

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

2022

INTRODUCERE

Prezentul raport statistic cuprinde informațiile privind activitatea desfășurată utilizând animale de laborator pe parcursul anului 2022 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 2022 au fost utilizate 16446 de animale, dintre care 16229 au fost utilizate pentru prima dată și 217 au fost reutilizate.

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

Specia	Numărul animalelor utilizate
Șoareci	6238
Șobolani	3167
Cobai	3080
Câini	40
Iepuri	38
Porcine	91
Ovine	103
Păsări domestice	3452
Alte păsări	20
TOTAL	16229

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	5917	315	0	6	6238
Șobolani	3167	0	0	0	3167
Cobai	3080	0	0	0	3080
Iepuri	38	0	0	0	38
Câini	40	0	0	0	40
Porcine	91	0	0	0	91
Ovine	102	1	0	0	103
Păsări domestice	3452	0	0	0	3452
Alte păsări	20	0	0	0	20

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

Specia	Fără recuperare	%	Superficial	%	Moderat	%	Sever	%	Total	%
Șoareci	606	9.71%	2796	44.82%	2174	34.85%	662	10.61%	6238	100%
Șobolani	126	3.98%	895	28.26%	1889	59.65%	257	8.11%	3167	100%
Cobai	0	0%	50	1.62%	3000	97.40%	30	0.97%	3080	100%
Iepuri	7	18.42%	25	65.79%	0	0%	6	15.79%	38	100%
Câini	0	0%	0	0%	0	0%	40	100%	40	100%
Porcine	79	86.81%	12	13.19%	0	0%	0	0%	91	100%
Ovine	0	0%	76	70.37%	32	29.63%	0	0%	108	100%
Păsări domestice	0	0%	3479	99.86%	5	0.14%	0	0%	3484	100%
Alte păsări	0	0%	20	100%	0	0%	0	0%	20	100%
Reptile	0	0%	0	0%	15	0%	0	0%	15	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	Conservarea speciilor	Total
3615	5201	7346	104	15	16281

Cercetare de bază

Oncologie	683
Sistem cardiovascular	179
Sistem nervos	262
Sistem gastrointestinal, inclusiv ficat	221
Sistem musculo-osos	504
Sistem imun	57
Sistem urogenital/reproducător	168
Organe de simț (piele, ochi, urechi)	176
Sistem endocrin/Metabolism	638
Multisistemic	727
TOTAL	3615

Cercetare translațională și aplicată

Cancer la om	306
Boli infecțioase la om	36
Boli cardiovasculare la om	1176
Afecțiuni nervoase și psihice la om	544
Afecțiuni respiratorii la om	96
Afecțiuni ale sistemului gastrointestinal, inclusiv ale ficatului	14
Afecțiuni ale sistemului osos și muscular la om	80
Afecțiuni ale organelor de simț la om	100
Afecțiuni ale sistemului endocrin/Boli metabolice	235
Boli și afecțiuni la animale	150
Diagnosticul bolilor	2464
TOTAL	5201

Utilizări în scop de reglementare și producție de rutină:

Producția de rutină

Produse pe bază de sânge	96
--------------------------	----

TOTAL	96
--------------	----

Utilizări în scop de reglementare

Controlul calității	7250
TOTAL	7250