

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 fôringsforsøk, utført under normale oppstallingsforhold, for å bidra til å avvikle 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.

