

Zwierzęta wykorzystane w procedurach w 2018 r. z podziałem na cele procedur (z uwzględnieniem zwierząt wykorzystanych ponownie)

gatunek	[PB1] (badania podstawowe) Onkologia, niezależnie od badanego układu	[PB2] (badania podstawowe) Sercowo naczyniowy układ krążenia krwi i limfy	[PB3] (badania podstawowe) Układ nerwowy	[PB4] (badania podstawowe) Układ oddechowy	[PB5] (badania podstawowe) Układ żółtkowo-jelitowy z uwzględnieniem wątroby	[PB6] (badania podstawowe) Układ mięśniowo-skieletowy	[PB7] (badania podstawowe) Układ odpornościowy	[PB8] (badania podstawowe) Układ moczowo-płciowy i rozrodczy	[PB9] (badania podstawowe) Narządy zmysłów (skóra, oczy, uszy)	[PB10] (badania podstawowe) Układ wewnętrzny: trzewnik lub metabolizm	[PB11] (badania podstawowe) Kategoria obejmująca wiele układów	[PB12] (badania podstawowe) Etologia lub zachowanie zwierząt lub biologia zwierząt	[PB13] (badania podstawowe) Inne	[PT21] (badania translacyjne lub stosowane) Nowotwór u człowieka	[PT22] (badania translacyjne lub stosowane) Choroby zakaźne u człowieka
mysz domowa (<i>Mus musculus</i>)	6747	4583	33048	178	2932	306	4834	1245	536	2782	2780	139	369	3133	100
szczur wędrowny (<i>Rattus norvegicus</i>)	105	2060	16746	199	816	343	34	553	195	581	1574	153	183	599	0
świnka morska (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	60	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0
chomik syryjski (<i>Mesocricetus auratus</i>)	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chomik chiński (<i>Cricetulus griseus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
myszokoczek mongolski (<i>Meriones unguiculatus</i>)	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
inne gryzonie (inne <i>Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4134	839	280	0	0
królik europejski (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	1	0	30	0	0	87	16	184	0	0	16	15	0	0	0
kot domowy (<i>Felis catus</i>)	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pies domowy (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
fretki (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne drapieżniki (inne <i>Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0
konie, osły i ich mieszańce (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	23	0	0	0
świnie (<i>Sus scrofa domestica</i>)	4	22	4	0	84	0	0	92	0	0	0	0	70	0	0
kozy (<i>Capra aegagrus hircus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
owce (<i>Ovis aries</i>)	0	0	48	0	0	12	0	5	0	109	91	81	0	0	0
bydło (<i>Bos primigenius</i>)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	84	12	0	0	0
małpki (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
marmozety i tamaryny (w tym <i>Callithrix jacchus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
makak jawański (<i>Macaca fascicularis</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
makak rezus (<i>Macaca mulatta</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
koczkodany <i>Chlorocebus</i> spp. (w tym <i>Pygerythrus</i> lub <i>Sabaeus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pawiany (<i>Papio</i> spp.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sajmiri wiewiórcza (w tym <i>Saimiri sciureus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne gatunki zwierząt naczelnych (inne gatunki <i>Cebolidae</i> i <i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne ssaki (inne <i>Mammalia</i>)	0	0	84	0	0	0	0	0	0	0	23	311	0	0	0
kura domowa (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	0	0	0	0	114	0	200	0	0	0	880	154	180	0	0
inne ptaki (inne <i>Aves</i>)	0	411	0	0	124	0	60	55	0	0	0	5821	85	0	0
gady (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0
żaby trawne (<i>Rana temporaria</i>) i żaby lamparcie (<i>Rana pipiens</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
grzbiatorodawce: Platany szponiaste (<i>Xenopus laevis</i>) oraz platany tropikalne (<i>Xenopus tropicalis</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne płazy (inne <i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	330	0	0	0
danio przegony (<i>Danio rerio</i>)	0	0	8648	0	51	0	200	0	0	5	0	40	0	0	0
inne ryby (inne <i>Pisces</i>)	0	96	0	0	0	0	617	450	0	0	0	4076	0	0	0
głowonogi (<i>Cephalopoda</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAZEM	6882	7172	58735	377	4183	754	5961	2592	731	3481	9582	12132	1167	3732	100

gatunek	[PT23] (badania translacyjne lub stosowane) Zaburzenia układu sercowo-naczyniowego u człowieka	[PT24] (badania translacyjne lub stosowane) Zaburzenia układu nerwowego i zaburzenia psychiczne i człowieka	[PT25] (badania translacyjne lub stosowane) Zaburzenia układu oddechowego u człowieka	[PT26] (badania translacyjne lub stosowane) Zaburzenia układu żółtkowo-jelitowego, z uwzględnieniem wątroby, u człowieka	[PT27] (badania translacyjne lub stosowane) Zaburzenia układu mięśniowo-szkieletowego u człowieka	[PT28] (badania translacyjne lub stosowane) Zaburzenia układu odpornościowego u człowieka	[PT29] (badania translacyjne lub stosowane) Zaburzenia układu moczowo-płciowego lub rozrodczego u człowieka	[PT30] (badania translacyjne lub stosowane) Choroby narządów zmysłów (skóry, oczu, uszu) u człowieka	[PT31] (badania translacyjne lub stosowane) Zaburzenia układu wewnątrzwydzielniczego lub zaburzenia metabolizmu u człowieka	[PT32] (badania translacyjne lub stosowane) Inne choroby człowieka	[PT33] (badania translacyjne lub stosowane) Choroby i zaburzenia u zwierząt	[PT34] (badania translacyjne lub stosowane) Dobrostan zwierząt	[PT35] (badania translacyjne lub stosowane) Diagnostyka chorób	[PT36] (badania translacyjne lub stosowane) Choroby roślin	[PT37] (badania translacyjne lub stosowane) Inne wymagane przepisami w zakresie toksykologii i ekotoksykologii
