Kamilla Tragethon

Fagveterinær, DyreID AS

Freserveien 1, 0195 Oslo

kamilla@dyreid.no

Oktober 2023

# Diagnosedata rapport fra Pyramidion

## Etter avtale med Norsk Pointerklubb

2023

Et bilde som inneholder Font, Grafikk, logo, grafisk design

Automatisk generert beskrivelse

Innholdsfortegnelse

Informasjon ved utlevering av diagnosedata 2

Bakgrunnsinformasjon 3

Topp 15 sykdomsdiagnoser 2021 og 2022 4

Antall atopirelaterte diagnoser 2021 og 2022 5

Spondylose diagnoser 2021 6

Spondylose diagnoser 2022 7

Epilepsi, Korsbåndskade, Bittfeil 2021 og 2022, antall 8

### Informasjon ved utlevering av diagnosedata fra diagnoseregisteret Pyramidion

Pyramidion er et diagnoseregister brukt av majoriteten av smådyrveterinærer i dag. Vi anslår at 80-90% av veterinærer har tatt diagnoseregisteret i bruk.

Pyramidion har en database med diagnosedata som er adskilt fra DyreIDs ID-database over chipmerkede dyr.

7,2 millioner diagnoser ligger i database (per 01.09.2023) og DyreID mottok om lag 1,2 million diagnoser i 2022. Vi mottar nå 90-135 000 diagnoser per måned.

Vi mottok > 800 000 diagnoser stilt på hund i 2022.

Databasen er en samling av diagnoser stilt i klinikk i Norge og gir muligheter for anonymisert, felles, uavhengig helsestatistikk for hund og katt.

Disse seleksjonsmulighetene er mulige i vår søkemotor: tidsperiode, art, rase, alder, kjønn, geografi og diagnose/er. Topp sykdomsdiagnoser per art/rase i spesifikk tidsperiode. Trender for diagnose/er i tidsperiode.

**Forbehold angående diagnosedata fra** Pyramidion:

1. Det kan forekomme at en diagnose stilles flere ganger på samme individ, da vi får inn data på *antall stilte diagnoser*.
2. Ca 64 % av diagnosene i database er identifisert med chipnummer. Disse krypteres inn til databasen. Målet er at 80-90 % av diagnosene er identifisert med chip. *Dersom vi ikke får inn chipnummer knyttet til dyret, kan dyret likevel være chippet, men ikke registrert i pasientens journal i klinikk.*
3. Det er usikkerhet i å sammenligne diagnosedata mellom årene 2019, 2020, 2021 og 2022 da ulikt antall klinikker hadde tatt i bruk diagnoseregisteret. Vi har et totalt antall diagnoser per år eller måned som kan brukes ved eventuell sammenligning.
4. Alle diagnoser rapporteres inn, også de uten registrert chip, med dyrets signalement.
5. Antall diagnoser må sees i sammenheng med populasjonen innad i raser.
6. Tidspunkt for datauttrekk *kan* påvirke antall stilte diagnoser.

*Vi håper med dette at diagnosedatarapportene svarer til forventningene.*

**Bakgrunnsinformasjon**

**Pointerpopulasjon**

Basert på DyreIDs ID-database. Består av alle registrerte, levende\* individer i selektert rase/r. Seleksjon i ID-databasen på fødselsdato 2008 tom 31.12. 2022 (levealder 14år) på rasen Pointer. Pointer-populasjon: Under Veterinary Care fra Pyramidion?

|  |  |
| --- | --- |
| Rase | Antall |
| Pointer | 3327 |

*\*levende individer; dyreeier markerer egne dyr døde i Min side, eller blir automatisk markert død via «diagnoser» som definerer død (avlivet, innlevert død mm). Automatisk død-markering krever at chipnummer er tastet inn i pasientens journal ved eksempelvis avlivingsdiagnose.*

**Definisjoner**

**Sykdomsdiagnoser**

Samling av diagnoser hvor vi har selektert bort profylaktiske «diagnoser» som vaksinasjon, profylaktisk behandlinger, kastrering etc.

