

RAPORT ANUAL STATISTIC PRIVIND UTILIZAREA ANIMALELOR ÎN SCOPURI ȘTIINȚIFICE
CONFORM ART. 54 ALIN. 2 DIN DIRECTIVA 2010/63/UE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A
CONSILIULUI DIN 22 SEPTEMBRIE 2010 PRIVIND PROTECȚIA ANIMALELOR UTILIZATE ÎN
SCOPURI ȘTIINȚIFICE

2021

INTRODUCERE

Prezentul raport statistic cuprinde informațiile privind activitatea desfășurată utilizând animale de laborator pe parcursul anului 2021 și cuprinde următoarele informații: numărul și speciile de animale utilizate în proceduri; numărul de animale utilizate în proceduri în funcție de gradul de severitate al proiectului; numărul de animale utilizate în funcție de scopul proiectului.

Conform prevederilor Deciziei de punere în aplicare nr. 2020/569/UE a Comisiei de stabilire a unui format comun și a unui conținut informativ pentru transmiterea informațiilor care trebuie raportate de statele membre în temeiul Directivei 2010/63/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind protecția animalelor utilizate în scopuri științifice și de abrogare a Deciziei de punere în aplicare 2012/707/UE a Comisiei, există următoarele categorii distincte de scopuri recunoscute pentru care se utilizează animale vii, acestea fiind: cercetarea de bază, cercetare translațională și aplicată, utilizarea normativă și producerea de rutină, protecția mediului natural în interesul sănătății ori al bunăstării oamenilor sau animalelor, conservarea speciilor, învățământ superior, formare, investigații medico legale, menținerea coloniilor de animale modificate genetic neutilizate în alte proceduri.

REZULTATE

În cursul anului 2021 au fost utilizate 15161 de animale, dintre care 14858 au fost utilizate o singură dată și 303 au fost reutilizate.

1. Tabelul nr. 1 cuprinde numărul total de animale utilizate pentru prima dată, defalcat pe specii.

Specia	Numărul animalelor utilizate
Șoareci	8155
Șobolani	4748
Cobai	363
Hamsteri	32
Iepuri	275
Porcine	16
Ovine	7
Păsări domestice	1236
Alte păsări	26
TOTAL	14858

2. Tabelul nr. 2 cuprinde informații referitoare la locul de naștere al animalelor utilizate în proceduri o

singură dată

Specia	Animale născute în UE la un crescător autorizat	Animale născute în UE la un crescător neautorizat	Animale născute în țări terțe din Europa	Animale născute în alte continente	TOTAL
Șoareci	7884	271	0	0	8155
Șobolani	4748	0	0	0	4748
Cobai	363	0	0	0	363
Hamsteri	32	0	0	0	32
Iepuri	275	0	0	0	275
Porcine	16	0	0	0	16
Ovine	6	1	0	0	7
Păsări domestice	1236	0	0	0	1236
Alte păsări	26	0	0	0	26

3. Tabelul nr. 3 indică gradul de severitate al procedurilor, pentru fiecare specie.

Specia	Fără recuperare	%	Superficial	%	Moderat	%	Sever	%	Total	%
Șoareci	587	7.20%	2916	35.7%	3884	47.6%	768	9.42%	8155	100%
Șobolani	66	1.38%	1991	41.63	2445	51.12	281	5.87	4783	100%
Cobai	0	0%	152	40.21	226	59.79	0	0	378	100%
Hamsteri	0	0%	4	12.5	28	87.5	0	0	32	100%
Iepuri	45	16.36%	179	65.09	51	18.55	0	0	275	100%
Ecvidee	0	0%	2	100	0	0	0	0	2	100%
Porcine	16	100%	0	0	0	0	0	0	16	100%
Ovine	0	0%	199	100	0	0	0	0	199	100%
Bovine	0	0%	2	100	0	0	0	0	2	100%
Păsări domestice	0	0%	1055	81.78	235	18.22	0	0	1290	100%
Curcani	0	0%	3	100	0	0	0	0	3	100%
Alte păsări	0	0%	26	100	0	0	0	0	26	100%
TOTAL	714	4.70%	6529	43.07%	6869	45.31%	1049	6.92%	15161	100%

4. Tabelul nr. 4 indică tipul proiectelor, în funcție de scopul pentru care au fost efectuate procedurile.

Cercetare de bază	Cercetare translațională și aplicată	Utilizări în scop de reglementare și producție de rutină	Învățământ superior sau instruirea în scopul obținerii, menținerii sau îmbunătățirii abilităților vocaționale	Total
2189	3951	1584	150	7874

Cercetare de bază

Oncologie	865
Sistem cardiovascular	199
Sistem nervos	191
Sistem musculo-osos	300
Sistem imun	53
Sistem urogenital/reproducător	9
Sistem endocrin/Metabolism	140
Multisistemic	432
TOTAL	2189

Cercetare translațională și aplicată

Cancer la om	230
Boli infecțioase la om	78
Boli cardiovasculare la om	857
Afecțiuni nervoase și psihice la om	34
Afecțiuni ale sistemului osos și muscular la om	50
Boli imune la om	560
Afecțiuni ale organelor de simț la om	46
Afecțiuni ale sistemului endocrin/Boli metabolice	401
Boli și afecțiuni la animale	10
Diagnosticul bolilor	1685
TOTAL	3951

Utilizări în scop de reglementare și producție de rutină:

Producția de rutină

Produse pe bază de sânge	318
TOTAL	318

Utilizări în scop de reglementare

Controlul calității	1266
TOTAL	1266