

LAITOS (+mahd.yksiköt) JA VUOSI:				KOKO SUOMI 2013					
Ilmoituksen pvm ja antaja:									
TAULUKKO 1: KÄYTETTYJEN ELÄINTEN MÄÄRÄT SUHTEESSA NIIDEN ALKUPERAAN									
Alkuperä ja eläinlajit									
1.1. Eläinlaji	1.2. Yhteensä	1.3. Raportoivan maan rekisteröidyistä eläimiä kasvattavista ja toimittavista laitoksista peräisin olevat eläimet	1.4. Muuta alkuperää olevat eläimet EY:n jäsenmaista	1.5. ETS 123-yleissopimukseen liittyneistä Euroopan neuvoston jäsenmaista (lukuun ottamatta EY:n jäsenvaltioita) peräisin olevat eläimet	1.6. Muualta peräisin olevat eläimet	1.7. Uudelleen käytetyt eläimet	Ei EU-tilastointia: 1.8. Muu kuin eläinlajin alla tapahtunut eläinten käyttö		
							Tutkimuskäyttö	Muu käyttö	
1.a. Hiiret	69793	42779	25106	154	1754		66931	26851	
1.b. Rotat	25469	2900	22059		510		4561	6623	
1.c. Marsut	122		122						
1.d. Hamsterit	105	24	6		75				
1.e. Muut jyrsijät	4185						333	321	
1.f. Kaniinit	259		259			29		52	
1.g. Kissat *	707	707							
1.h. Koirat *	6191	6158	33			55	8		
1.i. Hillerit	0								
1.j. Muut lihansyöjät	92								
1.k. Hevoset, aasit ja risteymät	15						21		
1.l. Siat	565						1107		
1.m. Vuohet									
1.n. Lampaat	1027								
1.o. Naudat	133						79		
1.p. Puoliapinat	0								
1.q. Uuden maailman apinat	0								
1.r. Vanhan maailman apinat	0								
1.s. Ihmisapinat	0								
1.t. Muut nisäkkäät	6								
1.u. Viiriäiset	0								
1.v. Muut linnut	9064						3862		
1.w. Matelijat	169								
1.x. Sammakkoeläimet	71						6	23	
1.y. Kalat	54995						49226	5424	
1.z. YHTEENSÄ	172968	52568	47585	154	2339	84	126134	39294	
* Koirat: 6156 koiraa: verinäytteen otto, 35 koiraa käytetty muihin eläinkokeisiin. Kissat: 707 kissaa: verinäytteen otto, 0 kissaa käytetty muihin eläinkokeisiin.									
Huom 1: Sarake 1.5. koskee vain niitä Euroopan neuvoston jäsenmaita, jotka ovat raportointikauden alkaessa ETS 123 -yleissopimuksen sopimuspuolia.									
Tätä saraketta täytettäessä on siis käytettävä ajan tasalla olevaa luetteloa näistä maista.									
Huom 2: Vain valkoiset ruudut täytetään.									
Huom. 3: Sarakkeeseen 1.7 merkittyjen uudelleen käytettyjen eläinten lukumäärää ei sisällytetä eläinten kokonaislukumäärään sarakkeessa 1.2.									
Huom. 4: Sarakkeeseen 1.8 merkitään muu kuin eläinlajin alla tapahtunut käyttö									
Tutkimuskäyttö: tutkimustarkoituksiin käytetyt (entinen 0-luokka), Muu käyttö: esimerkiksi siitoseläimet, terveystarkkailuun käytetyt eläimet jne.									
Sarakeen 1.8 eläimiä ei lasketa eläinten kokonaislukuihin, eikä niitä ilmoiteta muissa taulukoissa.									

