

**Tabel 1:
Antal benyttede dyr set i forhold til deres oprindelsessted**

1.1 Art	1.2 I alt	1.3 Dyr fra registrerede opdrætter- og leverandørvirksomheder i rapporteringslandet	1.4 Dyr fra andre EU-lande	1.5 Dyr fra de af Europarådets medlemsstater, som samtidig er parter i ETS 123-konventionen (dog ikke EU-medlemsstater)	1.6 Dyr af anden oprindelse	1.7 Genbrugte dyr
1.a. Mus (<i>Mus musculus</i>)	208375	109300	96573	0	2502	145
1.b. Røtter (<i>Rattus Norvegicus</i>)	85664	45960	37649	725	1330	71
1.c. Marsvin (<i>Cavia porcellus</i>)	5046	1204	3838	0	4	2
1.d. Hamstere (<i>Mesocricetus</i>)	402	402	0	0	0	0
1.e. Andre gnavere (other Rodentia)	6381					
1.f. Kaniner (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	5805	4288	1359	18	140	739
1.g. Katte (<i>Felis catus</i>)	16	4	0	4	8	0
1.h. Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	566	10	514	0	42	84
1.i. Fritter (<i>Mustela putorius furo</i>)	19	0	0	0	19	0
1.j. Andre rovdyr (other Carnivora)	242					
1.k. Heste, æsler og krydsninger (<i>Equidae</i>)	62					
1.l. Svin (<i>Sus</i>)	7697					
1.m. Geder (<i>Capra</i>)	199					
1.n. Får (<i>Ovis</i>)	156					
1.o. Kvæg (<i>Bos</i>)	489					
1.p. Halvaber (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.q. Vestaber (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.r. Østaber (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.s. Menneskeaber (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.t. Andre pattedyr (other Mammalia)	185					
1.u. Vagtler (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0
1.v. Andre fugle (other Aves)	7784					
1.w. Krybdyr (<i>Reptilia</i>)	54					
1.x. Padder (<i>Amphibia</i>)	840					
1.y. Fisk (<i>Pisces</i>)	35958					
I alt	365940					

Note 1: Spalte 1.5 gælder kun de af Europarådets medlemsstater, som ved rapportperiodens begyndelse er parter i ETS 123-konventionen, som er Europarådets konvention af 18. Marts 1996 om beskyttelse af hvirveldyr til eksperimentelle og andre videnskabelige formål, se fodnoter til tabeller 5 og 6. Dyreforsøgstilsynets sekretariat besvarer om fornødent spørgsmål herom.

Note 2: Kun de hvide rubrikker behøves udfyldt

Note 3: Antallet af genbrugte dyr i spalte 1.7 lægges ikke til det samlede antal i spalte 1.2

Note 4: Efter bkg. nr. 332 af 18. Maj 1990, § 2, stk. 1, nr. 2, anses dyr, der er avlet i en forsøgsinstitution også som hidhørende fra registrerede opdrætter- og leverandørvirksomheder. De medtages derfor i rubrik 1.3.

Note 5: LEVERANDØRER af katte, hunde og alle slags aber anføres under menupunktet yderligere oplysninger.

