

Unió adatszolgáltatás	Felhasznált állatok száma	Százalék
Igen	200965	100,00%
Nem		
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>200965</b>	<b>100,00%</b>

Ismételt felhasználás	Felhasznált állatok száma	Százalék
Nem	194381	96,72%
Igen	6584	3,28%
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>200965</b>	<b>100,00%</b>

Új, géntechnológiával módosított vonal létrehozása	Felhasznált állatok száma	Százalék
Nem	199710	99,38%
Igen	1255	0,62%
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>200965</b>	<b>100,00%</b>

Genetikai állapot	Felhasznált állatok száma	Százalék
Géntechnológiával nem módosított	191894	95,49%
Géntechnológiával módosított, káros fenotípus nélkül	8051	4,01%

Állatfaj	Felhasznált állatok száma	Százalék
Házi egér	76603	38,12%
Vándorpatkány	33802	16,82%
Tengerimalac	3338	1,66%
Szíriai aranyhörcsög	16	0,01%
Kínai törpehörcsög		
Mongol futóegér	42	0,02%
Egyéb rágcsálók	86	0,04%
Házi nyúl	4072	2,03%
Házi macska	14	0,01%
Kutya	859	0,43%
Vadászgörény		
Egyéb ragadozók		
Lófélék (lovak, szamarak és öszvérek)		
Sertés	3209	1,60%
Kecske		
Juh	216	0,11%
Szarvasmarha	6	0,00%
Félmajmok		
Selyemmajom és oroszlánmajom		
Közönséges makákó		
Rhesusmajom	3	0,00%
Cerkófmajom Chlorocebus spp.		

Rágcsálók	Százalék
Házi egér	67,26%
Vándorpatkány	29,68%
Tengerimalac	2,93%
Szíriai aranyhörcsög	0,01%
Kínai törpehörcsög	
Mongol futóegér	0,04%
Egyéb rágcsálók	0,08%

Ragadozók	Százalék
Házi macska	1,60%
Kutya	98,40%
Vadászgörény	
Egyéb ragadozók	

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

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

Géntechnológiával módosított, káros fenotípussal	1020	0,51%
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>200965</b>	<b>100,00%</b>

Súlyosság	Felhasznált állatok száma	Százalék
Érzéstelenítéses-túlaltatásos	43426	21,61%
Enyhe (vagy az alatti)	110427	54,95%
Mérsékelt	33250	16,55%
Súlyos	13862	6,90%
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>200965</b>	<b>100,00%</b>

Mókusmajom			
Az óvilági főemlős állatok egyéb fajai			
Az újvilági főemlős állatok egyéb fajai			
A főemlős állatok egyéb fajai			
Emberszabású majmok			
Egyéb emlősök			
Házi tyúk	46954	23,36%	
Egyéb madarak	5575	2,77%	
Hüllők	62	0,03%	
Békafélék: Rana			
Békafélék: Xenpous	90	0,04%	
Egyéb kételtűek	8283	4,12%	
Zebrahal	11677	5,81%	
Egyéb halak	6058	3,01%	
Lábasfejűek			
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>200965</b>	<b>100,00%</b>	

Az óvilági főemlős állatok egyéb fajai	
--	--

Madarak	Százalék
Házi tyúk	89,39%
Egyéb madarak	10,61%

Halak	Százalék
Zebrahal	65,84%
Egyéb halak	34,16%

Kételtűek	Százalék
Békafélék: Rana	
Békafélék: Xenpous	1,07%
Egyéb kételtűek	98,93%

Fajcsoport - 1. szint	Felhasznált állatok száma	Százalék
Melegvérű gerincesek	174795	86,98%
Hidegvérű gerincesek	26170	13,02%
Gerinctelenek		

Születési hely	Felhasznált állatok száma	Százalék
Az Unióban, nyilvántartásban szereplő tenyésztőnél született állatok	154669	79,57%
Az Unióban, nyilvántartásban nem szereplő tenyésztőnél született állatok	37394	19,24%

<b>Teljes felhasználás</b>	<b>200965</b>	<b>100,00%</b>
----------------------------	---------------	----------------

