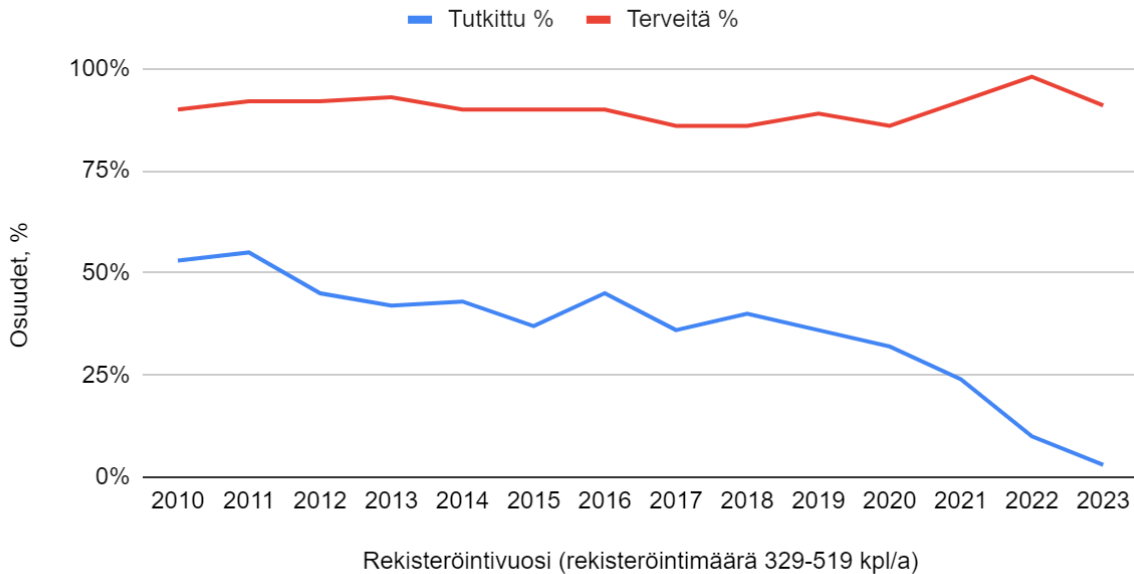


## Belgianpaimenkoirien silmäpeilaukset vuosina 2010-2023

Tilastot poimittu koiranetistä 17.11. rekisteröintien mukaisesti.

### Belgianpaimenkoirien silmäpeilaukset, osuudet vuosittaisista rekisteröinneistä (kaikki muunnokset)

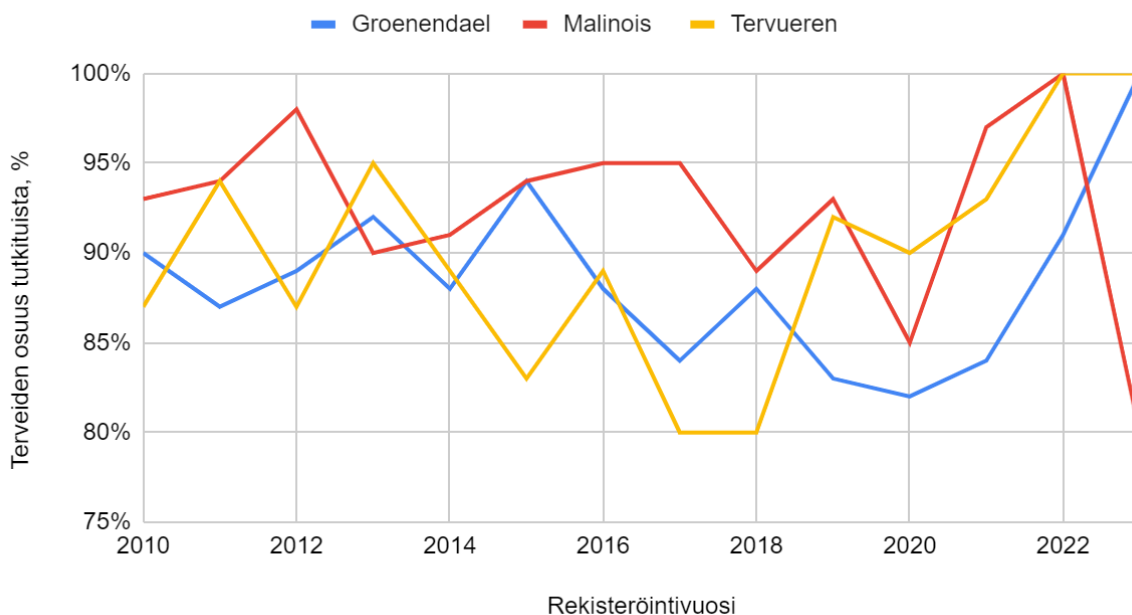


Kuva 1. Belgianpaimenkoirien silmätutkimustulokset. Tutkittujen %-osuus vuosittaisista rekisteröinneistä (sininen) ja terveeksi diagnosoitujen osuudet tutkituista (punainen).

