

Raport o liczbie zwierząt wykorzystanych do celów doświadczalnych w 2012 r. i stopniu inwazyjność przeprowadzonych doświadczeń

TABELA 1: Liczba wykorzystanych zwierząt w odniesieniu do ich miejsca pochodzenia

1.1 Gatunek	1.2 Ogółem	1.3 Zwierzęta pochodzące z zarejestrowanych jednostek hodowlanych lub od dostawców z terenu kraju składającego sprawozdanie	1.4 Zwierzęta pochodzące z innych krajów Unii Europejskiej	1.5 Zwierzęta pochodzące z krajów członkowskich Rady Europy, które podpisały Konwencję Europejską nr 123 (z wyjątkiem państw członkowskich UE)	1.6 Zwierzęta pochodzące z innych źródeł	1.7 Zwierzęta wykorzystane ponownie
1.a. Myszy	86755	75073	7006	1831	2845	
1.b. Szczury	41207	23923	10144	6998	142	
1.c. Świnki morskie	7897	7471	426	0	0	
1.d. Chomiki	252	252	0	0	0	
1.e. Inne gryzonie	11212					
1.f. Króliki	2255	1791	200	0	264	0
1.g. Koty	165	165	0	0	0	0
1.h. Psy	193	181	12	0	0	0
1.i. Fretki	0	0	0	0	0	0
1.j. Inne drapieżne	409					
1.k. Konie, osły i ich mieszańce	547					
1.l. Świnie	1605					
1.m. Kozy	194					
1.n. Owce	405					
1.o. Bydło	1697					
1.p. Małpiatki	0					
1.q. Małpy szerokonose	0					
1.r. Małpy wąskonose	0					
1.s. Człekokształtne	0					
1.t. Inne ssaki	222					
1.u. Przepiórki	864	733	131	0	0	
1.v. Inne ptaki	18992					
1.w. Gady	192					
1.x. Płazy	928					
1.y. Ryby	57570					
1.z. Razem	233561					

TABELA 2: Liczba zwierząt wykorzystanych w doświadczeniach dla wybranych celów

2.1 Gatunek	2.2 Badania biologiczne o charakterze podstawowy m	2.3 Prace badawczo- rozwojowe nad produktami i urządzeniami dla medycyny i stomatologii oraz weterynarii (z wyłączeniem ocen toksykologicznych i innych ocen bezpieczeństwa zamieszczonych w kolumnie 2.6)	2.4 Produkcja i kontrola jakości produktów i urządzeń dla medycyny i stomatologii	2.5 Produkcja i kontrola jakości produktów i urządzeń dla weterynarii	2.6 Oceny toksylogiczne i inne oceny bezpieczeństwa (w tym ocena bezpieczeństwa produktów i urządzeń dla medycyny i stomatologii oraz weterynarii)	2.7 Diagnoza choroby	2.8 Kształcenie i szkolenia	2.9 Inne	2.10 Ogółem
2.a. Myszy	50528	18670	6571	506	3494	5322	1159	505	86755
2.b. Szczury	26662	9324	657	0	2414	1349	751	50	41207
2.c. Świnki morskie	20	1158	5003	249	1191	268	0	8	7897
2.d. Chomiki	170	0	0	0	0	82	0	0	252
2.e. Inne gryzonie	11050	0	0	10	0	0	112	40	11212
2.f. Króliki	552	206	663	35	315	297	172	15	2255
2.g. Koty	2	4	6	0	0	68	85	0	165
2.h. Psy	64	0	0	0	0	51	78	0	193
2.i. Fretki	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.j. Inne drapieżne	403	0	0	0	0	6	0	0	409
2.k. Konie, osły i ich mieszańce	263	0	0	0	0	23	60	201	547
2.l. Świnie	1126	243	0	58	16	77	53	32	1605
2.m. Kozy	38	0	0	0	0	15	26	115	194
2.n. Owce	253	15	0	0	0	22	15	100	405
2.o. Bydło	1156	15	0	0	0	38	382	106	1697
2.p. Małpiatki	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.q. Małpy szerokonose	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.r. Małpy wąskonose	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.s. Człekokształtne	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.t. Inne ssaki	217	0	0	0	0	5	0	0	222
2.u. Przepiórki	672	0	0	0	61	51	0	80	864
2.v. Inne ptaki	14441	520	387	1265	0	286	1127	966	18992
2.w. Gady	189	0	0	0	0	0	3	0	192
2.x. Płazy	385	0	0	0	16	0	527	0	928
2.y. Ryby	53655	0	0	0	2118	890	452	455	57570
2.z. Ogółem	161846	30155	13287	2123	9625	8850	5002	2673	233561