Fajcsoport - 2. szint	Felhasznált állatok száma	Százalék
Emlősök	122266	60,84%
Madarak	52529	26,14%
Halak	17735	8,82%
Kétéltűek	8373	4,17%
Hüllők	62	0,03%
Lábasfejúek		
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>200965</b>	<b>100,00%</b>

Emlősök	Felhasznált állatok száma	Százalék
Rágcsálók	113887	93,15%
Nyulak	4072	3,33%
Ragadozók	873	0,71%
Lófélék		
Párosujjú patások	3431	2,81%
Főemlős állatok	3	0,00%
Egyéb emlősök		
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>122266</b>	<b>100,00%</b>

Főemlős állatok	Felhasznált állatok száma	Százalék
Félmajmok		
Újvilági főemlős állatok		
Óvilági főemlős állatok	3	100,00%

Európa más részén született állatok	2216	1,14%
A világ más részén született állatok	100	0,05%
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>194379</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	2	100,00%
Amerikában született állatok		
Afrikában született állatok		
Máshol született állatok		
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>2</b>	<b>100,00%</b>

Főemlős állatok - generációk	Felhasznált állatok száma	Százalék
F0		
F1		
F2 vagy magasabb	2	100,00%
Önfenntartó kolónia		
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>2</b>	<b>100,00%</b>

Emberszabású majmok		
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>3</b>	<b>100,00%</b>

Cél - 1. szint	Felhasznált állatok száma	Százalék
Alap kutatás	72924	36,29%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás	49959	24,86%
Hatósági vizsgálatok és termelés	71316	35,49%
A természetes környezet védelme az emberek vagy állatok egészsége vagy jóléte érdekében	1045	0,52%
Fajok megőrzése	562	0,28%
Felsőoktatás vagy képzés a szakmai készségek megszerzése, fenntartása vagy fejlesztése céljából	5159	2,57%
Igazságügyi orvostani vizsgálatok		
Egyéb eljárásokban nem használt, géntechnológiával módosított állatok stabil vonalai kolóniáinak fenntartása		
Nem EU-s rendeltetésű		
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>200965</b>	<b>100,00%</b>

Jogszabály által előírt vizsgálatok	Felhasznált állatok száma	Százalék
Emberi felhasználásra szánt gyógyszerekkel kapcsolatos jogszabályok	15083	20,86%
Állatgyógyászati készítményekkel és maradványaikkal kapcsolatos jogszabályok	50357	69,63%
Gyógyászati eszközökre vonatkozó jogszabályok	683	0,94%
Ipari vegyi anyagokra vonatkozó jogszabályok		
Növényvédő szerekre vonatkozó jogszabályok	2271	3,14%
Biocidokra vonatkozó jogszabályok	1000	1,38%
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	170	0,24%
Kozmetikai termékekre vonatkozó jogszabályok		
Egyéb jogszabályok	2752	3,81%
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>72316</b>	<b>100,00%</b>

Alap kutatás	Felhasznált állatok száma	Százalék
Alap kutatási vizsgálatok - Onkológiai vizsgálatok	5240	7,19%

Alapkutatási vizsgálatok - Kardiovaszkuláris, vérképzőszervi és nyirokrendszeri vizsgálatok	5581	7,65%
Alapkutatási vizsgálatok - Idegrendszeri vizsgálatok	20552	28,18%
Alapkutatási vizsgálatok - Légzőrendszeri vizsgálatok	29	0,04%
Alapkutatási vizsgálatok - Gasztrointesztinális rendszeri (májat is érintő) vizsgálatok	9274	12,72%
Alapkutatási vizsgálatok - Vázizomrendszerrel kapcsolatos vizsgálatok	834	1,14%
Alapkutatási vizsgálatok - Immunrendszeri vizsgálatok	6393	8,77%
Alapkutatási vizsgálatok - Urogenitális / szaporodási szervrendszeri vizsgálatok	939	1,29%
Alapkutatási vizsgálatok - Érzékszervekkel (bőr, szem és fül) kapcsolatos vizsgálatok	1062	1,46%
Alapkutatási vizsgálatok - Endokrin rendszerrel / anyagcserével kapcsolatos vizsgálatok	750	1,03%
Alapkutatási vizsgálatok - Multiszisztémás vizsgálatok	16491	22,61%
Alapkutatási vizsgálatok - Etológiai/állatviselkedéstani/állatbiológiai vizsgálatok	2169	2,97%
Alapkutatási vizsgálatok - Egyéb	3610	4,95%
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>72924</b>	<b>100,00%</b>

