

Unió adatszolgáltatás	Felhasznált állatok száma	Százalék
Igen	184648	100,00%
Nem		
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>184648</b>	<b>100,00%</b>

Ismételt felhasználás	Felhasznált állatok száma	Százalék
Nem	181724	98,42%
Igen	2924	1,58%
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>184648</b>	<b>100,00%</b>

Új, géntechnológiával módosított vonal létrehozása	Felhasznált állatok száma	Százalék
Nem	183165	99,20%
Igen	1483	0,80%
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>184648</b>	<b>100,00%</b>

Genetikai állapot	Felhasznált állatok száma	Százalék
Géntechnológiával nem módosított	177646	96,21%
Géntechnológiával módosított, káros fenotípus nélkül	6574	3,56%
Géntechnológiával módosított, káros fenotípussal	428	0,23%
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>184648</b>	<b>100,00%</b>

Súlyosság	Felhasznált állatok száma	Százalék
Érzéstelenítéses-túlaltatásos	14748	7,99%
Enyhe (vagy az alatti)	130970	70,93%
Mérsékelt	27617	14,96%
Súlyos	11313	6,13%
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>184648</b>	<b>100,00%</b>

Állatfaj	Felhasznált állatok száma	Százalék
Házi egér	81214	43,98%
Vándorpatkány	30741	16,65%
Tengerimalac	3576	1,94%
Szíriai aranyhörcsög	1	0,00%
Kínai törpehörcsög		
Mongol futóegér		
Egyéb rágcsálók	36	0,02%
Házi nyúl	4416	2,39%
Házi macska	60	0,03%
Kutya	205	0,11%
Vadászgörény		
Egyéb ragadozók		
Lófélék (lovak, szamarak és öszvérek)		
Sertés	2884	1,56%
Kecske		
Juh	110	0,06%
Szarvasmarha	20	0,01%
Félmajmok		
Selyemmajom és oroszlánmajom		
Közönséges makákó		
Rhesusmajom	3	0,00%
Cerkófmajom Chlorocebus spp.		
Mókusmajom		
Az óvilági főemlős állatok egyéb fajtái		
Az újvilági főemlős állatok egyéb fajtái		
A főemlős állatok egyéb fajtái		
Emberszabású majmok		
Egyéb emlősök		
Házi tyúk	48230	26,12%
Egyéb madarak	1807	0,98%
Hüllők	12	0,01%
Békafélék: Rana		
Békafélék: Xenpous		
Egyéb kétélűek	6286	3,40%
Zebrahal	1582	0,86%
Egyéb halak	3465	1,88%
Lábasfejűek		
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>184648</b>	<b>100,00%</b>

Rágcsálók	Százalék
Házi egér	70,27%
Vándorpatkány	26,60%
Tengerimalac	3,09%
Szíriai aranyhörcsög	0,00%
Kínai törpehörcsög	
Mongol futóegér	
Egyéb rágcsálók	0,03%

Ragadozók	Százalék
Házi macska	22,64%
Kutya	77,36%
Vadászgörény	
Egyéb ragadozók	

Újvilági főemlős állatok	Százalék
Selyemmajom és oroszlánmajom	
Mókusmajom	
Az újvilági főemlős állatok egyéb fajtái	

Óvilági főemlős állatok	Százalék
Közönséges makákó	
Rhesusmajom	100,00%
Cerkófmajom Chlorocebus spp.	
Pávián	
Az óvilági főemlős állatok egyéb fajtái	

Madarak	Százalék
Házi tyúk	96,39%
Egyéb madarak	3,61%

Halak	Százalék
Zebrahal	31,35%
Egyéb halak	68,65%

Kétélűek	Százalék
Békafélék: Rana	
Békafélék: Xenpous	
Egyéb kétélűek	100,00%

Fajcsoport - 1. szint	Felhasznált állatok száma	Százalék
Melegvérű gerincesek	173303	93,86%
Hidegvérű gerincesek Gerinctelenek	11345	6,14%
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>184648</b>	<b>100,00%</b>

