

BRUK AV DYR I FORSØK I 2016

Antallet forsøksdyr er innrapporterte tall fra forskere og forsøksdyrvirksomheter.

Art/Anvendelse	2.1 (E)	2.2 (F)	2.3 (G)	2.4 (H)	2.5 (I)	2.6 (J)	Sum
01 Mus	44 639	4 665	229	514	365	733	51 145
02 Rotte	9 178	64	-	-	112	18	9 372
03 Marsvin	-	108	-	-	-	-	108
04 Gullhamster	-	-	-	-	-	-	-
05 Andre gnagere	1 061	-	-	-	-	-	1 061
06 Kanin	-	17	-	-	24	-	41
07 Hund	6	6	-	-	14	-	26
08 Katt	-	-	-	-	-	-	-
09 Mink og rev	102	-	-	-	-	6	108
10 Hest/ o.a. hovdyr	-	-	-	-	-	-	-
12 Gris	572	146	-	-	228	-	946
13 Storfe	182	-	-	-	4	16	202
14 Småfe	222	58	7	-	26	83	396
15 Rein	-	-	-	-	-	55	55
16 Andre klauvdyr	285	-	-	-	-	-	285
17 Andre pattedyr	290	-	-	18	-	5	313
18 Høns	5 046	11 431	-	107	-	-	16 584
19 Vaktel	-	-	-	-	-	-	-
20 Andre fgler	-	-	-	-	-	-	-
20 Andre fugler	6 530	-	-	-	-	42	6 572
21 Krypdyr	40	-	-	-	-	-	40
22 Amfibier	200	5	-	-	-	-	205
23 Laks	435 570	170 894	-	10 670 086	304	54 340	11 331 194
24 Andre laksefisk	25 245	600	-	-	20	95	25 960
25 Torsk	61 779	-	-	377	-	-	62 156
26 Andre ferskvannfisk	25	-	-	-	-	-	25
26 Andre marine fisk	65 916	15 295	-	707	-	2 589	84 507
27 Sebrafisk	8 778	-	-	-	-	-	8 778
28 Andre ferskvannsfisk	520	235	-	410	-	-	1 165
29 Tifotkreps	3 269	-	-	1 037	-	618	4 924
Sum	669 455	203 524	236	10 673 256	1 097	58 600	11 606 168

2.1 (E) Grunnforskning innen biologi, veterinær- og humanmedisin.

2.2 (F) Forskning, utvikling og kvalitetskontroll av produkter og utstyr til bruk innen human- og veterinærmedisin (unntatt uskadlighetstesting/sikkerhetsvurdering).

2.3 (G) Sykdomsdiagnostikk.

2.4 (H) Beskyttelse av mennesket, dyr og miljøet ved toksisitets- eller sikkerhetsvurdering, herunder også vurdering av produkter og utstyr til bruk innen human- og veterinærmedisin.

2.5 (I) Undervisning og trening.

2.6 (J) Annet.

For 2016 er det innrapporterte antallet 11,6 millioner dyr. Dette er et vesentlig høyere antall enn tidligere år.

Av disse 11,6 millionene ble over 10,6 millioner laks benyttet i kun to forsøk. Begge disse forsøkene ble gjort i oppdrettsanlegg (feltforsøk) med formål å utvikle metoder til å bekjempe lakselus.

Vi ser altså at antallet forsøksdyr er knyttet nært opp mot økt utviklingsaktivitet i oppdrettsnæringen.

Andre årsaker til økningen i bruk av forsøksdyr:

Innrapporteringen for 2016 er høyere enn tidligere år.

Det ble i 2016 gjennomført 2 store forsøk med til sammen over 20 000 høns. Dette var føringsforsøk, utført under normale oppstallingsforhold, for å bidra til å utvikle bruk av narasin i norsk fjørfehold.

På 4 år har antall rognkjeks i forsøk økt fra 0 til 23 000. Rognkjeks brukes for å fjerne lus på oppdrettslaks.

Vi ser også en økning i antall mus brukt i 2016. Dette skyldes i hovedsak bruk av flere genmodifiserte mus. Genmodifiserte mus brukes for å studere ulike sykdommer. Det utvikles stadig nye genmodifiserte stammer av mus, og avl og bruk av disse i forsøk gir en økning i det totale antallet mus.

