

LAITOS (+mahd.yksiköt) JA VUOSI:				Koko Suomi 2012						
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	67758	42559	24466	32	701		59435	36076		
1.b. Rotat	30568	9103	21153		312		5443	6141		
1.c. Marsut	151		151				19	8		
1.d. Hamsterit	184	32			152					
1.e. Muut jyräjät	3527						188	556		
1.f. Kaniinit	302	40	262			40				
1.g. Kissat	831	831								
1.h. Koirat	3276	3241	35			17				
1.i. Hillerit	0									
1.j. Muut lihansyöjät	48						11			
1.k. Hevoset, aasit ja risteymät	10						22			
1.l. Siat	1124						409			
1.m. Vuohet										
1.n. Lampaat	274									
1.o. Naudat	101						237			
1.p. Puoliapinat	0									
1.q. Uuden maailman apinat	0									
1.r. Vanhan maailman apinat	0									
1.s. Ihmisapinat	0									
1.t. Muut nisäkkäät	15						18			
1.u. Viiriäiset	0									
1.v. Muut linnut	4595						432			
1.w. Matelijat										
1.x. Sammakoeläimet	55						16	34		
1.y. Kalat	65393						17227	97799		
1.z. YHTEENSÄ	178212	55806	46067	32	1165	57	83457	140614		
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 kuuluva käyttö										

Tutkimuskäyttö: tutkimustarkoituksiin käytetyt (entinen 0-luokka), Muu käyttö: esimerkiksi siitoseläimet, terveystarkkailuun käytetyt eläimet jne.				
Sarakkeen 1.8 eläimiä ei lasketa eläinten kokonaislukuihin, eikä niitä ilmoiteta muissa taulukoissa.				

Speaking Of Research

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, hammaslääketieteessä ja eläinlääketieteessä käytettävien tuotteiden ja laitteiden turvallisuusarviointi)	2.7. Sairausten diagnosointi	2.8. Koulutus ja opetus	2.9. Muu	2.10. Yhteensä
2.1. Eläinlaji									
2.a. Hiiret	48503	17881			314	65	970	25	67758
2.b. Rotat	6721	22969			356		522		30568
2.c. Marsut	15	136							151
2.d. Hamsterit	32	152							184
2.e. Muut jyrsijät	3511						16		3527
2.f. Kaniinit	178	94	27		3				302
2.g. Kissat	831								831
2.h. Koirat	3241	25			10				3276
2.i. Hillerit									0
2.j. Muut lihansyöjät	48								48
2.k. Hevoset, aasit ja risteymät		7				1	2		10
2.l. Siat	433		610				55	26	1124
2.m. Vuohet									0
2.n. Lampaat	62		210				2		274
2.o. Naudat	101								101
2.p. Puoliapinat									0
2.q. Uuden maailman apinat									0
2.r. Vanhan maailman apinat									0
2.s. Ihmisapinat									0
2.t. Muut nisäkkäät	15								15
2.u. Viiriäiset									0
2.v. Muut linnut	1110	10		2970			11	494	4595
2.w. Matelijat									0
2.x. Sannakkoeläimet							55		55
2.y. Kalat	65079					182	132		65393
2.z. YHTEENSÄ	129880	41274	847	2970	683	248	1765	545	178212

