



SPECIALKLUBBEN RHODESIAN RIDGEBACK SVERIGE

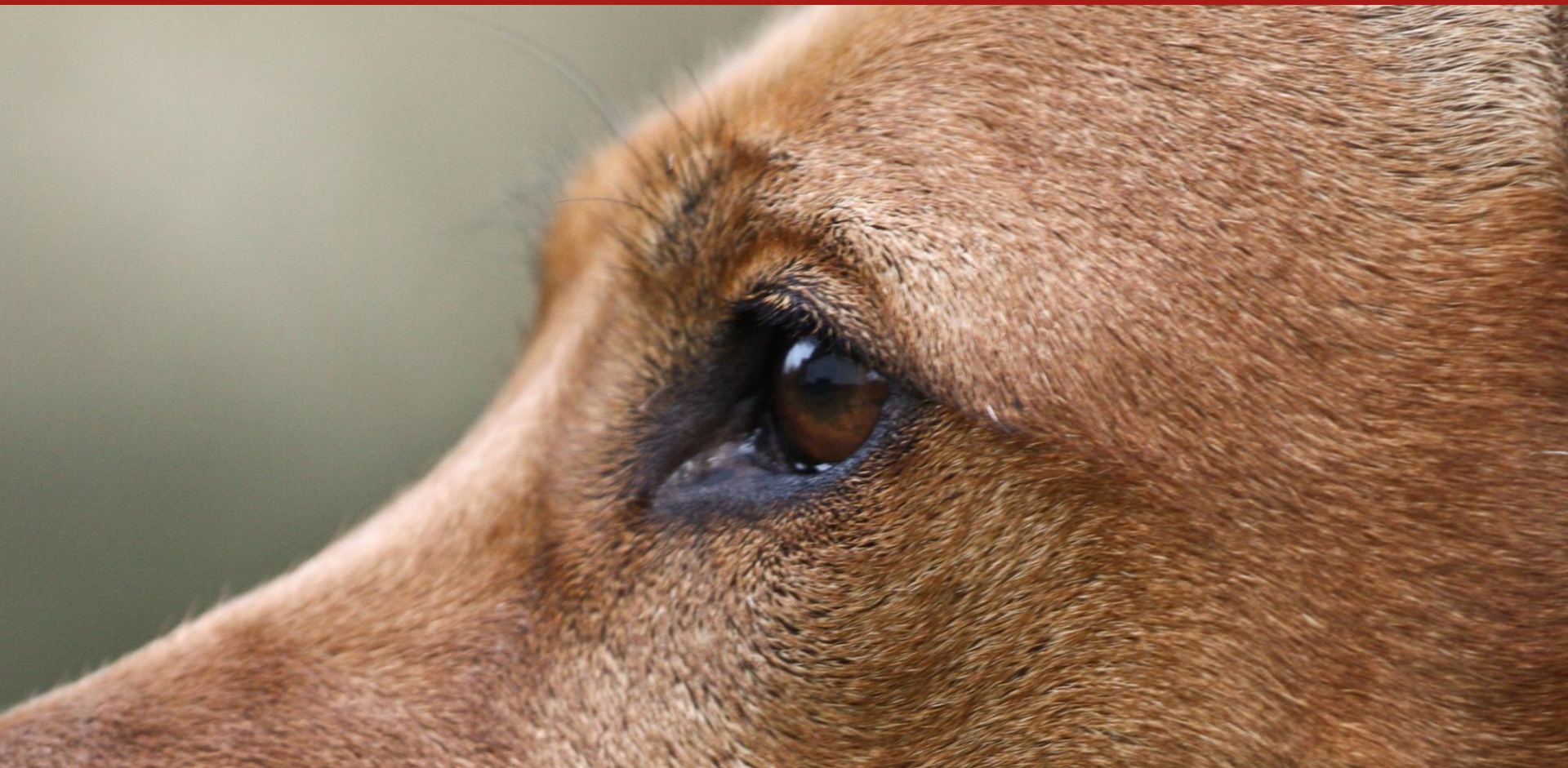


## Hälsa

Revidering av Rasspecifika Avelsstrategier (RAS)