TAULUKKO 2: TIETTYJÄ TARKOITUKSIA VARTEN TEHDYISSÄ KOKEISSA KÄYTETTYJEN ELÄINTEN MÄÄRÄT

Käyttötarkoitukset ja eläinlajit

	2.2. Biologinen perustutkimus	2.3 Ihmislääketieteessä, hammaslääketieteessä ja eläinlääketieteessä (lukuun ottamatta toksisuus- ja muita turvallisuusarviointeja sarakkeessa 2.6) käytettävien tuotteiden ja laitteiden tutkimus- ja kehittäelytyö	2.4. Ihmislääketieteessä, hammaslääketieteessä käytettävien tuotteiden ja laitteiden tuotanto ja laadunvalvonta	2.5. Eläinlääketieteessä käytettävien tuotteiden ja laitteiden tuotanto ja laadunvalvonta	2.6. Toksisuus- ja muut turvallisuusarvioinnit (mukaan lukien ihmislääketieteessä ja eläinlääketieteessä käytettävien tuotteiden ja laitteiden turvallisuusarviointi)	2.7. Sairauden diagnosointi	2.8. Koulutus ja opetus	2.9. Muu	2.10. Yhteensä
2.1. Eläinlaji									
2.a. Hiiret	54952	12475					2304	52	69783
2.b. Rotat	5874	18357			459		786	3	25479
2.c. Marsut	12	110							122
2.d. Hamsterit	24	81							105
2.e. Muut jyrsijät	4185	68							4253
2.f. Kaniinit	125	53	7		3		3		191
2.g. Kissat	707								707
2.h. Koirat	6156	30			5				6191
2.i. Hillerit									0
2.j. Muut lihansyöjät	44							48	92
2.k. Hevoset, aasit ja risteymät						12	3		15
2.l. Siat	185	92	150				72	66	565
2.m. Vuohet									0
2.n. Lampaat	55		650			320	2		1027
2.o. Naudat	132						1		133
2.p. Puoliapinat									0
2.q. Uuden maailman apinat									0
2.r. Vanhan maailman apinat									0
2.s. Ihmisapinat									0
2.t. Muut nisäkkäät	6								6
2.u. Viiriäiset									0
2.v. Muut linnut	2812			2601		11	10	3630	9064
2.w. Matelijat	169								169
2.x. Sannakkoeläimet	44						27		71
2.y. Kalat	54250					697	48		54995
2.z. YHTEENSÄ	129732	31266	807	2601	467	1040	3256	3799	172968

TAULUKKO 4. IHMISTEN JA ELÄINTEN SAIRAUKSIEN TUTKIMUKSESSA KÄYTETTYJEN ELÄINTEN MÄÄRÄT

Sairauksien pääryhmät ja eläinlajit

Lisätietoja sarakkeissa 2.2, 2.3 ja 2.7 olevista luvuista

4.1. Eläinlaji		4.2 . Ihmisen sydän- ja verisuonitaudit	4.3. Ihmisen hermostolliset ja mielenterveydelliset häiriöt	4.4. Ihmisen syöpä (lukuun ottamatta karsinogeenisiä haittoja tai vaaroja koskevia arviointeja)	4.5. Muut ihmisen sairaudet	4.6. Vain eläinten sairauksia koskevat tutkimukset	4.7. Yhteensä
4.a.	Hiiret	6979	18409	6083	8714	790	40975
4.b.	Rotat	1798	19498	879	617	16	22808
4.c.	Marsut	102		8			110
4.d.	Hamsterit			81			81
4.e.	Muut jyrsijät				30		30
4.f.	Kaniinit	65			344		409
4.g.	Kissat					707	707
4.h.	Koirat		9	5	1	6171	6186
4.i.	Hillerit						0
4.j.	Muut lihansyöjät						0
4.k.	Hevoset, aasit ja risteymät						0
4.l.	Siat	185					185
4.m.	Vuohet						0
4.n.	Lampaat	22			33		55
4.o.	Naudat						0
4.p.	Puoliapinat						0
4.q.	Uuden maailman apinat						0
4.r.	Vanhan maailman apinat						0
4.s.	Ihmisapinat						0
4.t.	Muut nisäkkäät						0
4.u.	Viiriäiset						0
4.v.	Muut linnut	2				11	13
4.w.	Matelijat						0
4.x.	Sammakkoeläimet						0
4.y.	Kalat				14896	697	15593
4.z.	YHTEENSÄ	9153	37916	7056	24635	8392	87152