mysz domowa (<i>Mus musculus</i>)	88	0	938	134	0	40	0	0	413	138	0	0	2107	0	324
szczur wędrowny (<i>Rattus norvegicus</i>)	180	151	127	185	0	0	0	20	199	60	0	0	0	0	26
świnka morska (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	220	0	0
chomik syryjski (<i>Mesocricetus auratus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chomik chiński (<i>Cricetulus griseus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
myszokoczek mongolski (<i>Meriones unguiculatus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne gryzonie (inne Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
królik europejski (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	204	0	25
kot domowy (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pies domowy (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
fretki (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne drapieżniki (inne Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	0
konie, osły i ich mieszańce (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	15	0	0	0
świnie (<i>Sus scrofa domestica</i>)	203	15	0	5	11	0	12	0	0	0	19	14	0	0	0
kozy (<i>Capra aegagrus hircus</i>)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0
owce (<i>Ovis aries</i>)	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	90	16	0	0
bydło (<i>Bos primigenius</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	94	0	0
małpki (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
marmozety i tamaryny (w tym <i>Callithrix jacchus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
makak jawański (<i>Macaca fascicularis</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
makak rezus (<i>Macaca mulatta</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
koczkodany <i>Chlorocebus</i> spp. (w tym <i>Pygerythrus</i> lub <i>sabaeus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pawiany (<i>Papio</i> spp.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sajmiki wiewiórcza (w tym <i>Saimiri sciureus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne gatunki zwierząt naczelnych (inne gatunki <i>Ceboidea</i> i <i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne ssaki (inne <i>Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kura domowa (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	718	330	0	0
inne ptaki (inne <i>Aves</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	264	32	0	0
gady (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
żaby trawne (<i>Rana temporaria</i>) i żaby lamparcie (<i>Rana pipiens</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
grzbietorodowate: Platany szponiaste (<i>Xenopus laevis</i>) oraz platany tropikalne (<i>Xenopus tropicalis</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne płazy (inne <i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
danio przegowany (<i>Danio rerio</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1079
inne ryby (inne <i>Pisces</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	914	0	0	315
głowonogi (<i>Cephalopoda</i>).	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAZEM	534	166	1065	324	11	70	12	20	612	198	222	2015	3049	0	1769

gatunek	[PE40] Ochrona środowiska naturalnego w interesie zdrowia i dobrostanu ludzi i zwierząt	[P541] Badania mające na celu zachowanie gatunku	[PE42] Kształcenie na poziomie szkolnictwa wyższego lub szkolenia w celu nabycia lub doskonalenia kompetencji zawodowych	[PF43] Badania z zakresu medycyny sądowej	[PG43] Utrzymanie kolonii stabilnych linii zwierząt zmienionych genetycznie, niewykorzystywanych do celów innych procedur	[PR51] (badania wymagane przepisami / produkcja) Produkty na bazie krwi	[PR52] (badania wymagane przepisami / produkcja) Przeciwciała monoklonalne	[PR53] (badania wymagane przepisami / produkcja) inne produkty	[PR61] (badania wymagane przepisami / Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) Badanie bezpieczeństwa serii	[PR62] (badania wymagane przepisami / Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) Badanie gorączkotwórczości	[PR63] (badania wymagane przepisami / Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) Badanie skuteczności serii	[PR64] (badania wymagane przepisami / Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) inne kontrole jakości	[PR71] (badania wymagane przepisami) inne badania skuteczności i tolerancji	[PR81] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii/Badanie ostrej toksyczności po podaniu jednorazowym, w tym test graniczny) LD50 lub LC50	[PR82] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii/Badanie ostrej toksyczności po podaniu jednorazowym, w tym test graniczny) inne metody letalne
mysz domowa (<i>Mus musculus</i>)	0	0	451	0	136	0	0	0	1362	0	9051	238	0	241	0
szczur wędrowny (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	0	217	0	0	0	0	0	0	0	0	495	52	229	0
świnka morska (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	1014	0	3491	48	0	0	0
chomik syryjski (<i>Mesocricetus auratus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chomik chiński (<i>Cricetulus griseus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
myszokoczek mongolski (<i>Meriones unguiculatus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne gryzonie (inne Rodentia)	0	609	303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