#### Havainnot:

- vuodesta 2010 tutkittujen koirien määrä on ollut hienoisessa laskusuunnassa. Sininen käyrä kuvaa tutkittujen koirien määrää kyseisen vuoden rekisteröinneistä
- vuonna 2010 tutkittiin 53% (229 tutkittua koiraa, rekisteröitiin 432) kun vuonna 2018 tutkittiin 40 % (167 tutkittua koiraa, rekisteröitiin 422)
- vuoden 2020-2023 koirat ovat iältään melko nuoria (3 v 11 kk tai nuorempia)
- terveiden osuus pysynyt lähes samalla tasolla
- vuonna 2010 terveitä 90% kun vuonna 2018 terveitä 86 %

## Silmäpeilaustulokset muunnoksittain

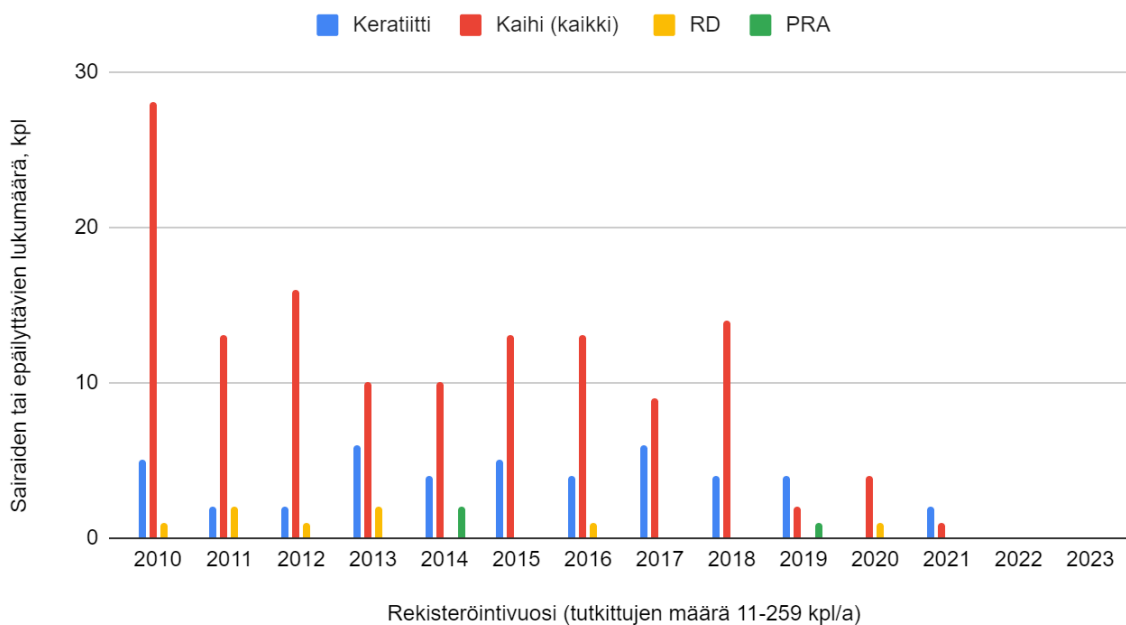


Kuva 2. Silmäpeilaustilastot muunnoksittain vuosina 2010-2023.

### Havainnot:

- tervein muunnos on malinois
- terveiden osuudet välillä 80 % - 98 %

## Belgianpaimenkoirien silmäsairaudet (kaikki muunnokset)



Kuva 3. Belgianpaimenkoirien silmäsairaiden lukumäärät vuosittain. Tilastossa PEVISAsa mukana olevat sairaudet.

Havainnot:

- Belgianpaimenkoirilla esiintyy silmäsairauksista eniten kaihia eri muodoissa (kuten posterior polar, kortikaalinen, punktatti, linssin saumalinjan, muu).
- Kaihitapauksia esiintyy tuplasti muihin silmäsairauksiin verrattuna
- Keratiitti toiseksi yleisin, niitä 2-6 kpl koirilla vuosittain (rekisteröinneistä)
- Silmäsairaudet todetaan yleisesti 4-5 vuoden ikäisillä (kaihi, keratiitti) ja yli 10 v koirilla kaihitapaukset 2-3 kertaistuvat
- Silmäsairauksien määrä pysynyt aika samana 2011-2018 vuosina
- kaikkia keratiitti tapauksia ei luultavasti tilastoida, koska koiran oireita (rähmiminen) hoidetaan eläinlääkärillä "normaali" toimenpiteenä