcin	≤ 0.10 
		Phl p 12	Profilin	≤ 0.10 
Rákos		Phr c		≤ 0.10 
Žito		Sec c_pollen		≤ 0.10 

Pyly stromů

Akácie		Aca m		≤ 0.10 
Pajasan		Ail a		≤ 0.10 
Olše		Aln g 1	PR-10	0.48 
		Aln g 4	Polkalcin	≤ 0.10 
Bříza		Bet v 1	PR-10	5.67 
		Bet v 2	Profilin	≤ 0.10 
		Bet v 6	Isoflavon reductase	≤ 0.10 
Papírovník čínský		Bro pa		≤ 0.10 
Líska		Cor a_pollen		0.46 
		Cor a 1.0103	PR-10	2.22 
Kryptomerie japonská		Cry j 1	Pectate lyase	≤ 0.10 
Cypřiš		Cup a 1	Pectate lyase	≤ 0.10 
		Cup s		≤ 0.10 
Buk		Fag s 1	PR-10	0.63 
Jasan		Fra e		≤ 0.10 
		Fra e 1	Ole e 1 Family	≤ 0.10 
Ořešák		Jug r_pollen		≤ 0.10 
Jalovec		Jun a		≤ 0.10 
Morušovník		Mor r		≤ 0.10 
Olivovník		Ole e 1	Ole e 1 Family	≤ 0.10 

Jméno	E/M	Alergen	Funkce	kU _A /L
	●	Ole e 9	1,3 β Glucanase	≤ 0.10
Datlovník	●	Pho d 2	Profilin	≤ 0.10
Platan	●	Pla a 1	Plant invertase	≤ 0.10
	●	Pla a 2	Polygalacturonase	≤ 0.10
	●	Pla a 3	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0.10
Topol	●●●	Pop n		≤ 0.10
Jilm	●●●	Ulm c		≤ 0.10

Pyly bylin

Laskavec	●●●	Ama r		≤ 0.10
Ambrozie	●●●	Amb a		≤ 0.10
	●	Amb a 1	Pectate lyase	≤ 0.10
	●	Amb a 4	Plant Defensin	≤ 0.10
Pelyněk	●●●	Art v		≤ 0.10
	●	Art v 1	Plant Defensin	≤ 0.10
	●	Art v 3	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0.10
Konopí	●●●	Can s		≤ 0.10
	●	Can s 3	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0.10
Merlík	●●●	Che a		≤ 0.10
	●	Che a 1	Ole e 1 Family	≤ 0.10
Bažanka	●	Mer a 1	Profilin	≤ 0.10
Drnavec	●●●	Par j		≤ 0.10
	●	Par j 2	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0.10
Jitrocel	●●●	Pla l		≤ 0.10
	●	Pla l 1	Ole e 1 Family	0.23
Slanobýl	●●●	Sal k		≤ 0.10
	●	Sal k 1	Pectin Methylesterase	≤ 0.10
Kopřiva	●●●	Urt d		≤ 0.10

ROZTOČI

Roztoči domácího prachu

Dermatophagoides farinae	●	Der f 1	Cysteine protease	≤ 0.10
	●	Der f 2	NPC2 Family	≤ 0.10
Dermatophagoides pteronyssinus	●	Der p 1	Cysteine protease	≤ 0.10

Jméno	E/M	Alergen	Funkce	kU _A /L
	⊙	Der p 2	NPC2 Family	≤ 0.10
	⊙	Der p 5	Neznámá	≤ 0.10
	⊙	Der p 7	Mites, Group 7	≤ 0.10
	⊙	Der p 10	Tropomyosin	≤ 0.10
	⊙	Der p 11	Myosin, heavy chain	≤ 0.10
	⊙	Der p 20	Arginine kináza	≤ 0.10
	⊙	Der p 21	Neznámá	≤ 0.10
	⊙	Der p 23	Peritrophin-like protein domain	≤ 0.10