Tabel 2:
Antal dyr anvendt til angivne formål

2.1 Art	2.2 Grundlæggende biologiske undersøgelser	2.3 Forskning i og udvikling af produkter og artikler til medicinske, odontologiske og veterinærmedicinske formål (dog ikke toksikologiske og andre sikkerhedsvurderinger, som anføres i spalte 2.6)	2.4 Fremstilling af og kvalitetskontrol med produkter og artikler til medicinske og odontologiske formål	2.5 Fremstilling af og kvalitetskontrol med produkter og artikler til veterinærmedicinske formål	2.6 Toksikologiske og andre sikkerhedsvurderinger (herunder sikkerhedsvurderinger af produkter og artikler til medicinske, odontologiske og veterinærmedicinske formål)	2.7 Sygdomsdiagnosticering	2.8 Uddannelse og undervisning	2.9 Andet	2.10 I alt
2.a. Mus	50339	128153	13842	165	3742	2524	1441	8169	208375
2.b. Rotter	18795	54087	860	0	8786	703	1984	449	85664
2.c. Marsvin	393	850	1434	0	2303	66	0	0	5046
2.d. Hamstere	338	0	0	0	64	0	0	0	402
2.e. Andre gnavere	0	6343	0	0	0	38	0	0	6381
2.f. Kaniner	247	700	882	82	556	3232	104	2	5805
2.g. Katte	12	0	0	0	0	0	4	0	16
2.h. Hunde	46	109	0	0	407	0	4	0	566
2.i. Fritter	19	0	0	0	0	0	0	0	19
2.j. Andre rovdyr	242	0	0	0	0	0	0	0	242
2.k. Heste, æsler og krydsninger	39	0	12	0	0	0	11	0	62
2.l. Svin	3992	1807	20	29	581	483	350	435	7697
2.m. Geder	26	3	0	0	0	163	1	6	199
2.n. Får	125	27	4	0	0	0	0	0	156
2.o. Kvæg	444	30	0	2	0	0	13	0	489
2.p. Halvaber	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.q. Vestaber	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.r. Østaber	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.s. Menneskeaber	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.t. Andre pattedyr	137	48	0	0	0	0	0	0	185
2.u. Vagtlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.v. Andre fugle	2695	0	2	0	0	5087	0	0	7784
2.w. Krybdyr	54	0	0	0	0	0	0	0	54
2.x. Padder	597	93	0	0	0	0	150	0	840
2.y. Fisk	10284	23710	0	0	1480	0	84	400	35958
I alt	88824	215960	17056	278	17919	12296	4146	9461	365940

**Tabel 3:
Antal dyr anvendt til toksikologiske og andre sikkerhedsvurderinger**

3.1 Art	3.2 Produkter/stoffer eller artikler til medicinske, odontologiske og veterinærmedicinske formål	3.3 Produkter-/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes i landbruget	3.4 Produkter-/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes i industrien	3.5 Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes i husholdningen	3.6 Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes til kosmetik eller toiletartikler	3.7 Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes som tilsætningsstoffer til levnedsmidler	3.8 Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes som tilsætningsstoffer til dyrefoder	3.9 Muligt eller faktisk miljøforurenende stoffer, som ikke forekommer i andre spalter	3.10 Andre toksikologi- eller sikkerhedsvurderinger	3.11 I alt
3.a. Mus	2733	0	556	51	0	0	0	25	377	3742
3.b. Rotter	5453	2138	355	134	0	33	0	561	112	8786
3.c. Marsvin	2102	0	45	0	0	0	0	156	0	2303
3.d. Hamstere	64	0	0	0	0	0	0	0	0	64
3.e. Andre gnavere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.f. Kaniner	407	0	9	0	0	135	0	0	5	556
3.g. Katte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.h. Hunde	407	0	0	0	0	0	0	0	0	407
3.i. Fritter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.j. Andre rovdyr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.k. Heste, æsler og krydsninger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.l. Svin	581	0	0	0	0	0	0	0	0	581
3.m. Geder	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.n. Får	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.o. Kvæg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.p. Halvaber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.q. Vestaber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.r. Østaber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.s. Menneskeaber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.t. Andre pattedyr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.u. Vagtler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.v. Andre fugle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.w. Krybdyr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.x. Padder	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.y. Fisk	0	0	1080	0	0	0	0	400	0	1480
I alt	11747	2138	2045	185	0	168	0	1142	494	17919