Fajcsoport - 2. szint	Felhasznált állatok száma	Százalék
Emlősök	123266	66,76%
Madarak	50037	27,10%
Halak	5047	2,73%
Kétélűek	6286	3,40%
Hüllők	12	0,01%
Lábasfejűek		
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>184648</b>	<b>100,00%</b>

Születési hely	Felhasznált állatok száma	Százalék
Az Unióban, nyilvántartásban szereplő tenyésztőnél született állatok	164835	90,71%
Az Unióban, nyilvántartásban nem szereplő tenyésztőnél született állatok	14441	7,95%
Európa más részén született állatok	2236	1,23%
A világ más részén született állatok	209	0,12%
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>181721</b>	<b>100,00%</b>

Főemlős állatok - forrás	Felhasznált állatok száma	Százalék
Az Unióban, nyilvántartásban szereplő tenyésztőnél született állatok		
Európa más részén született állatok		
Ázsiában született állatok	3	100,00%
Amerikában született állatok		
Afrikában született állatok		

Emlősök	Felhasznált állatok száma	Százalék
Rágcsálók	115568	93,75%
Nyulak	4416	3,58%
Ragadozók	265	0,21%
Lófélék		
Párosujjú patások	3014	2,45%
Főemlős állatok	3	0,00%
Egyéb emlősök		
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>123266</b>	<b>100,00%</b>

Máshol született állatok		
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>3</b>	<b>100,00%</b>

Főemlős állatok - generációk	Felhasznált állatok száma	Százalék
F0		
F1		
F2 vagy magasabb	3	100,00%
Önfenntartó kolónia		
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>3</b>	<b>100,00%</b>

Főemlős állatok	Felhasznált állatok száma	Százalék
Félmajmok		
Újvilági főemlős állatok		
Óvilági főemlős állatok	3	100,00%
Emberszabású majmok		
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>3</b>	<b>100,00%</b>

Cél - 1. szint	Felhasznált állatok száma	Százalék
Alapkutatás	38544	20,87%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás	63105	34,18%
Hatósági vizsgálatok és termelés	74065	40,11%
A természetes környezet védelme az emberek vagy állatok egészsége vagy jóléte érdekében	6006	3,25%
Fajok megőrzése	960	0,52%
Felsőoktatás vagy képzés a szakmai készségek megszerzése, fenntartása vagy fejlesztése céljából	1968	1,07%
Igazságügyi orvostani vizsgálatok		
Egyéb eljárásokban nem használt, géntechnológiával módosított állatok stabil vonalai kolóniáinak fenntartása		
Nem EU-s rendeltetésű		
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>184648</b>	<b>100,00%</b>

Jogszabály által előírt vizsgálatok	Felhasznált állatok száma	Százalék
Emberi felhasználásra szánt gyógyszerekkel kapcsolatos jogszabályok	14987	20,23%
Állatgyógyászati készítményekkel és maradványaikkal kapcsolatos jogszabályok	51951	70,14%
Gyógyászati eszközökre vonatkozó jogszabályok		
Ipari vegyi anyagokra vonatkozó jogszabályok		
Növényvédő szerekre vonatkozó jogszabályok	4664	6,30%
Biocidokra vonatkozó jogszabályok	3	0,00%
Élelmiszerekre vonatkozó jogszabályok, ideértve az élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő anyagokra vonatkozó jogszabályokat is		
Takarmányozással kapcsolatos jogszabályok, ideértve a célállatok, a munkaerő és a környezet biztonságával kapcsolatos jogszabályokat is	180	0,24%
Kozmetikai termékekre vonatkozó jogszabályok		
Egyéb jogszabályok	2280	3,08%
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>74065</b>	<b>100,00%</b>