Roztoči potravin

Acarus siro	⋮	Aca s		≤ 0.10
Blomia tropicalis	⊙	Blo t 5	Mites, Group 5	≤ 0.10
	⊙	Blo t 10	Tropomyosin	≤ 0.10
	⊙	Blo t 21	Neznámá	≤ 0.10
Glycyphagus domesticus	⊙	Gly d 2	NPC2 Family	≤ 0.10
Lepidoglyphus destructor	⊙	Lep d 2	NPC2 Family	≤ 0.10
Tyrophagus putrescentiae	⋮	Tyr p		≤ 0.10
	⊙	Tyr p 2	NPC2 Family	≤ 0.10

MIKROORGANIZMY & SPORY

Kvasinky

Malassezia sympodialis	⊙	Mala s 5	Neznámá	≤ 0.10
	⊙	Mala s 6	Cyclophilin	≤ 0.10
	⊙	Mala s 11	Mn superoxide dismutase	≤ 0.10
Saccharomyces cerevisiae	⋮	Sac c		≤ 0.10

Plísně

Alternaria alternata	⊙	Alt a 1	Alt a 1-Family	6.10
	⊙	Alt a 6	Enolase	≤ 0.10
Aspergillus fumigatus	⊙	Asp f 1	Mitogillin Family	≤ 0.10
	⊙	Asp f 3	Peroxisomal protein	≤ 0.10
	⊙	Asp f 4	Neznámá	≤ 0.10
	⊙	Asp f 6	Mn superoxide dismutase	≤ 0.10
Cladosporium herbarum	⋮	Cla h		≤ 0.10

Jméno	E/M	Alergen	Funkce	kU _A /L
	○	Cla h 8	Short Chain Dehydrogenase	≤ 0.10
Penicilium chrysogenum	●●●	Pen ch		≤ 0.10

POTRAVINY ROSTLINNÉHO PŮVODU

Luštěniny

Arašíd	○	Ara h 1	7S Globulin	≤ 0.10
	○	Ara h 2	2S Albumin	≤ 0.10
	○	Ara h 3	11S Globulin	≤ 0.10
	○	Ara h 6	2S Albumin	≤ 0.10
	○	Ara h 8	PR-10	≤ 0.10
	○	Ara h 9	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0.10
	○	Ara h 15	Oleosin	≤ 0.10
Cizrna	●●●	Cic a		≤ 0.10
Sója	○	Gly m 4	PR-10	≤ 0.10
	○	Gly m 5	7S Globulin	≤ 0.10
	○	Gly m 6	11S Globulin	≤ 0.10
	○	Gly m 8	2S Albumin	≤ 0.10
Čočka	●●●	Len c		≤ 0.10
Fazole	●●●	Pha v		≤ 0.10
Hrách	●●●	Pis s		≤ 0.10

Cereálie

Oves	●●●	Ave s		≤ 0.10
Merlík	●●●	Che q		≤ 0.10
Pohanka	●●●	Fag e		≤ 0.10
	○	Fag e 2	2S Albumin	≤ 0.10
Ječmen	●●●	Hor v		≤ 0.10
Lupina	●●●	Lup a		≤ 0.10
Rýže	●●●	Ory s		≤ 0.10
Proso	●●●	Pan m		≤ 0.10
Žito	●●●	Sec c_flour		≤ 0.10
Pšenice	○	Tri a aA_TI	Alpha-Amylase Trypsin-Inhibitor	≤ 0.10
	○	Tri a 14	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0.10
	○	Tri a 19	Omega-5-Gliadin	≤ 0.10

Jméno	E/M	Alergen	Funkce	kU _A /L
Pšenice špalda		Tri s		≤ 0.10
Kukuřice		Zea m		≤ 0.10
		Zea m 14	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0.10

Koření

Paprika		Cap a		≤ 0.10
Kmín		Car c		≤ 0.10
Oregano		Ori v		≤ 0.10
Petržel		Pet c		≤ 0.10
Anýz		Pim a		≤ 0.10
Hořčice		Sin		≤ 0.10
		Sin a 1	2S Albumin	≤ 0.10

