

BRUK AV DYR I FORSØK I 2021

Antallet forsøksdyr er innrapporterte tall fra forskere og forsøksdyrvirksomheter.

| Art | Antall |
|---|------------------|
| [A1] Mice (<i>Mus musculus</i>) | 52 554 |
| [A2] Rats (<i>Rattus norvegicus</i>) | 4 498 |
| [A3] Guinea-Pigs (<i>Cavia porcellus</i>) | 120 |
| [A4] Hamsters (Syrian) (<i>Mesocricetus auratus</i>) | 30 |
| [A7] Other Rodents (other Rodentia) | 573 |
| [A8] Rabbits (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) | 20 |
| [A10] Dogs (<i>Canis familiaris</i>) | 41 |
| [A12] Other carnivores (other Carnivora) | 139 |
| [A13] Horses, donkeys & cross-breeds (Equidae) | 92 |
| [A14] Pigs (<i>Sus scrofa domesticus</i>) | 705 |
| [A15] Goats (<i>Capra aegagrus hircus</i>) | 404 |
| [A16] Sheep (<i>Ovis aries</i>) | 569 |
| [A17] Cattle (<i>Bos primigenius</i>) | 294 |
| [A27] Other Mammals (other Mammalia) | 678 |
| [A28] Domestic fowl (<i>Gallus gallus domesticus</i>) | 867 |
| [A29] Other birds (other Aves) | 12 992 |
| [A30] Reptiles (Reptilia) | 10 |
| [A33] Other Amphibians (other Amphibia) | 500 |
| [A34] Zebra fish (<i>Danio rerio</i>) | 29 574 |
| [A35] Other Fish (other Pisces) | 1 903 937 |
| SUM | 2 008 597 |

Det har vært en jevn bruk av dyr totalt i forsøk de siste tre årene, men antallet varierer mellom artene. Det ble brukt færre hunder men flere ville gnagere, amfibier og sebrafisk i 2021 enn året før.

- I 2020 ble det rapportert 14 storfe, mens tallet for 2021 var 294. Alle dyrene ble brukt i lett belastende forsøk som fôringsforsøk, blodprøver i undervisning o.l.

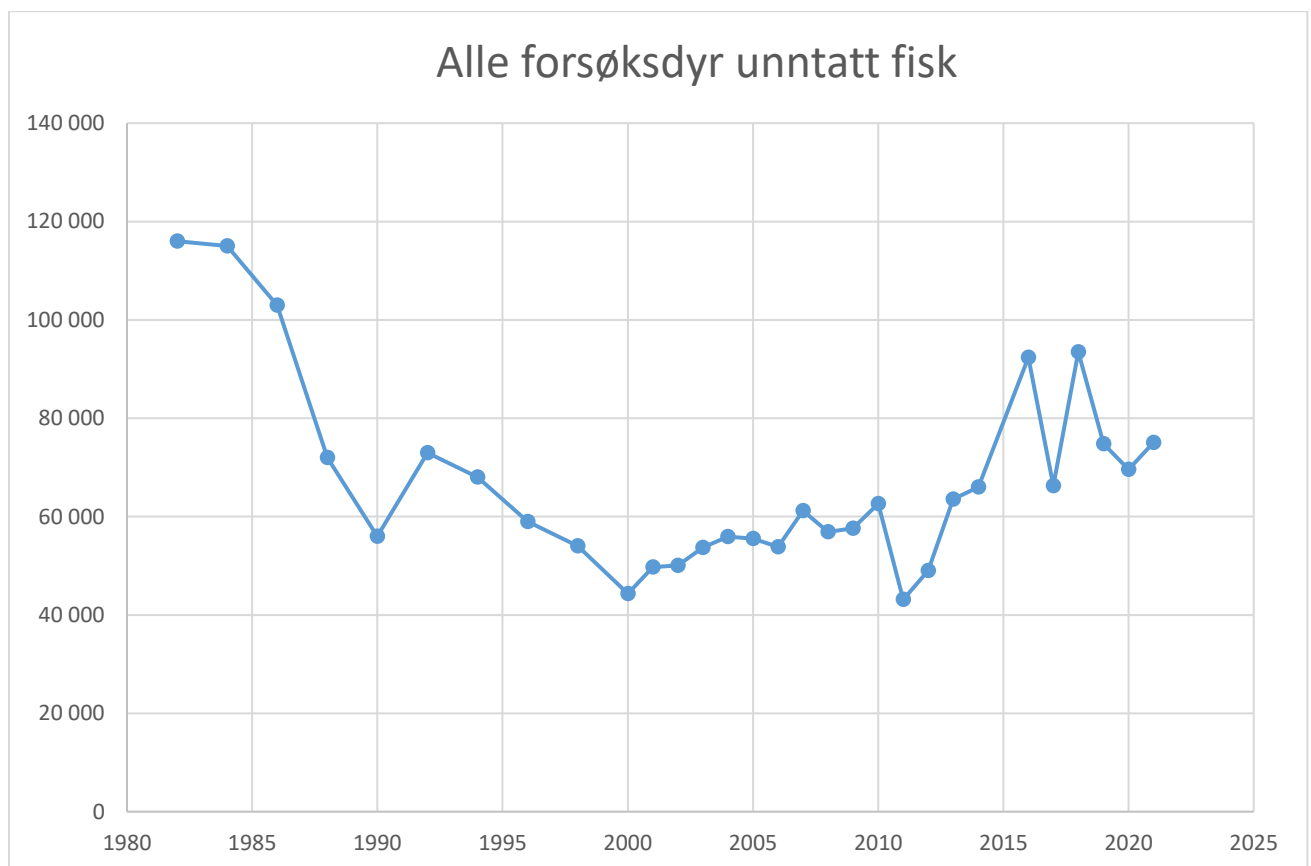
- Den generelle trenden over mange år er at antall rotter går jevnt nedover og antall mus øker. Det siste kan skyldes økt bruk av genmodifiserte mus.
- For gruppen «Other mammals» er det rapportert 678 dyr. De fordeler seg slik på ulike arter:
 - 115 Hval
 - 57 Hjort
 - 73 Sel
 - 102 Elg
 - 250 Rein
 - 81 Flaggermus