**Revidering RAS**



**Återblick 2018 - 2022**

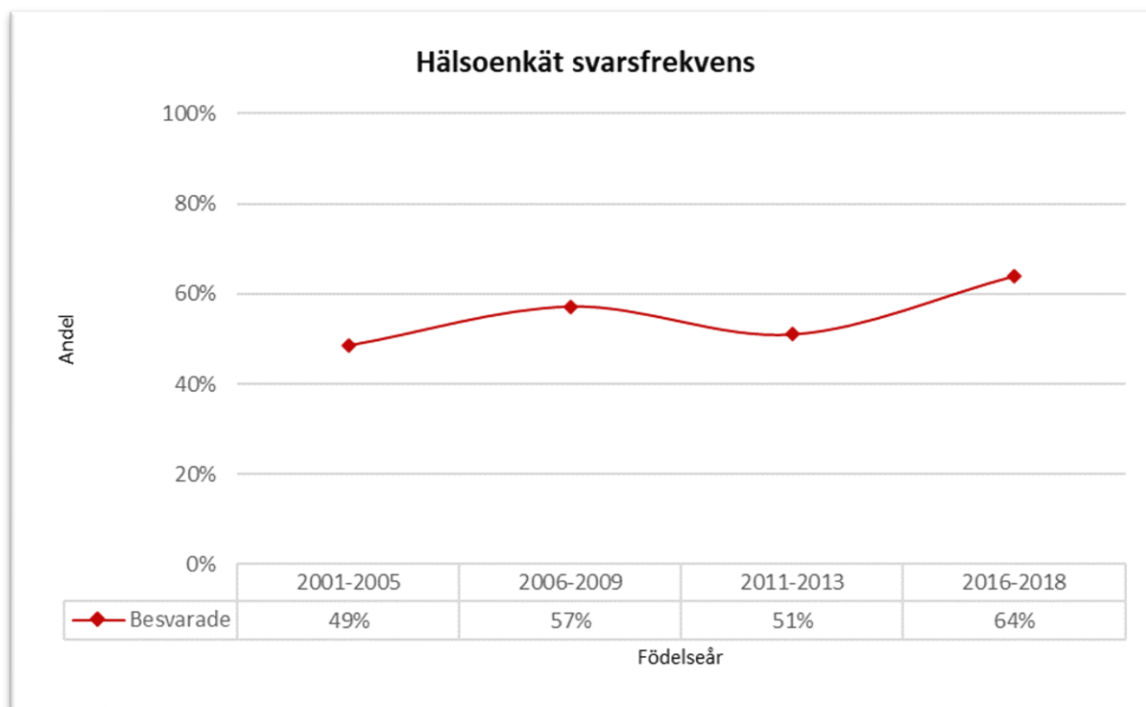


## SRRS hälsoenkäter



### Mål

Svarsfrekvensen för SRRS hälsoenkäter avseende **treåriga** hundar ska i genomsnitt inte understiga **60 %** av antalet utskick.



Datakälla: SRRS Avelsregister

| Födelseår             | Andel       |
|-----------------------|-------------|
| 2014 (utskick 201805) | 34 %        |
| 2015 (utskick 201901) | 61 %        |
| 2016 (utskick 202001) | 67 %        |
| 2017 (utskick 202101) | 65 %        |
| 2018 (utskick 202201) | 60 %        |
| <b>Medel</b>          | <b>57 %</b> |

*Svarsfrekvens av andel svenskfödda*

| Födelseår             | Andel       |
|-----------------------|-------------|
| 2014 (utskick 201805) | 27 %        |
| 2015 (utskick 201901) | 49 %        |
| 2016 (utskick 202001) | 56 %        |
| 2017 (utskick 202101) | 54 %        |
| 2018 (utskick 202201) | 53 %        |
| <b>Medel</b>          | <b>48 %</b> |



## SRRS hälsoenkäter



### Mål

Svarsfrekvensen för SRRS hälsoenkäter avseende **åttaåriga** hundar ska i genomsnitt inte understiga **50 %** av antalet utskick.