Fruits

Kiwi		Act d 1	Cysteine protease	≤ 0.10
		Act d 2	Thaumatococcus-like protein	≤ 0.10
		Act d 5	Kiwifruit	≤ 0.10
		Act d 10	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0.10
Papája		Car p		≤ 0.10
Pomeranč		Cit s		≤ 0.10
Meloun cukrový		Cuc m 2	Profilin	≤ 0.10
Fík		Fic c		≤ 0.10
Jahoda		Fra a 1+3	PR-10+LTP	≤ 0.10
Jablko		Mal d 1	PR-10	≤ 0.10
		Mal d 2	Thaumatococcus-like protein	≤ 0.10
		Mal d 3	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0.10
Mango		Man i		≤ 0.10
Banán		Mus a		≤ 0.10
Avokádo		Pers a		≤ 0.10
Třešeň		Pru av		≤ 0.10
Broskev		Pru p 3	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0.10
Hruška		Pyr c		≤ 0.10
Borůvka		Vac m		≤ 0.10
Hroznové víno		Vit v 1	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0.10

Jméno	E/M	Alergen	Funkce	kU _A /L
-------	-----	---------	--------	--------------------

Zelenina

Cibule	••••	All c		≤ 0.10
Česnek	••••	All s		≤ 0.10
Celer	•	Api g 1	PR-10	0.11
	•	Api g 2	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0.10
	•	Api g 6	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0.10
Mrkev	••••	Dau c		0.18
	•	Dau c 1	PR-10	≤ 0.10
Brambory	••••	Sol t		≤ 0.10
Rajče	••••	Sola l		≤ 0.10
	•	Sola l 6	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0.10

Ořechy

Kešu	••••	Ana o		≤ 0.10
	•	Ana o 2	11S Globulin	≤ 0.10
	•	Ana o 3	2S Albumin	≤ 0.10
Para ořech	••••	Ber e		≤ 0.10
	•	Ber e 1	2S Albumin	≤ 0.10
Pekanový ořech	••••	Car i		≤ 0.10
Lískový ořech	•	Cor a 1.0401	PR-10	0.71
	•	Cor a 8	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0.10
	•	Cor a 9	11S Globulin	≤ 0.10
	•	Cor a 11	7S Globulin	≤ 0.10
	•	Cor a 14	2S Albumin	≤ 0.10
Vlašský ořech	•	Jug r 1	2S Albumin	≤ 0.10
	•	Jug r 2	7S Globulin	≤ 0.10
	•	Jug r 3	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0.10
	•	Jug r 4	11S Globulin	≤ 0.10
	•	Jug r 6	7S Globulin	≤ 0.10
Makadamový ořech	•	Mac i 2S Albumin	2S Albumin	≤ 0.10
	••••	Mac inte		≤ 0.10
Pistácie	•	Pis v 1	2S Albumin	≤ 0.10
	•	Pis v 2	11S Globulin subunit	≤ 0.10

Jméno	E/M	Alergen	Funkce	kU _A /L
		Pis v 3	7S Globulin	≤ 0.10
Mandle		Pru du		≤ 0.10

Semena

Dýňové semínko		Cuc p		≤ 0.10
Slunečnicové semínko		Hel a		≤ 0.10
Mák		Pap s		≤ 0.10
		Pap s 2S Albumin	2S Albumin	≤ 0.10
Sezam		Ses i		≤ 0.10
		Ses i 1	2S Albumin	≤ 0.10
Semena Pískavice		Tri fo		≤ 0.10

POTRAVINY ŽIVOČIŠNÉHO PŮVODU

Mléko

Kravné mléko		Bos d_milk		≤ 0.10
		Bos d 4	Alfa-lactalbumin	≤ 0.10
		Bos d 5	Beta-lactoglobulin	≤ 0.10
		Bos d 8	Caseins	≤ 0.10
Velbloudí mléko		Cam d		≤ 0.10
Kozí mléko		Cap h_milk		≤ 0.10
Kobylí mléko		Equ c_milk		≤ 0.10
Ovčí mléko		Ovi a_milk		≤ 0.10

