

Állatkísérleti statisztikai adatok 2008.

(A jelentés az EU által előírt formátumban készült)

1. TÁBLÁZAT: A FELHASZNÁLT ÁLLATOK SZÁMA SZÁRMAZÁSI HELYÜK SZERINT

Származás fajok szerint

1.1. Fajok	1.2. Összesen	1.3. A jelentést tevő országon belül bejegyzett tenyésztő vagy beszállító létesítményből származó állatok	1.4. Az EK-n belül egyéb helyről származó állatok	1.5. Az Európa Tanács azon tagországaiból származó állatok, amelyek az ETS 123 egyezménynek részesei (kivéve az EK tagállamait)	1.6. Egyéb helyekről származó állatok	1.7. Újból felhasznált állatok
1.a. Egerek (<i>Mus musculus</i>)	158799	129817	26099	1131	1752	
1.b. Patkányok (<i>Rattus norvegicus</i>)	89375	73336	15248	340	451	
1.c. Tengerimalacok (<i>Cavia porcellus</i>)	9743	6064	3669	10	0	
1.d. Hörcsögök (<i>Mesocricetus</i>)	215	215				
1.e. Egyéb rágcsálók (egyéb <i>Rodentia</i>)	356					
1.f. Nyulak (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	8134	7560	14	360	200	598
1.g. Macskák (<i>Felis catus</i>)	40	40				
1.h. Kuttyák (<i>Canis familiaris</i>)	686	412	12	262		65
1.i. Görények (<i>Mustela putorius furo</i>)						
1.j. Egyéb húsevők (egyéb <i>Carnivora</i>)						
1.k. Lovak, szamarak és ezek hibridjei (<i>Equidae</i>)	40					
1.l. Sertések (<i>Sus</i>)	1193					
1.m. Kecskék (<i>Capra</i>)	92					
1.n. Juhok (<i>Ovis</i>)	200					
1.o. Szarvasmarhák (<i>Bos</i>)	93					
1.p. Félmajmok (<i>Prosimia</i>)						
1.q. Újvilági majmok (<i>Ceboidea</i>)	5	5				
1.r. Óvilági majmok (<i>Cercopithecoidea</i>)	1	1				
1.s. Emberszabású majmok (<i>Hominoidea</i>)						
1.t. Egyéb emlősök (egyéb <i>Mammalia</i>)	16					
1.u. Fűrj (<i>Coturnix coturnix</i>)	13	13				
1.v. Egyéb madarak (egyéb <i>Aves</i>)	32554					
1.w. Hüllők (<i>Reptilia</i>)	108					
1.x. Kétéltűek (<i>Amphibia</i>)	1182					
1.y. Halak (<i>Pisces</i>)	2077					
1.z. ÖSSZESEN	304922					

1. megjegyzés: Az 1.5. oszlop kizárólag az Európa Tanács azon tagországaire vonatkozik, amelyek a jelentési időszak kezdetén az ETS 123 egyezmény részesei. Ennek az oszlopnak a kitöltésekor ezért az említett országok naprakész listáját kell használni.
2. megjegyzés: Csak a fehér mezőket kell kitölteni.
3. megjegyzés: Az 1.7. oszlopban szereplő újból felhasznált állatok számát ki kell zárni az 1.2 oszlopban szereplő összesítésből.