TAULUKKO 5. IHMIS-, HAMMAS- JA ELÄINLÄÄKETIETEESSÄ KÄYTETTÄVIEN TUOTTEIDEN JA LAITTEIDEN TUOTANNOSSA JA LAADUNVALVONNASSA KÄYTETTYJEN ELÄINTEN MÄÄRÄT

Lainsäädännölliset vaatimukset ja eläinlajit (Lisätietoja sarakkeissa 2.4 ja 2.5olevista luvuista)

5.1 Eläinlaji	5.2 Yksittäisen EY:n jäsenvaltion kansallinen lainsäädäntö 1)	5.3 EY-lainsäädäntö mukaan lukien Euroopan farmakopean vaatimukset	5.4 Euroopan neuvoston (mutta ei EY:n) jäsenmaan lainsäädäntö 2)	5.5 Muu lainsäädäntö	5.6 Kaikki kohtien 5.2, 5.3, 5.4 ja 5.5 yhdistelmät	5.7 Ei lainsäädännöllisiä vaatimuksia	5.8 Yhteensä
5.a.	Hiiret						0
5.b.	Rotat						0
5.c.	Marsut						0
5.d.	Hamsterit						0
5.e.	Muut jyrsijät						0
5.f.	Kaniinit	7					7
5.g.	Kissat						0
5.h.	Koirat						0
5.i.	Hillerit						0
5.j.	Muut lihansyöjät						0
5.k.	Hevoset, aasit ja risteymät						0
5.l.	Siat	150					150
5.m.	Vuohet						0
5.n.	Lampaat	650					650
5.o.	Naudat						0
5.p.	Puoliapinat						0
5.q.	Uuden maailman apinat						0
5.r.	Vanhan maailman apinat						0
5.s.	Ihmisapinat						0
5.t.	Muut nisäkkäät						0
5.u.	Viiriäiset						0
5.v.	Muut linnut				2601		2601
5.w.	Matelijat						0
5.x.	Sammakkoeläimet						0
5.y.	Kalat						0
5.z.	YHTEENSA	807	0	0	0	2601	3408

Esimerkkejä: 5.2. Ranska testaa Yhdistyneen kuningaskunnan (tai Ranskan) erityisvaatimusten vuoksi
 5.3. Yhdistynyt kuningaskunta testaa EY:n lainsäädännön nojalla
 5.4. Espanja testaa Norjan vaatimuksen vuoksi
 5.5. Puola testaa USA:n erityisvaatimuksen vuoksi
 5.6. Saksa testaa Sveitsin vaatimuksen vuoksi (myös EY:n vaatimus)

Huom: Sarakkeet 5.2-5.5 viittaavat lainsäädäntöön, joka velvoittaa suorittamaan kokeen, eikä tahoon, josta varsinainen koemenetelmä, ohje tai protokolla on lähtöisin
 Esimerkki: Ranskan Ranskan lainsäädännön edellyttämä koe, joka on tehty Belgiassa ISO-protokollan mukaan, luokitellaan kansallisen (Ranskan) lainsäädännön vaatimukseksi ja merkitään Belgian toimittamissa taulukoissa sarakkeeseen 5.2.

Alaviitteet: 1) EY:n jäsenvaltiot: Itävalta, Belgia, Kypros, Tsekin tasavalta, Tanska, Viro, Suomi, Ranska, Saksa, Kreikka, Unkari, Irlanti, Italia, Latvia, Liettua, Luxemburg, Malta, Alankomaat, Puola, Portugal
 2) Euroopan neuvoston jäsenmaat (jotka eivät ole EY:n jäsenvaltioita): Albania, Andorra, Bulgaria, Kroatia, Islanti, Liechtenstein, Moldova, Norja, Romania, Venäjä, San Marino, Sveitsi, entisen Jugoslavian tasavalta Makedonia, Turkki ja Ukraina