Vajíčka

Vaječný bílek		Gal d_white		≤ 0.10
Vaječný žloutek		Gal d_yolk		≤ 0.10
Vaječný bílek		Gal d 1	Ovomucoid	≤ 0.10
		Gal d 2	Ovalbumin	≤ 0.10
		Gal d 3	Ovotransferrin	≤ 0.10
		Gal d 4	Lysozyme C	≤ 0.10
Vaječný žloutek		Gal d 5	Sérový albumin	≤ 0.10

Mořské plody

Anisakis		Ani s 1	Inhibitor Serinové Proteázy	≤ 0.10
		Ani s 3	Tropomyosin	≤ 0.10

Jméno	E/M	Alergen	Funkce	kU _A /L
Krab		Chi spp.		≤ 0.10
Sled'		Clu h		≤ 0.10
		Clu h 1	Beta-parvalbumin	≤ 0.10
Garnát obecný		Cra c 6	Troponin C	≤ 0.10
Kapr		Cyp c 1	Beta-parvalbumin	≤ 0.10
Treska		Gad m		≤ 0.10
		Gad m 2+3	β-Enolase & Aldolase	≤ 0.10
		Gad m 1	Beta-parvalbumin	≤ 0.10
Humr		Hom g		≤ 0.10
Krevety		Lit s		≤ 0.10
Oliheň		Lol spp.		≤ 0.10
Slávka		Myt e		≤ 0.10
Ústřice		Ost e		≤ 0.10
Krevetka severní		Pan b		≤ 0.10
Hřebenatka		Pec spp.		≤ 0.10
Kreveta tygří		Pen m 1	Tropomyosin	≤ 0.10
		Pen m 2	Arginine kináza	≤ 0.10
		Pen m 3	Myosin, light chain	≤ 0.10
		Pen m 4	Sarcoplasmic Calcium Binding Protein	≤ 0.10
Rejnok ostnatý		Raj c		≤ 0.10
		Raj c Parvalbumin	α-Parvalbumin	≤ 0.10
Škeble		Rud spp.		≤ 0.10
Losos		Sal s		≤ 0.10
		Sal s 1	Beta-parvalbumin	≤ 0.10
Makrela obecná		Sco s		≤ 0.10
		Sco s 1	Beta-parvalbumin	≤ 0.10
Tuňák		Thu a		≤ 0.10
		Thu a 1	Beta-parvalbumin	≤ 0.10
Mečoun obecný		Xip g 1	Beta-parvalbumin	≤ 0.10

Maso

Cvrček domácí		Ach d		≤ 0.10
Hovězí maso		Bos d_meat		≤ 0.10
		Bos d 6	Sérový albumin	≤ 0.10
Koňské maso		Equ c_meat		≤ 0.10
Kuřecí maso		Gal d_meat		≤ 0.10

Jméno	E/M	Alergen	Funkce	kU _A /L
Saranče stěhovavá	••••	Loc m		≤ 0.10
Krůtí maso	••••	Mel g		≤ 0.10
Králíčí maso	••••	Ory_meat		≤ 0.10
Jehněčí maso	••••	Ovi a_meat		≤ 0.10
Vepřové maso	••••	Sus d_meat		≤ 0.10
	⦿	Sus d 1	Sérový albumin	≤ 0.10
Moučný červ	••••	Ten m		≤ 0.10

JED BLANOKŘÍDLÉHO HMYZU A HMYZ

Jed Ohnivého mravence

Ohnivý mravenec	••••	Sol spp.		≤ 0.10
-----------------	------	----------	--	--------

Včela

Včela	••••	Api m		≤ 0.10
	⦿	Api m 1	Phospholipase A2	≤ 0.10
	⦿	Api m 10	Icarapin variant 2	≤ 0.10

Vosa

Dolichovespula	••••	Dol spp		≤ 0.10
Vosík	••••	Pol d		≤ 0.10
	⦿	Pol d 5	Antigen 5	≤ 0.10
Vosa	••••	Ves v		≤ 0.10
	⦿	Ves v 1	Phospholipase A1	≤ 0.10
	⦿	Ves v 5	Antigen 5	≤ 0.10