Diagram saknas då hälsoenkät till åttaåriga hundar skickats ut under för kort period.

| Födelseår             | Andel       |
|-----------------------|-------------|
| 2009 (utskick 201805) | 34 %        |
| 2010 (utskick 201901) | 52 %        |
| 2011 (utskick 202001) | 53 %        |
| 2012 (utskick 202101) | 48 %        |
| 2013 (utskick 202201) | 43 %        |
| <b>Medel</b>          | <b>46 %</b> |

*Svarsfrekvens av andel svenskfödda*

| Födelseår             | Andel       |
|-----------------------|-------------|
| 2009 (utskick 201805) | 25 %        |
| 2010 (utskick 201901) | 39 %        |
| 2011 (utskick 202001) | 41 %        |
| 2012 (utskick 202101) | 32 %        |
| 2013 (utskick 202201) | 33 %        |
| <b>Medel</b>          | <b>34 %</b> |

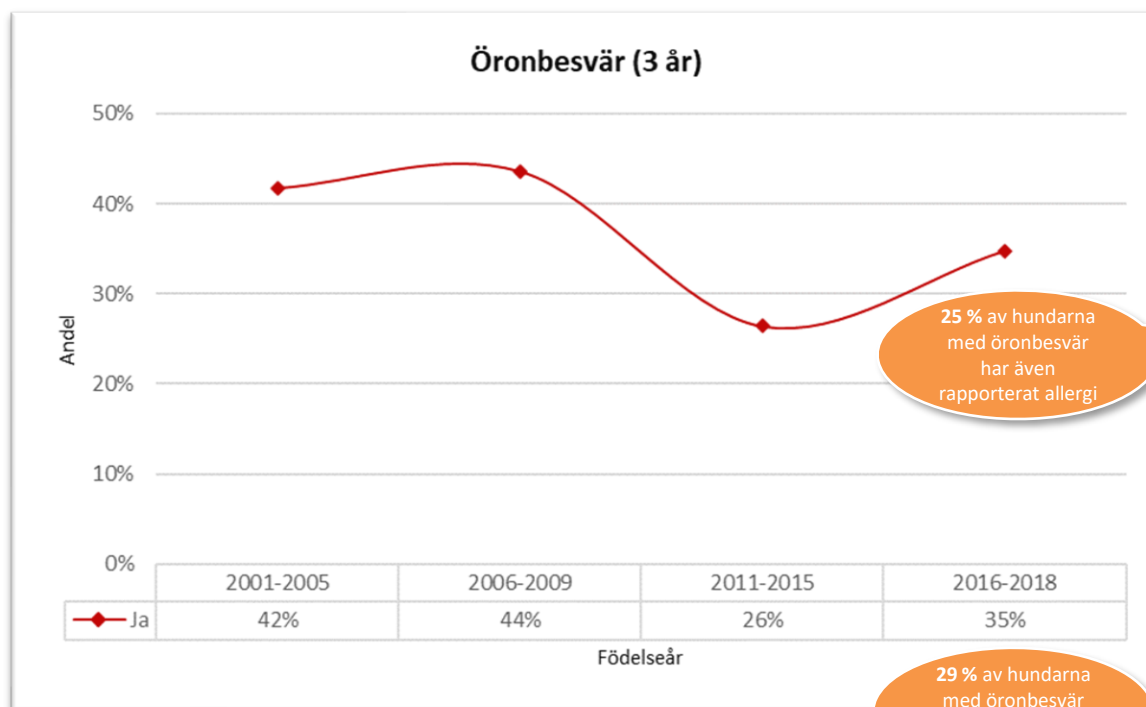


## Öronbesvär



### Mål

Andelen svenskfödda hundar med öronbesvär ska i genomsnitt *minska* utifrån befintlig nivå, d.v.s **26 %**.



| Födelseår             | Andel       |
|-----------------------|-------------|
| 2014 (utskick 201805) | 22 %        |
| 2015 (utskick 201901) | 30 %        |
| 2016 (utskick 202001) | 37 %        |
| 2017 (utskick 202101) | 34 %        |
| 2018 (utskick 202201) | 33 %        |
| <b>Medel</b>          | <b>31 %</b> |