Tabel 4:
Antal dyr anvendt til forsøg vedrørende sygdomme hos mennesker og dyr

4.1 Art	4.2 Kardiovaskulære sygdomme hos mennesker	4.3 Menneskelige nerve- og sindslidelser	4.4 Kræft hos mennesker (dog ikke vurdering af carcinogen risiko)	4.5 Andre sygdomme hos mennesker	4.6 Undersøgelser af særlige sygdomme hos dyr	4.7 I alt
4.a. Mus	1902	92293	20255	30999	716	146165
4.b. Røtter	3072	35360	332	27760	96	66620
4.c. Marsvin	65	629	0	281	24	999
4.d. Hamstere	171	0	0	0	0	171
4.e. Andre gnavere	0	5923	0	420	0	6343
4.f. Kaniner	142	8	0	740	2	892
4.g. Katte	0	12	0	0	0	12
4.h. Hunde	0	17	0	92	42	151
4.i. Fritter	0	19	0	0	0	19
4.j. Andre rovdyr	0	0	0	0	102	102
4.k. Heste, æsler og krydsninger	0	0	0	0	26	26
4.l. Svin	254	172	0	1616	665	2707
4.m. Geder	0	0	0	29	0	29
4.n. Får	0	0	0	50	0	50
4.o. Kvæg	0	0	0	0	10	10
4.p. Halvaber	0	0	0	0	0	0
4.q. Vestaber	0	0	0	0	0	0
4.r. Østaber	0	0	0	0	0	0
4.s. Menneskeaber	0	0	0	0	0	0
4.t. Andre pattedyr	0	0	0	0	0	0
4.u. Vagtler	0	0	0	0	0	0
4.v. Andre fugle	0	0	0	0	3714	3714
4.w. Krybdyr	0	0	0	0	0	0
4.x. Padder	0	127	0	0	0	127
4.y. Fisk	0	0	0	0	2800	2800
I alt	5606	134560	20587	61987	8197	230937

Tabel 5:

Antal dyr anvendt i forbindelse med fremstilling og kvalitetskontrol af produkter og artikler til medicinske, odontologiske og veterinærmedicinske formål

5.1 Art	5.2 Den enkelte EU-medlemsstats lovgivning 1)	5.3 EU-lovgivning, herunder den europæiske farmakope (forskrifter)	5.4 Europarådets medlemsstaters lovgivning (uden for EU) 2)	5.5 Anden lovgivning	5.6 Kombinationer af 5.2/ 5.3/ 5.4/ 5.5	5.7 Ingen forskrifter	5.8 I alt
5.a. Mus	86	517	0	0	12882	522	14007
5.b. Røtter	96	0	0	0	764	0	860
5.c. Marsvin	0	0	0	0	1332	102	1434
5.d. Hamstere	0	0	0	0	0	0	0
5.e. Andre gnavere	0	0	0	0	0	0	0
5.f. Kaniner	7	0	0	30	397	530	964
5.g. Katte	0	0	0	0	0	0	0
5.h. Hunde	0	0	0	0	0	0	0
5.i. Fritter	0	0	0	0	0	0	0
5.j. Andre rovdyr	0	0	0	0	0	0	0
5.k. Heste, æsler og krydsninger	0	0	0	0	0	12	12
5.l. Svin	25	0	0	0	24	0	49
5.m. Geder	0	0	0	0	0	0	0
5.n. Får	0	0	0	0	0	4	4
5.o. Kvæg	0	0	0	0	2	0	2
5.p. Halvaber	0	0	0	0	0	0	0
5.q. Vestaber	0	0	0	0	0	0	0
5.r. Østaber	0	0	0	0	0	0	0
5.s. Menneskeaber	0	0	0	0	0	0	0
5.t. Andre pattedyr	0	0	0	0	0	0	0
5.u. Vagtler	0	0	0	0	0	0	0
5.v. Andre fugle	0	0	0	2	0	0	2
5.w. Krybdyr	0	0	0	0	0	0	0
5.x. Padder	0	0	0	0	0	0	0
5.y. Fisk	0	0	0	0	0	0	0
I alt	214	517	0	32	15401	1170	17334

Eksempler:

5.2 – Frankrig foretager afprøvninger efter en særlig UK (eller FR) forskrift.

5.3 – UK foretager afprøvninger i overensstemmelse med EU's lovgivning.

5.4 – Spanien foretager afprøvninger efter en ungarsk forskrift.

5.5 – Sverige foretager afprøvninger efter en særlig amerikansk forskrift.

5.6 – Tyskland foretager afprøvninger efter en tjekkisk forskrift (som også er en EU-forskrift).

Fodnoter:

1) EU's medlemsstater: Belgien, Danmark, Finland, Det Forenede Kongerige, Frankrig, Grækenland, Irland, Italien, Luxembourg, Nederlandene, Portugal, Spanien, Sverige, Tyskland, Østrig, Estland, Letland, Litauen, Polen, Cypern, Den Tjekkiske Republik, Slovakiet, Ungarn, Malta og Slovenien.