Švábi

Rus	⦿	Bla g 1	Cockroach Group 1	≤ 0.10
	⦿	Bla g 2	Aspartyl protease	≤ 0.10
	⦿	Bla g 4	Lipokalin	≤ 0.10
	⦿	Bla g 5	Glutathione S-transferase	≤ 0.10
	⦿	Bla g 9	Arginine kináza	≤ 0.10
Šváb	••••	Per a		≤ 0.10
	⦿	Per a 7	Tropomyosin	≤ 0.10

Jméno	E/M	Alergen	Funkce	kU _A /L
-------	-----	---------	--------	--------------------

ZVÍŘECÍ ALERGENY

Domácí zvířata

Pes	⦿	Can f_Fd1	Uteroglobulin	≤ 0.10	
Psí moč (vč. Can f 5)	⦿	Can f_male urine		≤ 0.10	
Pes	⦿	Can f 1	Lipokalin	≤ 0.10	
	⦿	Can f 2	Lipokalin	≤ 0.10	
	⦿	Can f 3	Sérový albumin	≤ 0.10	
	⦿	Can f 4	Lipokalin	≤ 0.10	
	⦿	Can f 6	Lipokalin	≤ 0.10	
Morče	⦿	Cav p 1	Lipokalin	≤ 0.10	
Kočka	⦿	Fel d 1	Uteroglobulin	≤ 0.10	
	⦿	Fel d 2	Sérový albumin	≤ 0.10	
	⦿	Fel d 4	Lipokalin	≤ 0.10	
	⦿	Fel d 7	Lipokalin	≤ 0.10	
Myš	⦿	Mus m 1	Lipokalin	≤ 0.10	
Králík	⦿	Ory c 1	Lipokalin	≤ 0.10	
	⦿	Ory c 2	Lipophilin	≤ 0.10	
	⦿	Ory c 3	Uteroglobulin	≤ 0.10	
Křečík džungarský	⦿	Phod s 1	Lipokalin	≤ 0.10	
Potkan	⦿	Rat n		≤ 0.10	

Hospodářská zvířata

Hovězí dobytek	⦿	Bos d 2	Lipokalin	≤ 0.10	
Koza	⦿	Cap h_epithelia		≤ 0.10	
Kůň	⦿	Equ c 1	Lipokalin	≤ 0.10	
	⦿	Equ c 3	Sérový albumin	≤ 0.10	
	⦿	Equ c 4	Latherin	≤ 0.10	
Ovce	⦿	Ovi a_epithelia		≤ 0.10	
Prase	⦿	Sus d_epithelia		≤ 0.10	

OSTATNÍ

Latex

Latex	⦿	Hev b 1	Rubber elongation factor	≤ 0.10	
	⦿	Hev b 3	Protein drobných částic latexu	≤ 0.10	

Jméno	E/M	Alergen	Funkce	kU _A /L
	⊙	Hev b 5	Neznámá	≤ 0.10
	⊙	Hev b 6.02	Hevein	≤ 0.10
	⊙	Hev b 8	Profilin	≤ 0.10
	⊙	Hev b 11	Class 1 Chitinase	≤ 0.10

Fíkus

Fíkus	⋮	Fic b		≤ 0.10
-------	---	-------	--	--------

CCD

Laktoferin	⊙	Hom s LF	CCD	≤ 0.10
------------	---	----------	-----	--------

Parazit

Klíšťák holubí	⊙	Arg r 1	Lipokalin	≤ 0.10
----------------	---	---------	-----------	--------

Celkové IgE: ≤ 20 kU/L

Normální hladina celkových IgE protilátek

Dospělí: < 100 kU/l

VYTIŠTĚNO (DNE)

26.07.2023

Informace ke zkřížené reagujícím alergenům

PR-10

PR-10 alergenů vykazují vysoký stupeň zkřížené reaktivity.