TABELA 3: Liczba zwierząt wykorzystanych w ocenach toksykologicznych oraz innych ocenach bezpieczeństwa

3.1 Gatunek	3.2 Produkty/substancje lub urządzenia dla medycyny i stomatologii oraz weterynarii	3.3 Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w rolnictwie	3.4 Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w przemyśle	3.5 Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w gospodarstwie domowym	3.6 Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie jako kosmetyki lub artykuły toaletowe	3.7 Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie jako dodatki do żywności przeznaczonej dla człowieka	3.8 Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie jako dodatki do pasz dla zwierząt	3.9 Potencjalne lub rzeczywiste skażenia w środowisku ogólnym niewymienione w innych kolumnach	3.10 Inne oceny toksykologiczne i inne oceny bezpieczeństwa	3.11 Ogółem
3.a. Myszy	2272	0	0	0	0	23	0	0	1199	3494
3.b. Szczury	1662	212	119	0	0	255	4	80	82	2414
3.c. Świnki morskie	770	421	0	0	0	0	0	0	0	1191
3.d. Chomiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.e. Inne gryzonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.f. Króliki	221	47	47	0	0	0	0	0	0	315
3.g. Koty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.h. Psy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.i. Fretki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.j. Inne drapieżne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.k. Konie, osły i ich mieszańce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.l. Świnie	16	0	0	0	0	0	0	0	0	16
3.m. Kozy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.n. Owce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.o. Bydło	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.p. Małpki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.q. Małpy szerokonose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.r. Małpy wąskonose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.s. Człokształtne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.t. Inne ssaki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.u. Przepiórki	0	61	0	0	0	0	0	0	0	61
3.v. Inne ptaki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.w. Gady	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.x. Płazy	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16
3.y. Ryby	0	1452	419	247	0	0	0	0	0	2118
3.z. Ogółem	4941	2193	585	247	0	278	4	96	1281	9625

TABELA 4: Liczba zwierząt wykorzystanych w doświadczeniach służących badaniu chorób ludzi i zwierząt

4.1 Gatunek	4.2 Choroby sercowo- naczyniowe u ludzi	4.3 Zaburzenia nerwowe i umysłowe u ludzi	4.4 Choroby nowotworowe u ludzi (z wyjątkiem ocen zagrożeń lub ryzyka narażenia na działanie czynników rakotwórczych)	4.5 Inne choroby człowieka	4.6 Badania dotyczące chorób zwierząt	4.7 Ogółem
4.a. Myszy	1738	25494	8977	9048	2090	47347
4.b. Szczury	2316	13342	1169	4013	34	20874
4.c. Świnki morskie	0	0	0	0	0	0
4.d. Chomiki	0	0	82	82	0	164
4.e. Inne gryzonie	0	0	0	0	126	126
4.f. Króliki	0	0	21	284	0	305
4.g. Koty	0	0	4	0	0	4
4.h. Psy	0	0	6	0	0	6
4.i. Fretki	0	0	0	0	0	0
4.j. Inne drapieżne	0	0	6	0	0	6
4.k. Konie, osły i ich mieszańce	0	0	0	0	24	24
4.l. Świnie	86	3	40	0	35	164
4.m. Kozy	0	0	0	0	0	0
4.n. Owce	0	0	7	3	0	10
4.o. Bydło	0	0	0	0	73	73
4.p. Małpiatki	0	0	0	0	0	0
4.q. Małpy szerokonose	0	0	0	0	0	0
4.r. Małpy wąskonose	0	0	0	0	0	0
4.s. Człekokształtne	0	0	0	0	0	0
4.t. Inne ssaki	0	0	0	0	0	0
4.u. Przepiórki	0	0	0	0	0	0
4.v. Inne ptaki	0	1360	0	0	0	1360
4.w. Gady	0	0	0	0	200	200
4.x. Płazy	0	0	0	0	0	0
4.y. Ryby	0	0	0	0	0	0
4.z. Ogółem	4140	40199	10312	13430	2582	70663

TABELA 5: Liczba zwierząt wykorzystanych w produkcji i kontroli jakości produktów i urządzeń dla medycyny, stomatologii i weterynarii