Alapkutatás	Felhasznált állatok száma	Százalék
Alapkutatási vizsgálatok - Onkológiai vizsgálatok	5013	13,01%
Alapkutatási vizsgálatok - Kardiovaszkuláris, vérképzőszervi és nyirokrendszeri vizsgálatok	2813	7,30%
Alapkutatási vizsgálatok - Idegrendszeri vizsgálatok	12887	33,43%
Alapkutatási vizsgálatok - Légzőrendszeri vizsgálatok	299	0,78%
Alapkutatási vizsgálatok - Gasztrointesztinális rendszeri (májat is érintő) vizsgálatok	2069	5,37%
Alapkutatási vizsgálatok - Vázizomrendszerrel kapcsolatos vizsgálatok	382	0,99%
Alapkutatási vizsgálatok - Immunrendszeri vizsgálatok	2985	7,74%
Alapkutatási vizsgálatok - Urogenitális / szaporodási szervrendszeri vizsgálatok	2459	6,38%
Alapkutatási vizsgálatok - Érzékszervekkel (bőr, szem és fül) kapcsolatos vizsgálatok	239	0,62%
Alapkutatási vizsgálatok - Endokrin rendszerrel / anyagcserével kapcsolatos vizsgálatok	2249	5,83%
Alapkutatási vizsgálatok - Multiszisztémás vizsgálatok	2259	5,86%
Alapkutatási vizsgálatok - Etológiai/állatviselkedéstani/állatbiológiai vizsgálatok	2443	6,34%
Alapkutatási vizsgálatok - Egyéb	2447	6,35%
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>38544</b>	<b>100,00%</b>

Jogszabályi követelmény	Felhasznált állatok száma	Százalék
Uniós követelményeknek megfelelő jogszabályok	72914	98,45%
Kizárólag nemzeti követelményeknek megfelelő jogszabályok (Unión belül)	310	0,42%
Kizárólag nem uniós követelményeknek megfelelő jogszabályok	841	1,14%
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>74065</b>	<b>100,00%</b>

Transzlációs vagy alkalmazott kutatás	Felhasznált állatok száma	Százalék
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Emberi rákbetegség	1873	2,97%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Emberi fertőző betegségek	228	0,36%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Emberi kardiovaszkuláris betegségek	499	0,79%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Emberi idegrendszeri és mentális betegségek	43709	69,26%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Emberi légzőszervi betegségek	81	0,13%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Emberi gasztrointesztinális betegségek (ideértve a májat is)	278	0,44%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Emberi vázizomrendszeri betegségek		
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Emberi immunbetegségek	580	0,92%

Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Emberi urogenitális / szaporodási betegségek	179	0,28%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Emberi érzékszervi (bőr, szem és fül) betegségek	74	0,12%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Emberi endokrin / anyagcsere-betegségek	116	0,18%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Egyéb emberi betegségek	294	0,47%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Állatbetegségek	11335	17,96%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Az állatok jóléte	492	0,78%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Betegségek diagnózisa	1981	3,14%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Növénybetegségek		
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Nem hatósági toxikológiai és ökotoxikológiai vizsgálatok	1386	2,20%
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>63105</b>	<b>100,00%</b>

Hatósági vizsgálatok és termelés	Felhasznált állatok száma	Százalék
Termelés	603	0,81%
Minőség-ellenőrzés (ideértve a gyártási tételek ártalmatlansági és hatáserősségi vizsgálatát)	49504	66,84%
Egyéb hatékonysági és toleranciavizsgálat	192	0,26%
Toxicitási és egyéb biztonsági vizsgálat ideértve a farmakológiát is	23766	32,09%
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>74065</b>	<b>100,00%</b>

Hatósági vizsgálatok és termelés - Termelés	Felhasznált állatok száma	Százalék
Hatósági vizsgálatok és termelés - Termelés - Vérből előállított termékek		
Hatósági vizsgálatok és termelés - Termelés - Monoklonális antitestek	60	9,95%
Hatósági vizsgálatok és termelés - Termelés - Egyéb	543	90,05%
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>603</b>	<b>100,00%</b>