królik europejski (<i>Oryctolagus caniculus</i>)	0	0	2	0	0	60	0	0	24	192	0	10	0	0	0
kot domowy (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pies domowy (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
fretki (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne drapieżniki (inne Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
konie, osły i ich mieszańce (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
świnie (<i>Sus scrofa domestica</i>)	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kozy (<i>Capra aegagrus hircus</i>)	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
owce (<i>Ovis aries</i>)	3	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
bydło (<i>Bos primigenius</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
małpki (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
marmozety i tamaryny (w tym <i>Callithrix jacchus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
makak jawański (<i>Macaca fascicularis</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
makak rezus (<i>Macaca mulatta</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
koczkodany <i>Chlorocebus</i> spp. (w tym <i>Pygerythrus</i> lub <i>sabaeus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pawiany (<i>Papio</i> spp.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sajmiri wiewiórcza (w tym <i>Saimiri sciureus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne gatunki zwierząt naczelnych (inne gatunki <i>Ceboidea</i> i <i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne ssaki (inne Mammalia)	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kura domowa (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	22	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne ptaki (inne Aves)	0	70	0	0	0	0	0	444	0	0	270	0	0	169	0
gady (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
żaby trawne (<i>Rana temporaria</i>) i żaby lamparcie (<i>Rana pipiens</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
grzbietorodowate: Platany szponiaste (<i>Xenopus laevis</i>) oraz platany tropikalne (<i>Xenopus tropicalis</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne płazy (inne Amphibia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
danio przegowany (<i>Danio rerio</i>)	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne ryby (inne Pisces)	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
głowonogi (<i>Cephalopoda</i>).	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAZEM	215	679	1117	0	136	60	0	444	2400	192	12812	791	52	639	0

gatunek	[P883] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii./Badanie ostrej toksyczności po podaniu jednorazowym, w tym test graniczny) metody nie letalne	[P884] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) Badanie działania drażniącego lub żrącego na skórę	[P885] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) Badanie działania uczulającego na skórę	[P886] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) Badanie działania drażniącego lub żrącego na oko	[P887] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii)/Toksyeczność dla dawki powtarzanej do 28 dni	[P888] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii)/Toksyeczność dla dawki powtarzanej) 29 - 90 dni	[P889] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii)/Toksyeczność dla dawki powtarzanej) powyżej 90 dni	[P890] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) Badanie rakotwórczości	[P891] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) Badanie genotoksyczności	[P892] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) Badanie wpływu na rozrodczość	[P893] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) Badanie toksyczności rozwojowej	[P894] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) Neurotoksyczność	[P895] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) Kinetyka (farmakokinetyka, toksykokinetyka, badania dotyczące ubytku pozostałości)
mysz domowa (Mus musculus)	398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1292
szczur wędrowny (Rattus norvegicus)	76	56	0	0	0	210	0	0	0	192	1312	0	39
świnka morska (Cavia porcellus)	60	0	673	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chomik syryjski (Mesocricetus auratus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chomik chiński (Cricetulus griseus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
myszokoczek mongolski (Meriones unguiculatus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne gryzonie (inne Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
królik europejski (Oryctolagus caniculus)	0	133		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kot domowy (Felis catus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pies domowy (Canis familiaris)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
fretki (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne drapieżniki (inne Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
konie, osły i ich mieszańce (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
świnie (Sus scrofa domesticus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kozy (Capra aegagrus hircus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
owce (Ovis aries)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0
bydło (Bos primigenius)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
małpki (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
marmozety i tamaryny (w tym Callithrix jacchus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
makak jawański (Macaca fascicularis)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