Jogszabályi követelmény	Felhasznált állatok száma	Százalék
Uniós követelményeknek megfelelő jogszabályok	69697	97,73%
Kizárólag nemzeti követelményeknek megfelelő jogszabályok (Unión belül)	1134	1,59%
Kizárólag nem uniós követelményeknek megfelelő jogszabályok	485	0,68%
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>71316</b>	<b>100,00%</b>

Transzlációs vagy alkalmazott kutatás	Felhasznált állatok száma	Százalék
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Emberi rákbetegség	2678	5,36%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Emberi fertőző betegségek	120	0,24%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Emberi kardiovaszkuláris betegségek	556	1,11%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Emberi idegrendszeri és mentális betegségek	23993	48,03%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Emberi légzőszervi betegségek		
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Emberi gasztrointesztinális betegségek (ideértve a májat is)		
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Emberi vázizomrendszeri betegségek	52	0,10%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Emberi immunbetegségek	1155	2,31%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Emberi urogenitális / szaporodási betegségek	14	0,03%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Emberi érzékszervi (bőr, szem és fül) betegségek	215	0,43%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Emberi endokrin / anyagcsere-betegségek	338	0,68%

Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Egyéb emberi betegségek	207	0,41%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Állatbetegségek	10919	21,86%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Az állatok jóléte	432	0,86%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Betegségek diagnózisa	1072	2,15%
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Növénybetegségek		
Transzlációs vagy alkalmazott kutatás - Nem hatósági toxikológiai és ökotoxikológiai vizsgálatok	8208	16,43%
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>49959</b>	<b>100,00%</b>

Hatósági vizsgálatok és termelés	Felhasznált állatok száma	Százalék
Termelés	194	0,27%
Minőség-ellenőrzés (ideértve a gyártási tételek ártalmatlansági és hatáserősségi vizsgálatát)	46189	64,77%
Egyéb hatékonysági és toleranciavizsgálat	3280	4,60%
Toxicitási és egyéb biztonsági vizsgálat ideértve a farmakológiát is	21653	30,36%
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>71316</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	30,93%
Hatósági vizsgálatok és termelés - Termelés - Egyéb	134	69,07%
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>194</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	13791	29,86%
Hatósági vizsgálatok / Minőség-ellenőrzés (ideértve a gyártási tételek ártalmatlansági és hatáserősségi vizsgálatát) - Pirogenitás-vizsgálat	1416	3,07%
Hatósági vizsgálatok / Minőség-ellenőrzés (ideértve a gyártási tételek ártalmatlansági és hatáserősségi vizsgálatát) - A gyártási tételek hatáserősségi vizsgálata	30608	66,27%
Hatósági vizsgálatok / Minőség-ellenőrzés (ideértve a gyártási tételek ártalmatlansági és hatáserősségi vizsgálatát) - Egyéb minőség-ellenőrzések	374	0,81%

<b>Teljes felhasználás</b>	<b>46189</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	11911	55,01%
Bőrirritáció/-korrózió	60	0,28%
Bőrszenzibilizáció		
Szemirritáció/-korrózió	31	0,14%
Ismételt dózisú toxicitás	2167	10,01%
Karcinogenitás		
Genotoxicitás		
Reprodukciós toxicitás	415	1,92%
Fejlődési toxicitás		
Neurotoxicitás		
Kinetika	2758	12,74%
Farmakodinámia (ideértve a biztonsági farmakológiát is)	1421	6,56%
Fototoxicitás		
Ökotoxicitás	2752	12,71%
Élelmezési és takarmányozási területen végzett biztonsági vizsgálat		
Célállatok biztonságára vonatkozó vizsgálat	138	0,64%
Egyéb toxicitási és biztonsági vizsgálat		
<b>Teljes felhasználás</b>	<b>21653</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	2752	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>2752</b>	<b>100,00%</b>