

Zwierzęta wykorzystane w procedurach w 2020 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 żółdkowo-jelitowy z uwzględnieniem wątroby	[PB6] (badania podstawowe) Układ mięśniowo-szkieletowy	[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 wewnętrzwydzielniczy lub metabolizm	[PB11] (badania podstawowe) Kategoria obejmująca wiele układów	[PB12] (badania podstawowe) Etologia lub zachowanie zwierząt lub biologia zwierząt	[PB13] (badania podstawowe) Inne
<i>mysz domowa (Mus musculus)</i>	7 123	2 366	21 795	80	2 537	576	3 217	976	742	565	1 862	222	1 510
<i>szczur wędrowny (Rattus norvegicus)</i>	245	1 033	10 288	4	515	245	26	68	90	701	1 161	201	299
<i>świnka morska (Cavia porcellus)</i>	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0
<i>chomik syryjski (Mesocricetus auratus)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>chomik chiński (Cricetulus griseus)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>myszokoczek mongolski (Meriones unguiculatus)</i>	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>inne gryzonie (inne Rodentia)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	5275	0
<i>królik europejski (Oryctolagus caniculus)</i>	0	0	0	0	0	8	19	86	0	0	0	0	14
<i>kot domowy (Felis catus)</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>pies domowy (Canis familiaris)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
<i>fretki (Mustela putorius furo)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>inne drapieżniki (inne Carnivora)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>konie, osły i ich mieszańce (Equidae)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
<i>świnie (Sus scrofa domestica)</i>	0	18	16	0	0	0	0	63	33	0	30	0	0
<i>kozy (Capra aegagrus hircus)</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>owce (Ovis aries)</i>	0	0	0	0	44	8	0	0	0	24	2	0	6
<i>bydło (Bos primigenius)</i>	0	0	0	0	0	0	72	37	0	0	0	58	40
<i>malpiatki (Prosimia)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>marmozety i tamaryny (w tym Callithrix jacchus)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>makak jawajski (Macaca fascicularis)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>makak rezus (Macaca mulatta)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>koczkodany Chlorocebus spp. (w tym Pygerythrus lub Sabaesus)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>pawiany (Papio spp.)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>sajmiri wiewiórcza (w tym Saimiri sciureus)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>inne gatunki zwierząt naczelnych (inne gatunki Ceboidea i Cercopithecoidea)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>inne ssaki (inne Mammalia)</i>	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	4	462	0
<i>kura domowa (Gallus gallus domesticus)</i>	0	0	80	0	0	0	28	0	0	45	165	0	0
<i>inne ptaki (inne Aves)</i>	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	25	2282	380
<i>gady (Reptilia)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>żaby trawne (Rana temporaria) i żaby lamparcie (Rana pipiens)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>grzbietorodowate: Platany szponiaste (Xenopus laevis) oraz platany tropikalne (Xenopus tropicalis)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>inne płazy (inne Amphibia)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	15	0
<i>danio przegowany (Danio rerio)</i>	0	0	6308	0	0	0	12	0	0	285	0	0	0
<i>inne ryby (inne Pisces)</i>	0	0	0	0	0	0	480	0	0	0	0	709	1010
<i>gławanogi (Cephalopoda)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAZEM	7368	3417	38575	84	3096	837	3874	1285	865	1768	3249	9229	3259

gatunek	[PT21] (badania translacyjne lub stosowane) Nowotwór u człowieka	[PT22] (badania translacyjne lub stosowane) Choroby zakaźne u człowieka	[PT23] (badania translacyjne lub stosowane) Zaburzenia układu sercowo-naczyniowego u człowieka	[PT24] (badania translacyjne lub stosowane) Zaburzenia układu nerwowego i zaburzenia psychiczne u człowieka	[PT25] (badania translacyjne lub stosowane) Zaburzenia układu oddechowego u człowieka	[PT26] (badania translacyjne lub stosowane) Zaburzenia układu żołądkowo-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
mysz domowa (Mus musculus)	3 463	140	331	428	356	0	10	192	0	0	70	28	75
szczur wędrowny (Rattus norvegicus)	3	0	90	125	222	43	76	0	0	0	248	0	45
świnka morska (Cavia porcellus)	0	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	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	0	0	0	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	18
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	266
konie, osły i ich mieszańce (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
świnie (Sus scrofa domesticus)	0	16	142	19	0	75	1	0	17	0	0	0	2
kozy (Capra aegagrus hircus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
owce (Ovis aries)	0	0	6	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0
bydło (Bos primigenius)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
malpiatki (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 jawajski (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 wiewiórcza (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	180
inne ptaki (inne Aves)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
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 przegrywany (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	2280
głowonogi (Cephalopoda).	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAZEM	3466	156	569	572	578	118	87	192	41	0	318	28	2948