makak rezus (Macaca mulatta)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
koczkodany Chlorocebus spp. (w tym Pygerythrus lub sabaeus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pawiany (Papio spp.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sajmiri wiewiórca (w tym Saimiri sciureus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne gatunki zwierząt naczelnych (inne gatunki Ceboidea i Cercopithecoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne ssaki (inne Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kura domowa (Gallus gallus domesticus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne ptaki (inne Aves)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
gady (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
żaby trawne (Rana temporaria) i żaby lamparcie (Rana pipiens)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
grzbietorodowate: Platany szponiaste (Xenopus laevis) oraz platany tropikalne (Xenopus tropicalis)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne płazy (inne Amphibia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
danio peregowany (Danio rerio)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne ryby (inne Pisces)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
głowonogi (Cephalopoda).	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAZEM	534	189	673	25	0	210	0	0	0	217	1312	0	1331

gatunek	[PR96] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) Farmakodynamika (włącznie z badaniami bezpieczeństwa farmakologicznego)	[PR97] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) Badanie fototoksyczności	[PR98] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii/Ekotoxyczność) Ostra toksyczność	[PR99] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii/Ekotoxyczność) Przewlekła toksyczność	[PR100] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii/Ekotoxyczność) Reprodukcyjna toksyczność	[PR101] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii/Ekotoxyczność) Aktywność hormonalna	[PR102] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii/Ekotoxyczność) Blokumulacja	[PR103] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii/Ekotoxyczność) inne	[PR104] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) Badania nad bezpieczeństwem żywności i paszy	[PR105] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) Badania w zakresie bezpieczeństwa zwierząt docelowych	[PR106] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) inne	[PN107] Inne
mysz domowa (Mus musculus)	0	0	155	0	0	0	0	0	112	0	0	0
szczur wędrowny (Rattus norvegicus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
świnka morska (Cavia porcellus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chomik syryjski (Mesocricetus auratus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chomik chiński (Cricetulus griseus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
myszokoczek mongolski (Meriones unguiculatus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne gryzonie (inne Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
królik europejski (Oryctolagus cuniculus)	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0
kot domowy (Felis catus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pies domowy (Canis familiaris)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
fretki (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne drapieżniki (inne Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
konie, osły i ich mieszańce (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
świnie (Sus scrofa domesticus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kozy (Capra aegagrus hircus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
owce (Ovis aries)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
bydło (Bos primigenius)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
małpki (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
marmozety i tamaryny (w tym Callithrix jacchus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
makak jawański (Macaca fascicularis)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
makak rezus (Macaca mulatta)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
koczkodany Chlorocebus spp. (w tym Pygerythrus lub sabaeus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pawiany (Papio spp.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sajmiri wiewiórcza (w tym Saimiri sciureus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne gatunki zwierząt naczelnych (inne gatunki Ceboidea i Cercopithecoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne ssaki (inne Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kura domowa (Gallus gallus domesticus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne ptaki (inne Aves)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0
gady (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
żaby trawne (Rana temporaria) i żaby lamparcie (Rana pipiens)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
grzbietorodowate: Platany szponiaste (Xenopus laevis) oraz platany tropikalne (Xenopus tropicalis)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne płazy (inne Amphibia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
danio przegowany (Danio rerio)	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne ryby (inne Pisces)	0	0	2307	0	0	0	0	0	0	0	0	0
głowonogi (Cephalopoda).	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAZEM	0	0	2551	122	0	0	0	0	112	0	120	0