2) Europarådets medlemsstater (uden for EU): Albanien, Andorra, Armenien, Aserbajdsjan, Bosnien–Hercegovina, Bulgarien, Kroatien, Georgien, Island, Liechtenstein, Moldova, Monaco, Norge, Rumænien, Rusland, San Marino, Serbien og Montenegro, Schweiz, "Den Tidligere Jugoslaviske Republik Makedonien", Tyrkiet og Ukraine.

Note:

Spalte 5.2 – 5.5 henviser til den forskrift, ifølge hvilken afprøvningen skal udføres, ikke til den instans, som har fastlagt tesmetoden, retningslinjerne eller protokollen.

Eksempel:

En test, som kræves ifølge fransk lovgivning og udføres i Belgien efter en ISO protokol skal anføres som national (FR) forskrift og opgives i spalte 5.2 i de tabeller, der indsendes af Belgien.

**Tabel 6:
Antal dyr anvendt til toksikologiske og andre sikkerhedsvurderinger**

6.1 Art	6.2 Den enkelte EU-medlemsstats lovgivning 1)	6.3 EU-lovgivning, herunder den europæiske farmakope (forskrifter)	6.4 Europarådets medlemsstaters lovgivning (uden for EU) 2)	6.5 Anden lovgivning	6.6 Kombinationer af 6.2/ 6.3/ 6.4/ 6.5	6.7 Ingen forskrifter	6.8 I alt
6.a. Mus	223	0	0	0	2190	1329	3742
6.b. Rotter	0	0	0	0	5850	2936	8786
6.c. Marsvin	0	0	0	0	2112	191	2303
6.d. Hamstere	0	0	0	0	64	0	64
6.e. Andre gnavere	0	0	0	0	0	0	0
6.f. Kaniner	0	0	0	0	416	140	556
6.g. Katte	0	0	0	0	0	0	0
6.h. Hunde	0	0	0	0	407	0	407
6.i. Fritter	0	0	0	0	0	0	0
6.j. Andre rovdyr	0	0	0	0	0	0	0
6.k. Heste, æsler og krydsninger	0	0	0	0	0	0	0
6.l. Svin	0	0	0	0	581	0	581
6.m. Geder	0	0	0	0	0	0	0
6.n. Får	0	0	0	0	0	0	0
6.o. Kvæg	0	0	0	0	0	0	0
6.p. Halvaber	0	0	0	0	0	0	0
6.q. Vestaber	0	0	0	0	0	0	0
6.r. Østaber	0	0	0	0	0	0	0
6.s. Menneskeaber	0	0	0	0	0	0	0
6.t. Andre pattedyr	0	0	0	0	0	0	0
6.u. Vagtler	0	0	0	0	0	0	0
6.v. Andre fugle	0	0	0	0	0	0	0
6.w. Krybdyr	0	0	0	0	0	0	0
6.x. Padder	0	0	0	0	0	0	0
6.y. Fisk	0	0	0	1080	0	400	1480
I alt	223	0	0	1080	11620	4996	17919

Eksempler:

6.2 – Frankrig foretager afprøvninger efter en særlig UK (eller FR) forskrift.

6.3 – UK foretager afprøvninger i overensstemmelse med EU's lovgivning.

6.4 – Spanien foretager afprøvninger efter en ungarsk forskrift.

6.5 – Sverige foretager afprøvninger efter en særlig amerikansk forskrift.

6.6 – Tyskland foretager afprøvninger efter en tjekkisk forskrift (som også er en EU-forskrift).

Fodnoter:

1) EU's medlemsstater: Belgien, Danmark, Finland, Det Forenede Kongerige, Frankrig, Grækenland, Irland, Italien, Luxembourg, Nederlandene, Portugal, Spanien, Sverige, Tyskland, Østrig, Estland, Letland, Litauen, Polen, Cypern, Den Tjekkiske Republik, Slovakiet, Ungarn, Malta og Slovenien.

2) Europarådets medlemsstater (uden for EU): Albanien, Andorra, Armenien, Aserbajdsjan, Bosnien–Hercegovina, Bulgarien, Kroatien, Georgien, Island, Liechtenstein, Moldova, Monaco, Norge, Rumænien, Rusland, San Marino, Serbien og Montenegro, Schweiz, "Den Tidligere Jugoslaviske Republik Makedonien", Tyrkiet og Ukraine.