Hundar 8 år (historisk data saknas)

| Födelseår             | Andel       |
|-----------------------|-------------|
| 2009 (utskick 201805) | 40 %        |
| 2010 (utskick 201901) | 42 %        |
| 2011 (utskick 202001) | 28 %        |
| 2012 (utskick 202101) | 31 %        |
| 2013 (utskick 202201) | 39 %        |
| <b>Medel</b>          | <b>36 %</b> |



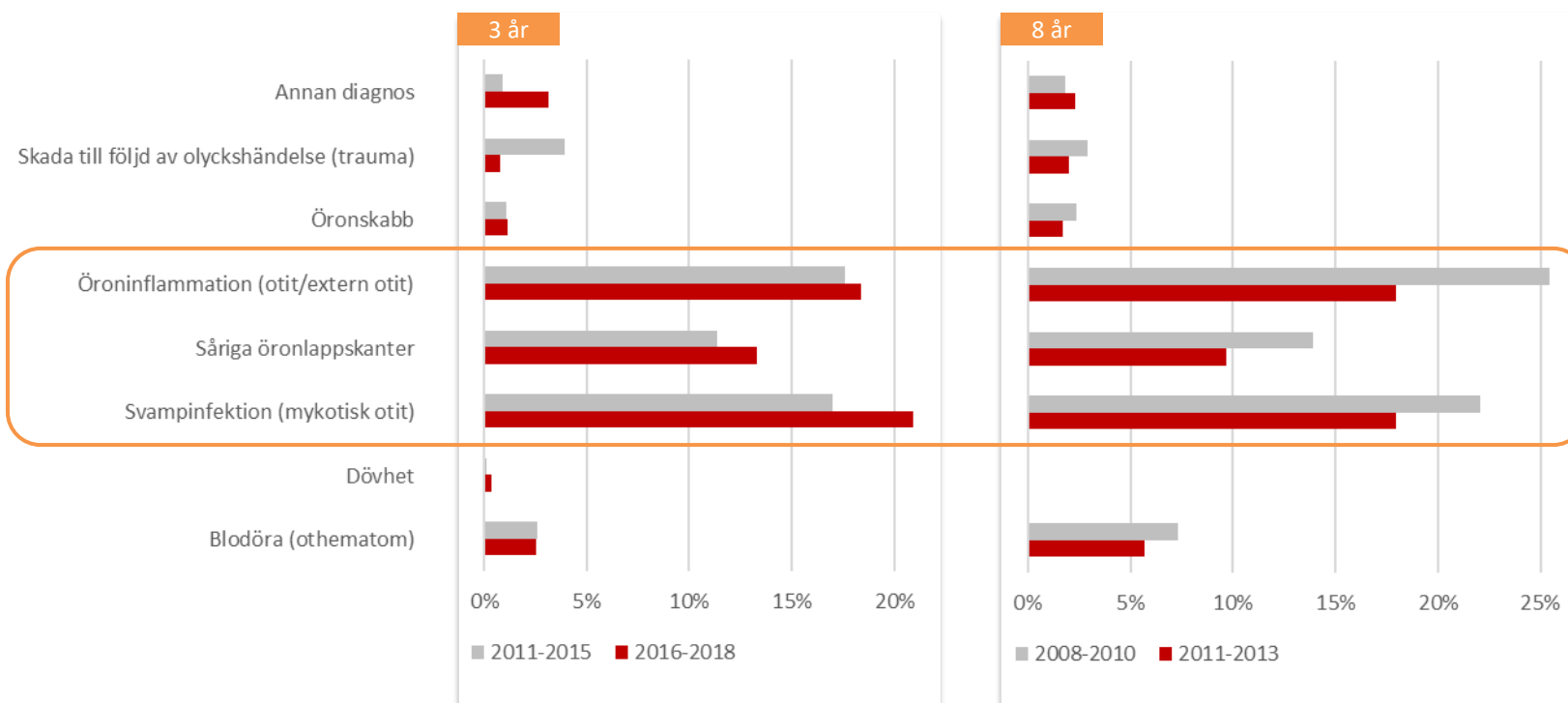
## Öronbesvär

Status



### Mål

Kunskapen om förekomst av olika typer av öronbesvär hos rasen i Sverige ska förbättras ytterligare.