**Atopirelaterte diagnoser**

I koordinasjon med veterinær tilknyttet Norsk Pointerklubb ønskes antall atopirelaterte diagnoser som inkluderer; kløe, kløe med/uten hudlesjon, atopisk dermatitt (med aldersfordeling), atopisk dermatitt-ytre øre, ørebetennelse

**Andre rapporter**

Spondylose diagnoser; antall og aldersgrupper.

Idiopatisk epilepsi; antall 2021 og 2022

Korsbåndskade diagnoser; antall 2021 og 2022

Bittfeil diagnoser; totalt antall 2021 og 2022

**Topp 15 sykdomsdiagnoser 2021 - Pointer**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Pointer - Topp 15 sykdomsdiagnoser **2021** | Antall |
| 1 | Tannstein | 73 |
| 2 | Avbrukket klo/klokapsel | 56 |
| 3 | Otitis externa | 56 |
| 4 | Artrose | 54 |
| 5 | Kuttsår. Hud | 49 |
| 6 | Halthet. Uten kjent årsak. | 46 |
| 7 | Neoplasi. Jur | 41 |
| 8 | Konjunktivitt. | 30 |
| 9 | Diare | 28 |
| 10 | Neoplasi. Hud | 25 |
| 11 | Sårskade. Hud | 25 |
| 12 | Tannfraktur | 24 |
| 13 | Furunkulose | 23 |
| 14 | Kløe | 23 |
| 15 | Smerte | 23 |
|  | **Total** | **576** |

**Topp 15 sykdomsdiagnoser 2022 - Pointer**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Pointer - Topp 15 sykdomsdiagnoser **2022** | Antall |
| 1 | Tannstein | 87 |
| 2 | Kuttsår. Hud | 70 |
| 3 | Otitis externa | 70 |
| 4 | Sårskade. Hud | 60 |
| 5 | Avbrukket klo/klokapsel | 51 |
| 6 | Neoplasi. Jur | 49 |
| 7 | Artrose | 44 |
| 8 | Tannfraktur | 36 |
| 9 | Neoplasi. Hud | 32 |
| 10 | Pyometra | 31 |
| 11 | Smerte | 31 |
| 12 | Oppkast | 30 |
| 13 | Diare | 29 |
| 14 | Pseudocyesis | 29 |
| 15 | Konjunktivitt. | 28 |
|  | **Total** | **677** |

**Atopirelaterte diagnoser 2021:**

|  |  |
| --- | --- |
| Pointer - Atopirelaterte diagnoser **2021** | Antall |
| Otitis externa | 56 |
| Furunkulose | 23 |
| Kløe | 23 |
| Kløe med hudlesjoner | 21 |
| Otitis externa. Infeksiøs. Mykotisk | 17 |
| Atopisk dermatit | 13 |
| Otitis externa. Infeksiøs. Bakteriell | 10 |
| Otitis externa. Infeksiøs. Mykotisk. Kronisk | 8 |
| Kløe uten hudlesjoner | 6 |
| Otitis externa. Infeksiøs. Mykotisk. Akutt | 6 |
| Otitis externa. Infeksiøs. Bakteriell. Akutt | 4 |
| Atopisk dermatitt. Ytre øre, ørelapp | 1 |
| Otitis externa. Infeksiøs. Bakteriell. Kronisk | 1 |
| Otitis externa. Purulent. Kronisk | 1 |
| Otitis externa. Serøs/serofibrinøs | 1 |