gatunek	[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) niewymagane przepisami w zakresie toksykologii i ekotoksykologii	[PE40] Ochrona środowiska naturalnego w interesie zdrowia i dobrostanu ludzi i zwierząt	[PS41] 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	[PRS1] (badania wymagane przepisami / produkcja) Produkty na bazie krwi	[PRS2] (badania wymagane przepisami / produkcja) Przeciwciała monoklonalne	[PRS3] (badania wymagane przepisami / produkcja) Inne produkty	[PR61] (badania wymagane przepisami / kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) Badanie bezpieczeństwa serii
mysz domowa (<i>Mus musculus</i>)	36	1 018	10	40	0	0	87	0	443	0	0	0	1 585
szczur wędrowny (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	0	0	0	0	0	49	0	36	0	0	0	0
świnka morska (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	380	0	0	0	0	0	0	0	1266
chomik syryjski (<i>Mesocricetus auratus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
chomik chiński (<i>Cricetulus griseus</i>)	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
inne gryzonie (inne Rodentia)	0	0	0	0	0	60	48	0	0	0	0	0	0
królik europejski (<i>Oryctolagus caniculus</i>)	24	148	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	25
kot domowy (<i>Felis catus</i>)	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
fretki (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne drapieżniki (inne Carnivora)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
konie, osły i ich mieszańce (<i>Equidae</i>)	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
świnie (<i>Sus scrofa domesticus</i>)	48	24	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0
kozy (<i>Capra aegagrus hircus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
owce (<i>Ovis aries</i>)	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0
bydło (<i>Bos primigenius</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
malpiatki (<i>Prosimia</i>)	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
makak jawajski (<i>Macaca fascicularis</i>)	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
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
pawiany (<i>Papio</i> spp.)	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
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
inne ssaki (inne <i>Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
kura domowa (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	2 042	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne ptaki (inne <i>Aves</i>)	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	496	0
gady (<i>Reptilia</i>)	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
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
inne płazy (inne <i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
danio pęgosław (<i>Danio rerio</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne ryby (inne <i>Pisces</i>)	9	0	0	90	0	0	4	0	0	0	0	0	0
głowonogi (<i>Cephalopoda</i>).	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAZEM	2531	1290	10	130	380	74	265	0	479	49	0	505	2876

gatunek	[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	[PR83] (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	[PR84] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) Badanie działania drażniącego lub żrącego na skórę	[PR85] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) Badanie działania uczulającego na skórę	[PR86] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) Badanie działania drażniącego lub żrącego na oko	[PR87] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii)/Toksyeczność dla dawki powtarzanej) do 28 dni	[PR88] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii)/Toksyeczność dla dawki powtarzanej) 29 - 90 dni	[PR89] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii)/Toksyeczność dla dawki powtarzanej) powyżej 90 dni
mysz domowa (<i>Mus musculus</i>)	0	10 465	0	0	47	0	60	0	415	0	0	0	0
szczur wędrowny (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	546	0	26	107	0	305	0	0	0	344	356	61
świnka morska (<i>Cavia porcellus</i>)	0	3 637	156	0	0	0	0	0	867	0	0	0	0
chomik syryjski (<i>Mesocricetus auratus</i>)	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
myszoskoczek mongolski (<i>Meriones unguiculatus</i>)	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 (<i>Oryctolagus caniculus</i>)	186	0	10	9	0	0	0	152	0	35	0	0	0
kot domowy (<i>Felis catus</i>)	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
fretki (<i>Mustela putorius furo</i>)	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 (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
świnie (<i>Sus scrofa domesticus</i>)	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kozy (<i>Capra aegagrus hircus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
owce (<i>Ovis aries</i>)	0	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
malpiatki (<i>Prosimia</i>)	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
makak jawajski (<i>Macaca fascicularis</i>)	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
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
pawiany (<i>Papio</i> spp.)	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
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
inne ssaki (inne <i>Mammalia</i>)	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	0	0	0	0	0	0	0	0
inne ptaki (inne <i>Aves</i>)	0	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
gady (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
żaby травне (<i>Rana temporaria</i>) i żaby lamparcie (<i>Rana pipiens</i>)	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
inne płazy (inne <i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
danio pęgosław (<i>Danio rerio</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne ryby (inne <i>Pisces</i>)	0	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
RAZEM	186	14908	166	39	154	0	365	152	1282	35	344	356	61