2. TÁBLÁZAT: A MEGHATÁROZOTT CÉLBÓL VÉGZETT KÍSÉRLETEK SORÁN FELHASZNÁLT ÁLLATOK SZÁMA
A célok fajok szerint

2.1. Fajok	2.2. Alapvető biológiai vizsgálatok	2.3. Humán gyógyászati és fogászati, valamint állatgyógyászati készítményekkel és eszközökkel kapcsolatos kutatás és fejlesztés (kivéve a 2.6. oszlopban számításba vett toxikológiai és egyéb biztonsági értékeléseket)	2.4. Humán gyógyászati és fogászati készítmények és eszközök előállítása és minőség- ellenőrzése	2.5. Állatgyógyászati készítmények és eszközök előállítása és minőség-ellenőrzése	2.6. Toxikológiai és egyéb biztonsági értékelések (beleértve a humán gyógyászati és fogászati, valamint állatgyógyászati készítmények és eszközök biztonsági értékelését)	2.7. Betegség diagnosztizálá sa	2.8. Oktatás és képzés	2.9. Egyéb	2.10. Összesen
2.a. Egerek	50186	57384	23136		13495	3935	5706	4957	158799
2.b. Patkányok	24239	60144			2809	15	2143	25	89375
2.c. Tengerimalacok	2304	629	3699	774	2006		235	96	9743
2.d. Hörszögök	214						1		215
2.e. Egyéb rágcsálók	356								356
2.f. Nyulak	1360	2183		618	3620	66	287		8134
2.g. Macskák	6	34							40
2.h. Kuttyák	352	59	7		240		23	5	686
2.i. Görények									
2.j. Egyéb húsevők									
2.k. Lovak, szamarak és ezek hibridjei							40		40
2.l. Sertések	399	292		159	156	130	57		1193
2.m. Kecskek	2					50	40		92
2.n. Juhok	10	26		82			82		200
2.o. Szarvasmarhák	6	4		2	30	51			93
2.p. Félmajmok									
2.q. Újvilági majmok	5								5
2.r. Óvilági majmok	1								1
2.s. Emberszabású majmok									
2.t. Egyéb emlősök		16							16
2.u. Fűj	13								13
2.v. Egyéb madarak	7558	8158		13390	462	10	576	2400	32554
2.w. Hüllők		50					58		108
2.x. Kétéltűek	120						1062		1182
2.y. Halak	345				1126	100	506		2077
2.z. ÖSSZESEN	87476	128979	26842	15025	23944	4357	10816	7483	304922

3. TÁBLÁZAT: TOXIKOLÓGIAI ÉS EGYÉB BIZTONSÁGI ÉRTÉKELÉSEK SORÁN FELHASZNÁLT ÁLLATOK SZÁMA

A termékek fajok szerint

3.1. Fajok	3.2. Humán gyógyászati és fogászati, valamint állatgyógyászati készítmények/ anyagok vagy eszközök	3.3. Főként a mezőgazdaság- ban használt vagy erre szánt termékek/ anyagok	3.4. Főként az iparban használt vagy erre szánt termékek/ anyagok	3.5. Főként háztartások ban használt vagy erre szánt termékek/ anyagok	3.6. Főként kozmetikai vagy piperecikké nt használt vagy erre szánt termékek/ anyagok	3.7. Főként emberi fogyasztásra szánt élelmiszerek adalékanyagaié nt használt vagy erre szánt termékek/ anyagok	3.8. Főként állati fogyasztásra szánt élelmiszerek adalékanyagaié nt használt vagy erre szánt termékek/ anyagok	3.9. A környezetben potenciálisan vagy ténylegesen előforduló szennyező anyagok, amelyek más oszlopokban nem szerepelnek	3.10. Egyéb toxikológiai vagy biztonsági értékelések	3.11. Összesen
3.a. Egerek	11093						288		2114	13495
3.b. Patkányok	1129					78			1602	2809
3.c. Tengerimalacok	1236								770	2006
3.d. Hörszögök										
3.e. Egyéb rágcsálók										
3.f. Nyulak	3428								192	3620
3.g. Macskák										
3.h. Kutya	240									240
3.i. Görények										
3.j. Egyéb húsevők										
3.k. Lovak, szamarak és ezek hibridjei										
3.l. Sertések	122							34		156
3.m. Kecskék										
3.n. Juhok										
3.o. Szarvasmarhák	30									30
3.p. Félmajmok										
3.q. Újvilági majmok										
3.r. Óvilági majmok										
3.s. Emberszabású majmok										
3.t. Egyéb emlősök										
3.u. Fűrj										
3.v. Egyéb madarak	462									462
3.w. Hüllők										
3.x. Kétéltűek										
3.y. Halak		126						1000		1126
3.z. ÖSSZESEN	17740	126				78	288	1034	4678	23944