- For gruppen «Other carnivores» er det rapportert 139 dyr. De fordeler seg slik på ulike arter:
 - 1 Brunbjørn
 - 3 Fjellrev
 - 81 Isbjørn
 - 6 Rev
 - 40 Mink
 - 1 Oter
 - 2 Jerv
 - 3 Mår
 - 2 Brunbjørn

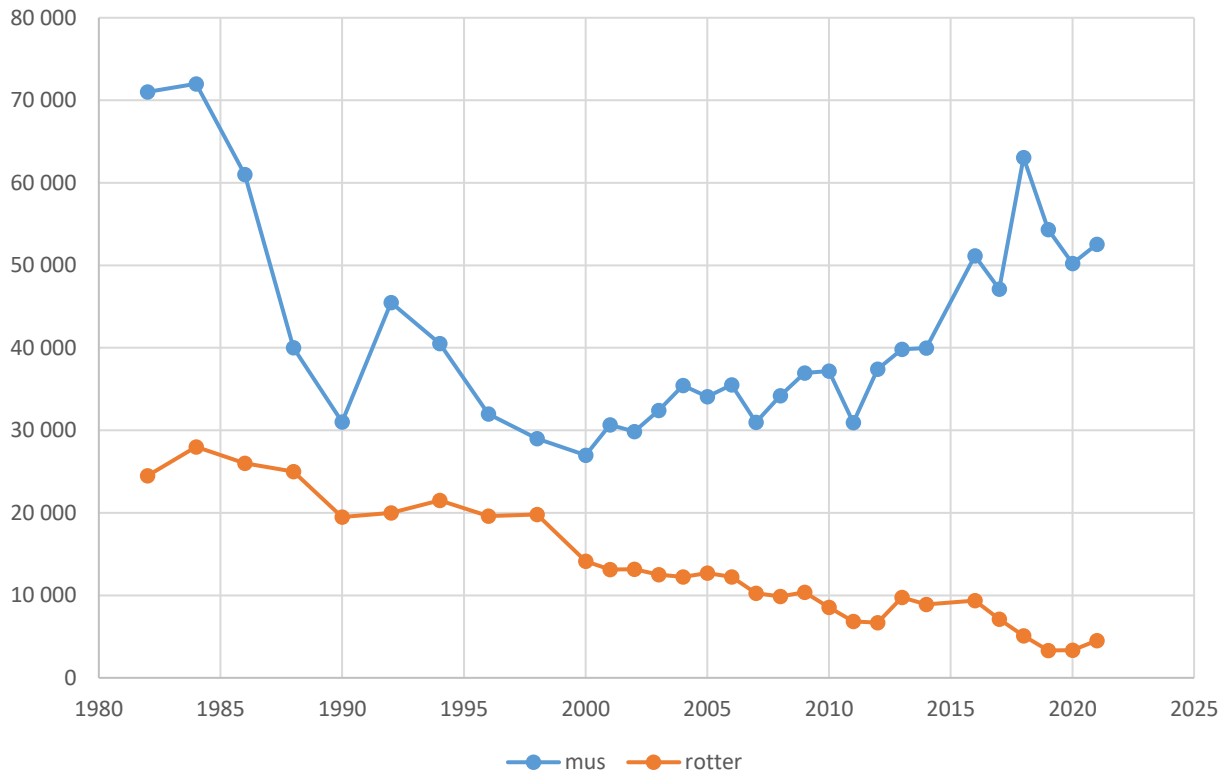
Hovedformålet med denne typen forsøk er oftest merking for å kunne følge dyrenes bevegelser (gjelder ikke flaggermus) samt prøvetaking (blodprøver, biopsier osv.). Forsøket med mink var et fôringsforsøk i en forsøksdyrvirksomhet.

Antallet fisk brukt i 2021 var ca. to millioner, et antall på nivå med året før. Det vanlige er at antallet fisk varierer mye fra år til år. Dette skyldes at antallet store forsøk i oppdrettsnæringen varierer, slik som f.eks. i 2016. Da ble det brukt 10,6 millioner laks i to store feltforsøk med avlusingsmidler.

De vanligste typene fiskeforsøk er vaksineforsøk og forsøk for å teste genetisk resistens mot ulike fiskesykdommer. Forsøk for å teste funksjonelt fôr mot ulike sykdommer også vanlig.



Mus og rotter



Fisk