TAULUKKO 3: TOKSISUUS- JA MUISSA TURVALLISUUSARVIOINNEISSA KÄYTETTYJEN ELÄINTEN MÄÄRÄT

Tuotteet ja eläinlajit

3.1. Eläinlaji	3.2. Ihmislääketieteessä, hammaslääketieteessä ja eläinlääketieteessä käytettävät tuotteet/aineet tai laitteet	3.3. Pääasiassa maataloudessa käytettävät tai käytettäväksi aiottu tuotteet/aineet	3.4. Pääasiassa teollisuudessa käytettävät tai käytettäväksi aiottu tuotteet/aineet	3.5. Pääasiassa kotitalouksissa käytettävät tai käytettäväksi aiottu tuotteet/aineet	3.6. Pääasiassa kosmetikassa tai hygienia-tuotteissa käytettävät tai käytettäväksi aiottu tuotteet/aineet	3.7. Pääasiassa ihmisravinnon lisäaineena käytettävät tai käytettäväksi aiottu tuotteet/aineet	3.8. Pääasiassa eläinravinnon lisäaineena käytettävät tai käytettäväksi aiottu tuotteet/aineet	3.9. Ympäristössä jo vaikuttavat tai mahdolliset saastuttavat aineet, jotka eivät kuulu muihin sarakkeisiin	3.10. Muut toksisuus- tai turvallisuus-arvioinnit	3.11. Yhteensä
3.a. Hiiret	240		74							314
3.b. Rotat	356									356
3.c. Marsut										0
3.d. Hamsterit										0
3.e. Muut jyrsijät										0
3.f. Kaniinit	3									3
3.g. Kissat										0
3.h. Koirat	10									10
3.i. Hillerit										0
3.j. Muut lihansyöjät										0
3.k. Hevoset, aasit ja risteymät										0
3.l. Siat										0
3.m. Vuohet										0
3.n. Lampaat										0
3.o. Naudat										0
3.p. Puoliapinat										0
3.q. Uuden maailman apinat										0
3.r. Vanhan maailman apinat										0
3.s. Ihmisapinat										0
3.t. Muut nisäkkäät										0
3.u. Viiriäiset										0
3.v. Muut linnut										0
3.w. Matelijat										0
3.x. Sannakkoeläimet										0
3.y. Kalat										0
3.z. YHTEENSÄ	609	0	74	0	0	0	0	0	0	683

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	7589	12342	6407	8782		35120
4.b.	Rotat	3174	6307	924	1009		11414
4.c.	Marsut	136					136
4.d.	Hamsterit			152			152
4.e.	Muut jyrsijät						0
4.f.	Kaniinit	103			139		242
4.g.	Kissat					831	831
4.h.	Koirat	21	1	3		3241	3266
4.i.	Hillerit						0
4.j.	Muut lihansyöjät						0
4.k.	Hevoset, aasit ja risteymät				7	1	8
4.l.	Siat	363			70		433
4.m.	Vuohet						0
4.n.	Lampaat	11			20		31
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					10	10
4.w.	Matelijat						0
4.x.	Sammakkoeläimet						0
4.y.	Kalat			17	15280	182	15479
4.z.	YHTEENSÄ	11397	18650	7503	25307	4265	67122

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					27		27
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						610	610
5.m. Vuohet							0
5.n. Lampaat						210	210
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					2970		2970
5.w. Matelijat							0
5.x. Sammakkoeläimet							0
5.y. Kalat							0
5.z. YHTEENSA	0	0	0	0	2997	820	3817

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, 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 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					314		314
6.b.	Rotat	298				58		356
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	10						10
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	308	0	0	0	375	0	683

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. Eiletaalit kliiniset menetelmät											
7.a. Hiiret			240		74									314
7.b. Rotat		10	286										60	356
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			10											10
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. Sannakkoeläimet														0
7.y. Kalat														0
7.z. YHTEENSÄ	0	10	536	3	74	0	0	0	0	0	0	0	60	683

TAULUKKO 8: TOKSISUUS- JA MUISSA TURVALLISUUSARVIOINNEISSA KÄYTETTYJEN ELÄINTEN MÄÄRÄT

Koetyypit ja tuotteet

8.1. Tuotteet	8.2 Akuutin ja subakuutin toksisuuden koemenetelmät (mukaan lukien raja- annoskokeet)			8.3 Ihoärsytys	8.4 Ihon herkisty- minen	8.5 Silmä- ärsytys	8.6 Subkroo- ninen ja krooninen toksisuus	8.7 Karsinogee- nisuus	8.8 Kehitys- toksisuus	8.9 Muta- geeni- suus	8.10 Lisään- tymis- toksi- suus	8.11 Toksi- suus selkä- rankaisis- sa vesi- eläimissä, jotka eivät sisälly muihin sarak- keisiin	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			536	3									60	599
8.b. Pääasiassa maataloudessa käytettävät tai käytettäväksi aiotut tuotteet/ aineet														0
8.c. Pääasiassa teollisuudessa käytettävät tai käytettäväksi aiotut tuotteet/ aineet		10			74									84
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	10	536	3	74	0	0	0	0	0	0	0	60	683