Note:

Spalte 6.2 – 6.5 henviser til den forskrift, ifølge hvilken afprøvningen skal udføres, ikke til den instans, som har fastlagt tesmetoden, retningslinjerne eller protokollen.

Eksempel:

En test, som kræves ifølge fransk lovgivning og udføres i Belgien efter en ISO protokol skal anføres som national (FR) forskrift og opgives i spalte 6.2 i de tabeller, der indsendes af Belgien.

**Tabel 7:
Antal dyr anvendt til toksikologiske og andre sikkerhedsvurderinger**

7.1 Art	7.2 Akut og subakut toksicitetstest (herunder grænsetest)			7.3 Hud- irritation	7.4 Hudsensi- bilisering	7.5 Øjenir- ritation	7.6 Subkronisk og kronisk toksicitet	7.7 Carci- nogeni- citet	7.8 Udvik- lingstok- sicitet	7.9 Mutage- nicitet	7.10 Reproduk- tionstok- sicitet	7.11 Toksicitet for akvatiske hvirveldyr, som ikke er medtaget i andre spalter	7.12 Andet	7.13 I alt
	7.2.1 LD50, LC50	7.2.2 Andre letale metoder	7.2.3 Ikke letale metoder til påvisning af kliniske tegn											
7.a. Mus	0	0	2363	0	30	0	216	0	0	325	14	0	794	3742
7.b. Rotter	0	0	1244	0	0	0	4585	3	116	0	2612	0	226	8786
7.c. Marsvin	0	0	1177	0	801	0	169	0	0	0	0	0	156	2303
7.d. Hamstere	0	0	28	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	64
7.e. Andre gnavere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f. Kaniner	0	0	0	53	0	5	294	0	0	0	0	0	204	556
7.g. Katte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.h. Hunde	0	0	20	0	0	0	381	0	0	0	0	0	6	407
7.i. Fritter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j. Andre rovdyr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k. Heste, æsler og krydsninger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.l. Svin	0	0	0	8	0	0	473	0	0	0	100	0	0	581
7.m. Geder	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.n. Får	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.o. Kvæg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.p. Halvaber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.q. Vestaber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r. Østaber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.s. Menneskeaber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.t. Andre pattedyr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.u. Vagtler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.v. Andre fugle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.w. Krybdyr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x. Padder	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.y. Fisk	1080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	1480
I alt	1080	0	4832	61	831	5	6154	3	116	325	2726	400	1386	17919

**Tabel 8:
Antal dyr anvendt til toksikologiske og andre sikkerhedsvurderinger**

8.1 Produkt	8.2 Akut og subakut toksicitetstest (herunder grænsetest)			8.3 Hud- irrita- tion	8.4 Hud- sensibili- sering	8.5 Øjen- irrita- tion	8.6 Subkronisk og kronisk toksicitet	8.7 Carci- nogeni- citet	8.8 Udvik- lingstok- sicitet	8.9 Mutage- nicitet	8.10 Repro- duktions- toksicitet	8.11 Toksicitet for akvatiske hvirveldyr, som ikke er medtaget i andre spalter	8.12 Andet	8.13 I alt
	8.2.1 LD50 LC50	8.2.2 Andre letale metoder	8.2.3 Ikke letale metoder til påvisning af kliniske tegn											
8.a Produkter/stoffer eller artikler til medicinske, odontologiske og veterinærmedicinske formål	0	0	4654	43	786	5	5739	0	116	48	100	0	320	11811
8.b Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes i landbruget	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	2051	0	14	2073
8.c Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes i industrien	1080	0	105	9	45	0	350	0	0	0	0	400	456	2445
8.d Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes i husholdningen	0	0	0	0	0	0	8	3	0	51	0	0	123	185
8.e Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes til kosmetik eller toiletartikler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.f Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes som tilsætningsstoffer til levnedsmidler	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	169
8.g Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes som tilsætningsstoffer til dyrefoder	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.h Muligt eller faktisk miljøforurenende stoffer, som ikke forekommer i andre spalter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	561	0	181	742
8.j Andre toksikologi- eller sikkerhedsvurderinger	0	0	8	0	0	0	88	0	0	226	14	0	158	494
I alt	1080	0	4801	60	831	5	6185	3	116	325	2726	400	1387	17919