PR-10 inhalační:

PR-10 alergenů patří ke zkřížené reagujícím alergenům. Hlavní zástupcem je alergen pylu břízy Bet v 1. Přítomnost PR-10 alergenů mezi rostlinami z řádu bukotvarých „Fagales“ (líška, olše, buk, dub, habr apod.) může způsobovat zkřížené reakce mezi pyly těchto rostlin.

PR-10 potravinové:

PR-10 alergenů čerstvého ovoce, ořechů, zeleniny a luštěnin mohou indukovat orálně alergický syndrom (OAS) a někdy také závažné alergické reakce u senzibilizovaných jedinců. PR-10 alergenů jsou termolabilní.

ALEX² – Počet testovaných alergenových zdrojů:

165



PYLY TRAV

Bojíněk, Jílek, Paspal, Rákos, Troskut, Žito

6



ŠVÁBI

Rus, Šváb

2



PYLY STROMŮ

Akácie, Bříza, Buk, Cypřiš, Datlovník, Jalovec, Jasan, Jilm, Kryptomerie japonská, Líska, Morušovník, Olivovník, Olše, Ořešák, Pajasan, Papírovník čínský, Platan, Topol

19



JED BLANOKŘÍDLÉHO HMYZU

Dolichovespula, Ohnivý mravenec, Včela, Vosa, Vosík

5



PYLY BYLIN

Ambrozie, Bažanka, Drnavec, Jitrocel, Konopí, Kopřiva, Laskavec, Merlík, Pelyněk, Slanobýl

10



SPORY & KVASINKY

Alternaria alternata, Aspergillus fumigatus, pekařské droždí, Cladosporium herbarum, Malassezia sympodialis, Penicilium chrysogenum

6



ROZTOČI DOMÁCÍHO PRACHU A POTRAVIN

Acarus siro, Dermatophagoides farinae, Blomia tropicalis, Dermatophagoides pteronyssinus, Glycyphagus domesticus, Lepidoglyphus destructor, Tyrophagus putrescentiae

7



MLÉKO

Kobylí mléko, Kozí mléko, Kravské mléko, Ovčí mléko, Velbloudí mléko

5



VAJÍČKA

Vaječný bílek, Vaječný žloutek

2



LUŠTĚNINY

Arašíd, Cizrna, Čočka, Fazole, Hrách, Sója

6



RYBY & MOŘSKÉ PLODY

Anisakis, Garnát obecný, Hřebenatka, Humr, Kapr, Krab, Kreveta tygří, Krevetka severní, Krevety, Losos, Makrela obecná, Oliheň, Rejnok ostnatý, Škeble, Mušle, Sled', Treska, Tuňák, Ústřice

20



CEREÁLIE

Ječmen, Kukuřice, Lupina, Merlík, Oves, Pohanka, Proso, Pšenice, Pšenice špalda, Rýže, Žito

11



MASO

Cvrček domácí, Hovězí maso, Jehněčí maso, Koňské maso, Králíčí maso, Krůtí maso, Kuřecí maso, Moučný červ, Saranče stěhovavá, Vepřové maso

10



KOŘENÍ

Anýz, Hořčice Kmín, Oregano, Paprika, Petržel

6



OVOCE

Avokádo, Banán, Borůvka, Broskev, Fík, Hroznové víno, Hruška, Jablko, Jahoda, Kiwi, Mango, Meloun cukrový, Papája, Pomeranč, Třešně

15



DOMÁCÍ ZVÍŘATA

Kočka, Králík, Křečík džungarský, Morče, Myš, Pes, Potkan

7



ZELENINA

Brambory, Celer, Česnek, Cibule, Mrkev, Rajče

6



HOSPODÁŘSKÁ ZVÍŘATA

Hovězí dobytek, Koza, Kůň, Ovce, Prase

5



OŘECHY & SEMENA

Kešu, Lískový ořech, Makadamový ořech, Mandle, Para ořech, Pekanový ořech, Pistácie, Vlašský ořech, Dýňové semínko, Mák, Semena pískavice, Sezam, Slunečnicové semínko

13



OSTATNÍ

Latex, Hom s laktoferin (CCD), Klíšťák holubí, Fíkus

4