TAULUKKO 6. TOKSISUUS- JA MUISSA TURVALLISUUSARVIOINNEISSA KÄYTETTYJEN ELÄINTEN MÄÄRÄT

Lainsäädännölliset vaatimukset ja eläinlaji

6.1 Eläinlaji	6.2 Yksittäisen EY:n jäsenvaltion kansallinen lainsäädäntö 1)	6.3 EY-lainsäädäntö mukaan lukien Euroopan farmakopean vaatimukset	6.4 Euroopan neuvoston (mutta ei EY:n) jäsenmaan lainsäädäntö 2)	6.5 Muu lainsäädäntö	6.6 Kaikki kohtien 6.2, 6.3, 6.4 ja 6.5 yhdistelmät	6.7 Ei lainsäädännöllisiä vaatimuksia	6.8 Yhteensä
6.a.	Hiiret						0
6.b.	Rotat	428	31				459
6.c.	Marsut						0
6.d.	Hamsterit						0
6.e.	Muut jyrsijät						0
6.f.	Kaniinit		3				3
6.g.	Kissat						0
6.h.	Koirat	5					5
6.i.	Hillerit						0
6.j.	Muut lihansyöjät						0
6.k.	Hevoset, aasit ja risteymät						0
6.l.	Siat						0
6.m.	Vuohet						0
6.n.	Lampaat						0
6.o.	Naudat						0
6.p.	Puoliapinat						0
6.q.	Uuden maailman apinat						0
6.r.	Vanhan maailman apinat						0
6.s.	Ihmisapinat						0
6.t.	Muut nisäkkäät						0
6.u.	Viiriäiset						0
6.v.	Muut linnut						0
6.w.	Matelijat						0
6.x.	Sammakkoeläimet						0
6.y.	Kalat						0
6.z.	YHTEENSA	433	34	0	0	0	467

Esimerkkejä: 6.2. Ranska testaa Yhdistyneen kuningaskunnan (tai Ranskan) erityisvaatimusten vuoksi
 6.3. Yhdistynyt kuningaskunta testaa EY:n lainsäädännön nojalla
 6.4. Espanja testaa Norjan vaatimuksen vuoksi
 6.5. Puola testaa USA:n erityisvaatimuksen vuoksi
 6.6. Saksa testaa Sveitsin vaatimuksen vuoksi (myös EY:n vaatimus)

Huom: Sarakkeet 6.2-6.5 viittaavat lainsäädäntöön, joka velvoittaa suorittamaan kokeen, eikä tahoon, josta varsinainen koemenetelmä, ohje tai protokolla on lähtöisin
 Esimerkki: Ranskan Ranskan lainsäädännön edellyttämä koe, joka on tehty Belgiassa ISO-protokollan mukaan, luokitellaan kansallisen (Ranskan) lainsäädännön vaatimukseksi ja merkitään Belgian toimittamissa taulukoissa sarakkeeseen 6.2.

Alaviitteet: 1) EY:n jäsenvaltiot: Itävalta, Belgia, Kypros, Tsekin tasavalta, Tanska, Viro, Suomi, Ranska, Saksa, Kreikka, Unkari, Irlanti, Italia, Latvia, Liettua, Luxemburg, Malta, Alankomaat, Puola, Portugali
 2) Euroopan neuvoston jäsenmaat (jotka eivät ole EY:n jäsenvaltioita): Albania, Andorra, Bulgaria, Kroatia, Islanti, Liechtenstein, Moldova, Norja, Romania, Venäjä, San Marino, Sveitsi, entisen Jugoslavian tasavalta Makedonia, Turkki ja Ukraina