4. TÁBLÁZAT: A HUMÁN ÉS ÁLLATBETEGSÉGEK TANULMÁNYOZÁSÁHOZ ELVÉGZETT KÍSÉRLETEK SORÁN FELHASZNÁLT ÁLLATOK SZÁMA

Fő kategóriák fajonként

4.1. Fajok	4.2. Humán szív- és érrendszeri betegségek	4.3. Humán idegi és szellemi elváltozások	4.4. Humán daganatos megbetegedések (kivéve a karcinogén veszélyek és kockázatok értékelését)	4.5. Egyéb humán betegségek	4.6. Állatbetegségekre vonatkozó vizsgálatok	4.7. Összesen
4.a. Egerek	886	69114	8615	27448	5442	111505
4.b. Patkányok	2564	72436	1777	7621		84398
4.c. Tengerimalacok	72	314		2482	65	2933
4.d. Hörcsögök		109		83	22	214
4.e. Egyéb rágcsálók		290		66		356
4.f. Nyulak	447	613		1782	767	3609
4.g. Macskák		30			10	40
4.h. Kutya	390	21				411
4.i. Görények						
4.j. Egyéb húsevők						
4.k. Lovak, szamarak és ezek hibridjei						
4.l. Sertések	194				627	821
4.m. Kecskék	2				50	52
4.n. Juhok					36	36
4.o. Szarvasmarhák					61	61
4.p. Félmajmok						
4.q. Újvilági majmok	5					5
4.r. Óvilági majmok	1					1
4.s. Emberszabású majmok						
4.t. Egyéb emlősök	16					16
4.u. Fűj					13	13
4.v. Egyéb madarak					15726	15726
4.w. Hüllők		50				50
4.x. Kétéltűek		120				120
4.y. Halak					445	445
4.z. ÖSSZESEN	4577	143097	10392	39482	23264	220812

5. TÁBLÁZAT: A HUMÁN GYÓGYÁSZATI ÉS FOGÁSZATI, VALAMINT ÁLLATGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ESZKÖZÖK ELŐÁLLÍTÁSA ÉS MINŐSÉG-ELLENŐRZÉSE SORÁN FELHASZNÁLT ÁLLATOK SZÁMA

Szabályozási előírások fajonként

5.1. Fajok	5.2. Egy adott EK-tagállam sajátos nemzeti jogszabályai 1)	5.3. EK-jogszabályok, beleértve az Európai Gyógyszerkönyvet (előírások)	5.4. Az Európa Tanács (EK-n kívüli) tagországának jogszabályai 2)	5.5. Egyéb jogszabályok	5.6. Az 5.2/ 5.3/ 5.4/ 5.5 oszlop bármely kombinációja	5.7. Nincsenek szabályozási előírások	5.8. Összesen
5.a. Egerek	9363	13523			250		23136
5.b. Patkányok							
5.c. Tengerimalacok	586	3887					4473
5.d. Hörcsögök							
5.e. Egyéb rácsálók							
5.f. Nyulak	40	578					618
5.g. Macskák							
5.h. Kuttyák	7						7
5.i. Görények							
5.j. Egyéb húsevők							
5.k. Lovak, szamarak és ezek hibridjei							
5.l. Sertések		159					159
5.m. Kecskék							
5.n. Juhok	6	76					82
5.o. Szarvasmarhák		2					2
5.p. Félmajmok							
5.q. Újvilági majmok							
5.r. Óvilági majmok							
5.s. Emberszabású majmok							
5.t. Egyéb emlősök							
5.u. Fűj							
5.v. Egyéb madarak	11	13379					13390
5.w. Hüllők							
5.x. Kétéltűek							
5.y. Halak							
5.z. ÖSSZESEN	10013	31604			250		41867

Példák: 5.2. – Franciaország az Egyesült Királyságra (vagy Franciaországra) jellemző előírás alapján tesztel

5.3. – Az Egyesült Királyság az EK jogszabályai szerint tesztel

5.4. – Spanyolország egy norvég előírás alapján tesztel

5.5. – Lengyelország az USA-ra jellemző előírás alapján tesztel

5.6. – Németország egy svájci előírás alapján tesztel (EK-előírás is)

Megjegyzés: az 5.2–5.5. oszlop arra a jogszabályra utal, amelyik előírja a tesztek elvégzését, nem a tényleges tesztelési módszert, iránymutatást vagy protokollt közlétevé testületre.

Példa: azt a tesztet, amelyet egy francia jogszabály ír elő és ISO-protokoll szerint Belgiumban végeztek el, nemzeti (FR) jogszabályi előírásként kell kódolni, és a Belgium által benyújtott táblázatok 5.2. oszlopában kell szerepeltetni.