5.1 Gatunek	5.2 Prawo krajowe odnoszące się tylko do jednego państwa członkowskiego UE	5.3 Prawo UE, wliczając w to Farmakopeę Europejską	5.4 Prawo kraju członkowskiego Rady Europy, nie będącego państwem członkowskim UE 2)	5.5 Inne prawo	5.6 Jakiegokolwiek połączenie 5.2/ 5.3/ 5.4/ 5.5	5.7 Brak wymagań normatywnych	5.8 Ogółem
5.a. Myszy	2111	2926	0	144	0	3124	8305
5.b. Szczury	74	203	0	414	0	0	691
5.c. Świnki morskie	233	6363	0	40	0	400	7036
5.d. Chomiki	0	0	0	0	0	0	0
5.e. Inne gryzonie	0	0	0	0	0	0	0
5.f. Króliki	536	42	0	0	0	0	578
5.g. Koty	0	5	0	0	0	0	5
5.h. Psy	0	0	0	0	0	0	0
5.i. Fretki	0	0	0	0	0	0	0
5.j. Inne drapieżne	0	0	0	0	0	0	0
5.k. Konie, osły i ich mieszańce	0	0	0	0	0	0	0
5.l. Świnie	0	58	0	0	0	0	58
5.m. Kozy	0	0	0	0	0	0	0
5.n. Owce	0	0	0	0	0	0	0
5.o. Bydło	0	0	0	0	0	0	0
5.p. Małpki	0	0	0	0	0	0	0
5.q. Małpy szerokonose	0	0	0	0	0	0	0
5.r. Małpy wąskonose	0	0	0	0	0	0	0
5.s. Człekokształtne	0	0	0	0	0	0	0
5.t. Inne ssaki	0	150	0	0	0	0	150
5.u. Przepiórki	0	0	0	0	0	0	0
5.v. Inne ptaki	44	1150	30	0	0	0	1224
5.w. Gady	0	0	0	0	0	0	0
5.x. Płazy	0	0	0	0	0	0	0
5.y. Ryby	0	0	0	0	0	0	0
5.z. Ogółem	2998	10897	30	598	0	3524	18047

TABELA 6: Liczba zwierząt wykorzystanych w ocenach toksykologicznych oraz innych ocenach bezpieczeństwa

6.1 Gatunek	6.2 Prawo krajowe odnoszące się tylko do jednego państwa członkowskiego UE	6.3 Prawo UE, wliczając w to Farmakopeę Europejską	6.4 Prawo kraju członkowskiego Rady Europy, nie będącego państwem członkowskim UE 2)	6.5 Inne prawo	6.6 Jakiegokolwiek połączenie 6.2/ 6.3/ 6.4/ 6.5	6.7 Brak wymagań normatywnych	6.8 Ogółem
6.a. Myszy	0	2478	12	0	0	1004	3494
6.b. Szczury	38	2136	240	0	0	0	2414
6.c. Świnie morskie	0	1182	0	0	0	9	1191
6.d. Chomiki	0	0	0	0	0	0	0
6.e. Inne gryzonie	0	0	0	0	0	0	0
6.f. Króliki	0	315	0	0	0	0	315
6.g. Koty	0	0	0	0	0	0	0
6.h. Psy	0	0	0	0	0	0	0
6.i. Fretki	0	0	0	0	0	0	0
6.j. Inne drapieżne	0	0	0	0	0	0	0
6.k. Konie, osły i ich mieszańce	0	0	0	0	0	0	0
6.l. Świnie	16	0	0	0	0	0	16
6.m. Kozy	0	0	0	0	0	0	0
6.n. Owce	0	0	0	0	0	0	0
6.o. Bydło	0	0	0	0	0	0	0
6.p. Małpki	0	0	0	0	0	0	0
6.q. Małpy szerokonose	0	0	0	0	0	0	0
6.r. Małpy wąskonose	0	0	0	0	0	0	0
6.s. Człekokształtne	0	0	0	0	0	0	0
6.t. Inne ssaki	0	0	0	0	0	0	0
6.u. Przepiórki	0	61	0	0	0	0	61
6.v. Inne ptaki	0	0	0	0	0	0	0
6.w. Gady	0	0	0	0	0	0	0
6.x. Płazy	0	0	0	0	0	16	16
6.y. Ryby	0	0	0	0	2118	0	2118
6.z. Ogółem	54	6172	252	0	2118	1029	9625