Hatósági vizsgálatok / Minőség-ellenőrzés (ideértve a gyártási tételek ártalmatlansági és hatáserősségi vizsgálatát)	Felhasznált állatok száma	Százalék
Hatósági vizsgálatok / Minőség-ellenőrzés (ideértve a gyártási tételek ártalmatlansági és hatáserősségi vizsgálatát) - A gyártási tételek ártalmatlansági vizsgálata	17400	35,15%
Hatósági vizsgálatok / Minőség-ellenőrzés (ideértve a gyártási tételek ártalmatlansági és hatáserősségi vizsgálatát) - Pirogenitás-vizsgálat	952	1,92%
Hatósági vizsgálatok / Minőség-ellenőrzés (ideértve a gyártási tételek ártalmatlansági és hatáserősségi vizsgálatát) - A gyártási tételek hatáserősségi vizsgálata	30891	62,40%
Hatósági vizsgálatok / Minőség-ellenőrzés (ideértve a gyártási tételek ártalmatlansági és hatáserősségi vizsgálatát) - Egyéb minőség-ellenőrzések	261	0,53%
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>49504</b>	<b>100,00%</b>

Hatósági vizsgálatok / Minőség-ellenőrzés - Toxicitási és egyéb biztonsági vizsgálat ideértve a farmakológiát is	Felhasznált állatok száma	Százalék
Akut és szubakut	13976	58,81%
Bőrirritáció/-korrózió	93	0,39%
Bőrszenzibilizáció	1582	6,66%
Szemirritáció/-korrózió	60	0,25%
Ismételt dózisú toxicitás	2841	11,95%
Karcinogenitás		
Genotoxicitás	578	2,43%
Reprodukciós toxicitás	465	1,96%
Fejlődési toxicitás		
Neurotoxicitás		
Kinetika	486	2,04%
Farmakodinámia (ideértve a biztonsági farmakológiát is)	392	1,65%
Fototoxicitás		
Ökotoxicitás	2460	10,35%
Élelmezési és takarmányozási területen végzett biztonsági vizsgálat		
Célállatok biztonságára vonatkozó vizsgálat	694	2,92%
Egyéb toxicitási és biztonsági vizsgálat	139	0,58%
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>23766</b>	<b>100,00%</b>

Hatósági vizsgálatok / Minőség-ellenőrzés - Toxicitási és egyéb biztonsági vizsgálat ideértve a farmakológiát is – Ökotoxicitás	Felhasznált állatok száma	Százalék
Hatósági vizsgálatok / Minőség-ellenőrzés - Toxicitási és egyéb biztonsági vizsgálat ideértve a farmakológiát is – Ökotoxicitás - Akut toxicitás	2460	100,00%
Hatósági vizsgálatok / Minőség-ellenőrzés - Toxicitási és egyéb biztonsági vizsgálat ideértve a farmakológiát is – Ökotoxicitás - Krónikus toxicitás		
Hatósági vizsgálatok / Minőség-ellenőrzés - Toxicitási és egyéb biztonsági vizsgálat ideértve a farmakológiát is – Ökotoxicitás - Reprodukciós toxicitás		
Hatósági vizsgálatok / Minőség-ellenőrzés - Toxicitási és egyéb biztonsági vizsgálat ideértve a farmakológiát is – Ökotoxicitás - Endokrin aktivitás		
Hatósági vizsgálatok / Minőség-ellenőrzés - Toxicitási és egyéb biztonsági vizsgálat ideértve a farmakológiát is – Ökotoxicitás - Bioakkumuláció		
Hatósági vizsgálatok / Minőség-ellenőrzés - Toxicitási és egyéb biztonsági vizsgálat ideértve a farmakológiát is – Ökotoxicitás - Egyéb		
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>2460</b>	<b>100,00%</b>