Lábjegyzetek: 1) EK-tagállamok: Ausztria, Belgium, Ciprus, Cseh Köztársaság, Dánia, Egyesült Királyság, Észtország, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Írorság, Lengyelország, Lettország, Litvánia, Luxemburg, Magyarország, Málta, Németország, Olaszország, Portugália, Szlovákia, Szlovénia, Spanyolország, Svédország

2) Az Európa Tanács tagországai (nem EK-tagállamok): Albánia, Andorra, Bulgária, Horvátország, Izland, Liechtenstein, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaság, Moldova, Norvégia, Oroszország, Románia, San Marino, Svájc, Törökország, Ukrajna

6. TÁBLÁZAT: A TOXIKOLÓGIAI ÉS EGYÉB BIZTONSÁGI ÉRTÉKELÉSEK SORÁN FELHASZNÁLT ÁLLATOK SZÁMA

Szabályozási előírások fajonként

6.1. Fajok	6.2. Egy adott EK-tagállam sajátos nemzeti jogszabályai 1)	6.3. EK-jogszabályok, beleértve az Európai Gyógyszerkönyvet (előírások)	6.4. Az Európa Tanács (EK-n kívüli) tagországának jogszabályai 2)	6.5. Egyéb jogszabályok	6.6. Az 6.2./ 6.3./ 6.4./ 6.5. oszlop bármely kombinációja	6.7. Nincsenek szabályozási előírások	6.8. Összesen
6.a. Egerek	60	12533			460	442	13495
6.b. Patkányok	152	1657			910	90	2809
6.c. Tengerimalacok		1236			770		2006
6.d. Hörcsögök							
6.e. Egyéb rágcsálók							
6.f. Nyulak	550	2878			192		3620
6.g. Macskák							
6.h. Kutya	110	66	58	6			240
6.i. Görények							
6.j. Egyéb húsevők							
6.k. Lovak, szamarak és ezek hibridjei							
6.l. Sertések	81	67	8				156
6.m. Kecskék							
6.n. Juhok							
6.o. Szarvasmarhák		30					30
6.p. Félmajmok							
6.q. Újvilági majmok							
6.r. Óvilági majmok							
6.s. Emberszabású majmok							
6.t. Egyéb emlősök							
6.u. Fűj							
6.v. Egyéb madarak		462					462
6.w. Hüllők							
6.x. Kétéltűek							
6.y. Halak	1000	126					1126
6.z. ÖSSZESEN	1953	19055	66	6	2332	532	23944

Példák: 5.2. – Franciaország az Egyesült Királyságra (vagy Franciaországra) jellemző előírás alapján tesztel

5.3. – Az Egyesült Királyság az EK jogszabályai szerint tesztel

5.4. – Spanyolország egy norvég előírás alapján tesztel

5.5. – Lengyelország az USA-ra jellemző előírás alapján tesztel

5.6. – Németország egy svájci előírás alapján tesztel (EK-előírás is)

Megjegyzés: az 5.2–5.5. oszlop arra a jogszabályra utal, amelyik előírja a tesztek elvégzését, nem a tényleges tesztelési módszert, iránymutatást vagy protokollt közlétevé testületre. Példa: azt a tesztet, amelyet egy francia jogszabály ír elő és ISO-protokoll szerint Belgiumban végeztek el, nemzeti (FR) jogszabályi előírásként kell kódolni, és a Belgium által benyújtott táblázatok 5.2. oszlopában kell szerepeltetni.

Lábjegyzetek: 1) EK-tagállamok: Ausztria, Belgium, Ciprus, Cseh Köztársaság, Dánia, Egyesült Királyság, Észtország, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Írorság, Lengyelország, Lettország, Litvánia, Luxemburg, Magyarország, Málta, Németország, Olaszország, Portugália, Szlovákia, Szlovénia, Spanyolország, Svédország

2) Az Európa Tanács tagországai (nem EK-tagállamok): Albánia, Andorra, Bulgária, Horvátország, Izland, Liechtenstein, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaság, Moldova, Norvégia, Oroszország, Románia, San Marino, Svájc, Törökország, Ukrajna