TABELA 7: Liczba zwierząt wykorzystanych w ocenach toksykologicznych oraz innych ocenach bezpieczeństwa

7.1. Gatunek	7.2 Metody badania toksyczności ostrej i podostrej (w tym badania dawki granicznej)			7.3 Działanie drażniące na skórę	7.4 Działanie uczulające skórę	7.5 Działani e drażniąc e na oczy	7.6 Toksyczno ść podchronic zna i przewlekła	7.7 Rakotwórczość	7.8 Działanie teratogenne oraz badania toksycznego wpływu na rozwój okołoporodo wy i poporodowy	7.9 Mutagenność	7.10 Toksyczność dla układu rozdroczego	7.11 Toksyczność względem kręgowców wodnych, nieujęta w innych kolumnach	7.12 Inne	7.13 Ogółem
	7.2.1. LD50, LC50	7.2.2 Inne metody letalne	7.2.3 Przyżyciowe metody oparte na objawach klinicznych											
7.a. Myszy	2485	0	318	120	0	0	89	482	0	0	0	0	0	3494
7.b. Szczury	214	0	540	45	0	0	1465	150	0	0	0	0	0	2414
7.c. Świnki morskie	23	0	0	66	767	0	0	335	0	0	0	0	0	1191
7.d. Chomiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.e. Inne gryzonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f. Króliki	0	0	0	57	0	76	0	182	0	0	0	0	0	315
7.g. Koty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.h. Psy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.i. Fretki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j. Inne drapieżne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k. Konie, osły i ich mieszańce		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.l. Świnie	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
7.m. Kozy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.n. Owce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.o. Bydło	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.p. Małpiatki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.q. Małpy szerokonose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r. Małpy wąskonose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.s. Człekokształtne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.t. Inne ssaki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.u. Przepiórki	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
7.v. Inne ptaki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.w. Gady	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x. Płazy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16
7.y. Ryby	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2118	0	2118
7.z. Ogółem	2799	0	858	288	767	76	1554	1149	0	0	0	2118	16	9625

TABELA 8: Liczba zwierząt wykorzystanych w ocenach toksykologicznych oraz innych ocenach bezpieczeństwa

8.1. Produkty	8.2 Metody badania toksyczności ostrej i podostrej (w tym badania dawki granicznej)			8.3 Działanie drażniące na skórę	8.4 Działanie uczulające na skórę	8.5 Działanie drażniące na oczy	8.6 Toksyczność podchronicz na i przewlekła	8.7 Rakotwórczo ść	8.8 Działanie teratogenne oraz badania toksycznego wpływu na rozwój okołoporodo wy i poporodowy	8.9 Mutagenno ść	8.10 Toksyczność dla układu rozdroczego	8.11 Toksyczność względem kręgowców wodnych, nieujęta w innych kolumnach	8.12 Inne	8.13 Ogółem
	8.2.1. LD50, LC50	8.2.2 Inne metody letalne	8.2.3 Przyżycio we metody oparte na objawach klinicznych											
8.a. Produkty/substancje lub urządzenia dla medycyny i stomatologii oraz weterynarii	10	0	699	209	346	36	691	1069	0	0	0	0	0	3060
8.b. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w rolnictwie	1663	0	74	45	421	17	223	0	0	0	0	0	0	2443
8.c. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w przemyśle	699	0	50	31	0	20	0	0	0	0	0	0	0	800
8.d. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w gospodarstwie domowym	427	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	427
8.e. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie jako kosmetyki lub artykuły toaletowe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.f. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie jako dodatki do żywności przeznaczonej do spożycia przez człowieka	0	0	0	3	0	3	640	0	0	0	0	0	0	646
8.g. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie jako dodatki do pasz przeznaczonej do spożycia przez zwierzęta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.h. Potencjalne lub rzeczywiste skażenia w środowisku ogólnym niewymienione w innych kolumnach	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16
8.i. Inne oceny toksykologiczne lub oceny bezpieczeństwa	0	0	35	0	0	0	0	80	0	0	0	2118	0	2233
8.j. Ogółem	2799	0	858	288	767	76	1554	1149	0	0	0	2118	16	9625

TABELA 9: Liczba przeprowadzonych doświadczeń w zależności od stopnia inwazyjności

9.1 Stopień inwazyjności	9.2 Liczba przeprowadzonych doświadczeń
9.a. I	476
9.b. II	3578
9.c. III	2169
9.d. IV	6131
9.e. X	6
9.f. Ogółem	12360