gatunek	[PR90] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) Badanie rakotwórczości	[PR91] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) Badanie genotoksyczności	[PR92] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) Badanie wpływu na rozrodczość	[PR93] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) Badanie toksyczności rozwojowej	[PR94] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) Neurotoksyczność	[PR95] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii) Kinetyka (farmakokinetyka, badania dotyczące ubytku pozostałości)	[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/Ekotoksyczność) Ostra toksyczność	[PR99] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii/Ekotoksyczność) Przewlekła toksyczność	[PR100] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii/Ekotoksyczność) Reprodukcyjna toksyczność	[PR101] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii/Ekotoksyczność) Aktywność hormonalna	[PR102] (badania wymagane przepisami/Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii/Ekotoksyczność) Bioakumulacja
mysz domowa (<i>Mus musculus</i>)	0	0	0	0	0	54	0	0	350	0	0	0	0
szczur wędrowny (<i>Rattus norvegicus</i>)	48	0	0	347	0	0	0	0	0	0	0	0	0
świnka morska (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chomik syryjski (<i>Mesocricetus auratus</i>)	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
myszokoczek mongolski (<i>Meriones unguiculatus</i>)	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 (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	0	89	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0
kot domowy (<i>Felis catus</i>)	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
fretki (<i>Mustela putorius furo</i>)	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 (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
świnie (<i>Sus scrofa domesticus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kozy (<i>Capra aegagrus hircus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
owce (<i>Ovis aries</i>)	0	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
malpiatki (<i>Prosimia</i>)	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
makak jawański (<i>Macaca fascicularis</i>)	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
koczkodany <i>Chlorocebus</i> spp. (w tym <i>Pygerythrus lub sabaeus</i>)	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
sajmiri wiewiórcza (w tym <i>Saimiri sciureus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne gatunki zwierząt naczelnych (inne gatunki <i>Cebioidea</i> i <i>Cercopithecoidea</i>)	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
kura domowa (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne ptaki (inne <i>Aves</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0	0	0	0
gady (<i>Reptilia</i>)	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
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
inne płazy (inne <i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
danio pęgosław (<i>Danio rerio</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne ryby (inne <i>Pisces</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	299	0	0	0	0
głównonogi (<i>Cephalopoda</i>).	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAZEM	48	0	89	347	0	54	0	0	803	33	0	0	0

gatunek	[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	0	0	0
szczur wędrowny (Rattus norvegicus)	0	0	0	0	0
świnka morska (Cavia porcellus)	0	0	0	0	0
chomik syryjski (Mesocricetus auratus)	0	0	0	0	0
chomik chiński (Cricetulus griseus)	0	0	0	0	0
myszokoczek mongolski (Meriones unguiculatus)	0	0	0	0	0
inne gryzonie (inne Rodentia)	0	0	0	0	0
królik europejski (Oryctolagus caniculus)	0	0	0	10	0
kot domowy (Felis catus)	0	0	0	0	0
pies domowy (Canis familiaris)	0	0	0	0	0
fretki (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0
inne drapieżniki (inne Carnivora)	0	0	0	0	0
konie, osły i ich mieszańce (Equidae)	0	0	0	0	0
świnie (Sus scrofa domesticus)	0	0	0	0	0
kozy (Capra aegagrus hircus)	0	0	0	0	0
owce (Ovis aries)	0	0	0	0	0
bydło (Bos primigenius)	0	0	0	0	0
malpiatki (Prosimia)	0	0	0	0	0
marmozety i tamaryny (w tym Callithrix jacchus)	0	0	0	0	0
makak jawajski (Macaca fascicularis)	0	0	0	0	0
makak rezus (Macaca mulatta)	0	0	0	0	0
koczkodany Chlorocebus spp. (w tym Pygerythrus lub sabaeus)	0	0	0	0	0
pawiany (Papio spp.)	0	0	0	0	0
sajmiri wiewiórcza (w tym Saimiri sciureus)	0	0	0	0	0
inne gatunki zwierząt naczelnych (inne gatunki Ceboidea i Cercopithecoidea)	0	0	0	0	0
inne ssaki (inne Mammalia)	0	0	0	0	0
kura domowa (Gallus gallus domesticus)	0	0	0	0	0
inne ptaki (inne Aves)	0	0	0	0	0
gady (Reptilia)	0	0	0	0	0
żaby trawne (Rana temporaria) i żaby lamparcie (Rana pipiens)	0	0	0	0	0
grzbietorodowate: Platany szponiaste (Xenopus laevis) oraz platany tropikalne (Xenopus tropicalis)	0	0	0	0	0
inne płazy (inne Amphibia)	0	0	0	0	0
danio pręgowany (Danio rerio)	0	0	0	0	0
inne ryby (inne Pisces)	0	0	0	0	0
głównonogi (Cephalopoda).	0	0	0	0	0
RAZEM	0	0	0	10	0