**Atopirelaterte diagnoser 2022:**

|  |  |
| --- | --- |
| Pointer - Atopirelaterte diagnoser **2022** | Antall |
| Otitis externa | 70 |
| Furunkulose | 24 |
| Kløe med hudlesjoner | 23 |
| Otitis externa. Infeksiøs. Mykotisk. Akutt | 14 |
| Kløe | 12 |
| Otitis externa. Infeksiøs. Mykotisk | 12 |
| Atopisk dermatit | 6 |
| Otitis externa. Infeksiøs. Bakteriell | 6 |
| Otitis externa. Infeksiøs. Bakteriell. Akutt | 3 |
| Atopisk dermatitt. Ytre øre, ørelapp | 2 |
| Kløe uten hudlesjoner | 2 |
| Otitis externa. Serøs/serofibrinøs | 2 |
| Otitis externa. Infeksiøs. Mykotisk. Kronisk | 1 |

Aldersfordeling atopisk dermatitt ikke hensiktsmessig, kun totalt: 19 stilte diagnoser

**Spondylose diagnoser - antall 2021:**

|  |  |
| --- | --- |
| Pointer - Spondylose diagnoser 2021 | Antall |
| Spondylose | 11 |
| Spondylose, generalisert | 7 |
| Spondylose, lokal | 7 |
| **Total** | **25** |

**Spondylose diagnoser - 2021 - fordelt på alder:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aldersgruppe | Antall | Andel |
| 1-2 år | 5 | 20,0 % |
| 4-5 år | 5 | 20,0 % |
| 5-6 år | 2 | 8,0 % |
| 6-7 år | 5 | 20,0 % |
| 7-8 år | 3 | 12,0 % |
| 9-10 år | 1 | 4,0 % |
| 11-12 år | 1 | 4,0 % |
| 12-13 år | 1 | 4,0 % |
| 13-14 år | 2 | 8,0 % |
| **Total** | **25** | **100,0 %** |

**Spondylose diagnoser - antall 2022:**

|  |  |
| --- | --- |
| Pointer - Spondylose diagnoser 2022 | Antall |
| Spondylose, generalisert | 10 |
| Spondylose | 7 |
| Spondylose, lokal | 2 |
| **Total** | **19** |

**Spondylose diagnoser - 2022 - fordelt på alder:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aldersgruppe | Antall | Andel |
| 2-3 år | 10 | 52,6 % |
| 6-7 år | 2 | 10,5 % |
| 7-8 år | 2 | 10,5 % |
| 8-9 år | 2 | 10,5 % |
| 11-12 år | 1 | 5,3 % |
| 12-13 år | 2 | 10,5 % |
| **Total** | **19** | **100,0%** |

**Idiopatisk epilepsi - antall 2021 og 2022:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pointer - Idiopatisk epilepsi** | 2021 | 2022 | Total |
| Diagnose | Antall | Antall | Diagnoser |
| Idiopatisk epilepsi | 8 | 9 | 17 |
| **Total** | 8 | 9 | 17 |

**Korsbåndskade diagnoser - antall 2021 og 2022:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **År** | **2021** | **2022** | **Total** |
| **Pointer - Korsbåndskade diagnoser** | **Antall** | **Antall** | **Diagnoser** |
| Korsbåndruptur. Traumatisk | 8 | 14 | 22 |
| Fremre korsbåndruptur | 10 | 4 | 14 |
| Degenerasjon i korsbånd | 1 | 6 | 7 |
| Degenerativ korsbåndsruptur | 3 | 3 | 6 |
| Bakre korsbåndruptur | 1 |  | 1 |
| **Total** | **23** | **27** | **50** |

**Bittfeildiagnoser - antall i 2021 og 2022:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **År** | **2021** | **2022** | **Total** |
| **Pointer - Bittfeil diagnoser** | **Antall** | **Antall** | **Diagnoser** |
| Underbitt. Bittfeil Klasse 3 | 5 | 2 | 7 |
| Bittfeil. Klasse 1 | 2 |  | 2 |
| Unormal tannslitasje pga bittfeil |  | 2 | 2 |
| **Total** | **7** | **4** | **11** |