7. TÁBLÁZAT: A TOXIKOLÓGIAI ÉS EGYÉB BIZTONSÁGI ÉRTÉKELÉSEK SORÁN FELHASZNÁLT ÁLLATOK SZÁMA

A tesztek típusa fajonként

7.1. Fajok	7.2. Az akut és szubakut toxicitást vizsgáló módszerek (beleértve a határértékteszteket)			7.3. Bőr- irritáció	7.4. Bőr- szenzitivá- ció	7.5. Sze- m- irritá- ció	7.6. Szubkróni- us és krónikus toxicitás	7.7. Karcinogeni- tás	7.8. Fejlődési toxicitás	7.9. Mutageni- tás	7.10. Reproduk- tív toxicitás	7.11. Más oszlopokban nem szereplő vízi gerincesekre vonatköző toxicitás	7.12. Egyéb	7.13. Összesen
	7.2.1. LD50, LC50	7.2.2. Egyéb letális módszerek	7.2.3. Nem letális klinikai tüneteken alapuló módszerek											
7.a. Egerek	3307	4492	3194				160			323			2019	13495
7.b. Patkányok	30	26	1200		85		400	24	190	30	218		606	2809
7.c. Tengerimalacok			976		420		490		120					2006
7.d. Hörszögök														
7.e. Egyéb rágsálók														
7.f. Nyulak			3420	41	4	28			127					3620
7.g. Macskák														
7.h. Kuttyák			108				132							240
7.i. Görények														
7.j. Egyéb húsevők														
7.k. Lovak, szamarak és ezek hibridjei														
7.l. Sertések			77				20						59	156
7.m. Kecskék														
7.n. Juhok														
7.o. Szarvasmarhák													30	30
7.p. Félmajmok														
7.q. Újvilági majmok														
7.r. Óvilági majmok														
7.s. Emberszabású majmok														
7.t. Egyéb emlősök														
7.u. Fűrj														
7.v. Egyéb madarak	72		390											462
7.w. Hüllők														
7.x. Kétéltűek														
7.y. Halak	626											500		1126
7.z. ÖSSZESEN	4035	4518	9365	41	509	28	1202	24	437	353	218	500	2714	23944

8. TÁBLÁZAT: A TOXIKOLÓGIAI ÉS EGYÉB BIZTONSÁGI ÉRTÉKELÉSEK SORÁN FELHASZNÁLT ÁLLATOK SZÁMA

A tesztek típusa termékenként

8.1. Termékek	8.2. Az akut és szubakut toxicitást vizsgáló módszerek (beleértve a határértékteszteket)			8.3. Bőr- irritáció	8.4. Bőr- szenzitizá- ció	8.5. Szem- irritáci- ó	8.6. Szubkróni- kus és krónikus toxicitás	8.7. Karcinogeni- tás	8.8. Fejlődé- si toxicitá- s	8.9. Mutageni- tás	8.10. Reproduk- tív toxicitás	8.11. Más oszlopokban nem szereplő vízi gerincekre vonatköző toxicitás	8.12. Egyéb	8.13. Össze- n
	8.2.1. LD50, LC50	8.2.2. Egyéb letális módszerek	8.2.3. Nem letális klinikai tüneteken alapuló módszerek											
8.a. Humán gyógyászati és fogászati, valamint állatgyógyászati készítmények/anyagok vagy eszközök	3374	4492	6997	41	509	28	1202		437	353	218		89	17740
8.b. Főként a mezőgazdaságban használt vagy erre szánt termékek/anyagok	126													126
8.c. Főként az iparban használt vagy erre szánt termékek/anyagok														
8.d. Főként háztartásokban használt vagy erre szánt termékek/anyagok														
8.e. Főként kozmetikai vagy piperecikként használt vagy erre szánt termékek/anyagok														
8.f. Főként emberi fogyasztásra szánt élelmiszerek adalékanyagaiként használt vagy erre szánt termékek/anyagok		26	28					24						78
8.g. Főként állati fogyasztásra szánt élelmiszerek adalékanyagaiként használt vagy erre szánt termékek/anyagok													288	288
8.h. A környezetben potenciálisan vagy ténylegesen előforduló szennyező anyagok, melyek más oszlopokban nem szerepelnek	500		34									500		1034
8.i. Egyéb toxikológiai vagy biztonsági értékelések	35		2306										2337	4678
8.j. ÖSSZESEN	4035	4518	9365	41	509	28	1202	24	437	353	218	500	2714	23944