TAULUKKO 7. TOKSISUUS- JA MUISSA TURVALLISUUSARVIOINNEISSA KÄYTETTYJEN ELÄINTEN MÄÄRÄT

Koetyypit ja eläinlajit

7.1. Eläinlaji	7.2. Akuutin ja subakuutin toksisuuden koemenetelmät (mukaan lukien raja-annoskoe)			7.3. Iho-ärsytys	7.4. Ihon herkistyminen	7.5. Silmä-ärsytys	7.6. Subkrooninen ja krooninen toksisuus	7.7. Karsinogeenisuus	7.8. Kehitystoksisuus	7.9. Mutageenisuus	7.10. Lisäantymistoksisuus	7.11. Toksisuus selkärangkaisissa vesieläimissä, jotka eivät sisälly muihin sarakkeisiin	7.12. Muu	7.13. Yhteensä
	7.2.1. LD50, LC50	7.2.2. Muut letaalimenetelmät	7.2.3. Ei-letaalit kliiniset menetelmät											
7.a. Hiiret														0
7.b. Rotat			145				314							459
7.c. Marsut														0
7.d. Hamsterit														0
7.e. Muut jyrsijät														0
7.f. Kaniinit			3											3
7.g. Kissat														0
7.h. Koirat							5							5
7.i. Hillerit														0
7.j. Muut lihansyöjät														0
7.k. Hevoset, aasit ja risteymät														0
7.l. Siat														0
7.m. Vuohet														0
7.n. Lampaat														0
7.o. Naudat														0
7.p. Puoliapinat														0
7.q. Uuden maailman apinat														0
7.r. Vanhan maailman apinat														0
7.s. Ihmisapinat														0
7.t. Muut nisäkkäät														0
7.u. Viiriäiset														0
7.v. Muut linnut														0
7.w. Matelijat														0
7.x. Sammakkoeläimet														0
7.y. Kalat														0
7.z. YHTEENSÄ	0	0	148	0	0	0	319	0	0	0	0	0	0	467

TAULUKKO 8: TOKSISUUS- JA MUISSA TURVALLISUUSARVIOINNEISSA KÄYTETTYJEN ELÄINTEN MÄÄRÄT

Koetyypit ja tuotteet

8.1. Tuotteet	8.2 Akuutin ja subakuutin toksisuuden koemenetelmät (mukaan lukien rajannoskokeet)			8.3 Ihoärsytys	8.4 Ihon herkistyminen	8.5 Silmä-ärsytys	8.6 Subkrooninen ja krooninen toksisuus	8.7 Karsinogeenisuus	8.8 Kehitystoksisuus	8.9 Muta-geeni-suus	8.10 Lisään-tymis-toksi-suus	8.11 Toksi-suus selkä-rankaisi-sa vesi-eläimissä, jotka eivät sisälly muihin sarakkeisiin	8.12 Muut	8.13 Yhteensä
	8.2.1. LD50, LC50	8.2.2 Muut letaali-menetelmät	8.2.3 Ei-letaalit kliiniset menetelmät											
8.a. Ihmis-, hammas- ja eläinlääketieteessä käytettävät tuotteet/ aineet tai laitteet			148				319							467
8.b. Pääasiassa maataloudessa käytettävät tai käytettäväksi aiotut tuotteet/ aineet														0
8.c. Pääasiassa teollisuudessa käytettävät tai käytettäväksi aiotut tuotteet/ aineet														0
8.d. Pääasiassa kotitaloudessa käytettävät tai käytettäväksi aiotut tuotteet/ aineet														0
8.e. Pääasiassa kosmetiikka- tai hygieeniatuotteissa käytettävät tai käytettäväksi aiotut tuotteet/ aineet														0
8.f. Pääasiassa ihmisravinnon lisäaineina käytettävät tai käytettäväksi aiotut tuotteet/ aineet														0
8.g. Pääasiassa eläinravinnon lisäaineina käytettävät tai käytettäväksi aiotut tuotteet/ aineet														0
8.h. Ympäristössä jo vaikuttavat tai sitä mahdollisesti saastuttavat aineet, jotka eivät kuulu muille riveille														0
8.i. Muut toksisuus- ja turvallisuusarvioinnit														0
8.j. YHTEENSÄ	0	0	148	0	0	0	319	0	0	0	0	0	0	467