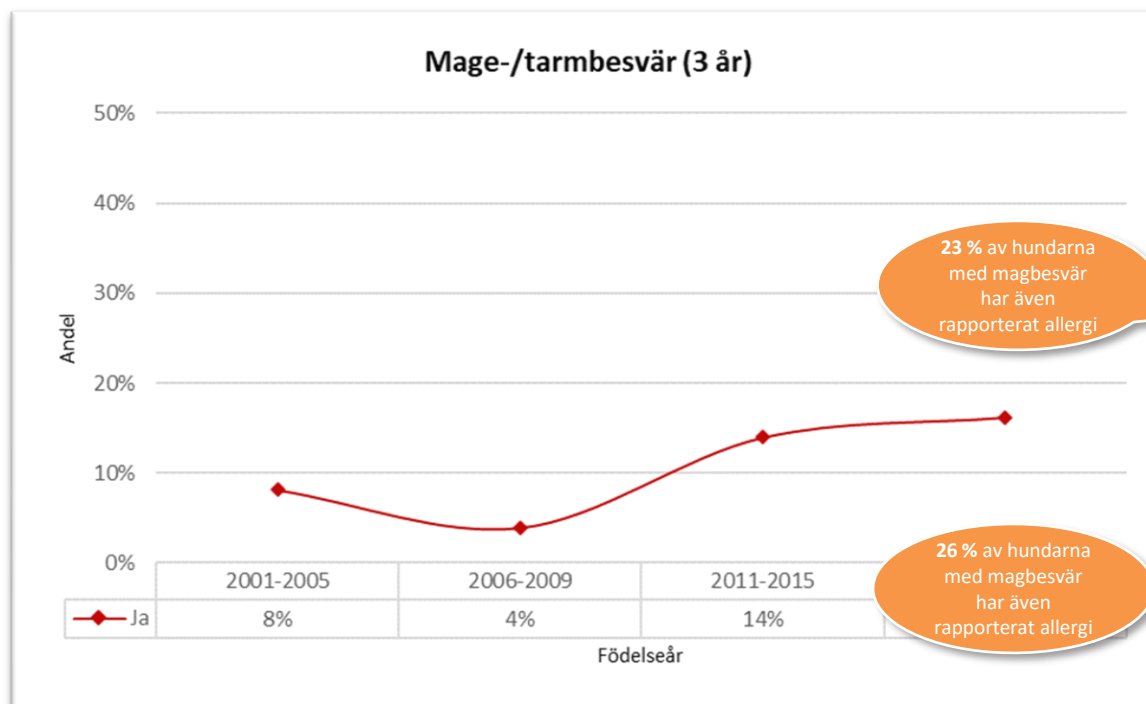


## Mage-/tarmbesvär



### Mål

Andelen svenskfödda hundar med mag-/tarmbesvär ska i genomsnitt *minska* utifrån befintlig nivå, d.v.s **14 %**.



| Födelseår             | Andel       |
|-----------------------|-------------|
| 2014 (utskick 201805) | 16 %        |
| 2015 (utskick 201901) | 15 %        |
| 2016 (utskick 202001) | 16 %        |
| 2017 (utskick 202101) | 13 %        |
| 2018 (utskick 202201) | 13 %        |
| <b>Medel</b>          | <b>14 %</b> |

*Hundar 8 år (historisk data saknas)*

| Födelseår             | Andel       |
|-----------------------|-------------|
| 2009 (utskick 201805) | 33 %        |
| 2010 (utskick 201901) | 24 %        |
| 2011 (utskick 202001) | 22 %        |
| 2012 (utskick 202101) | 17 %        |
| 2013 (utskick 202201) | 25 %        |
| <b>Medel</b>          | <b>24 %</b> |



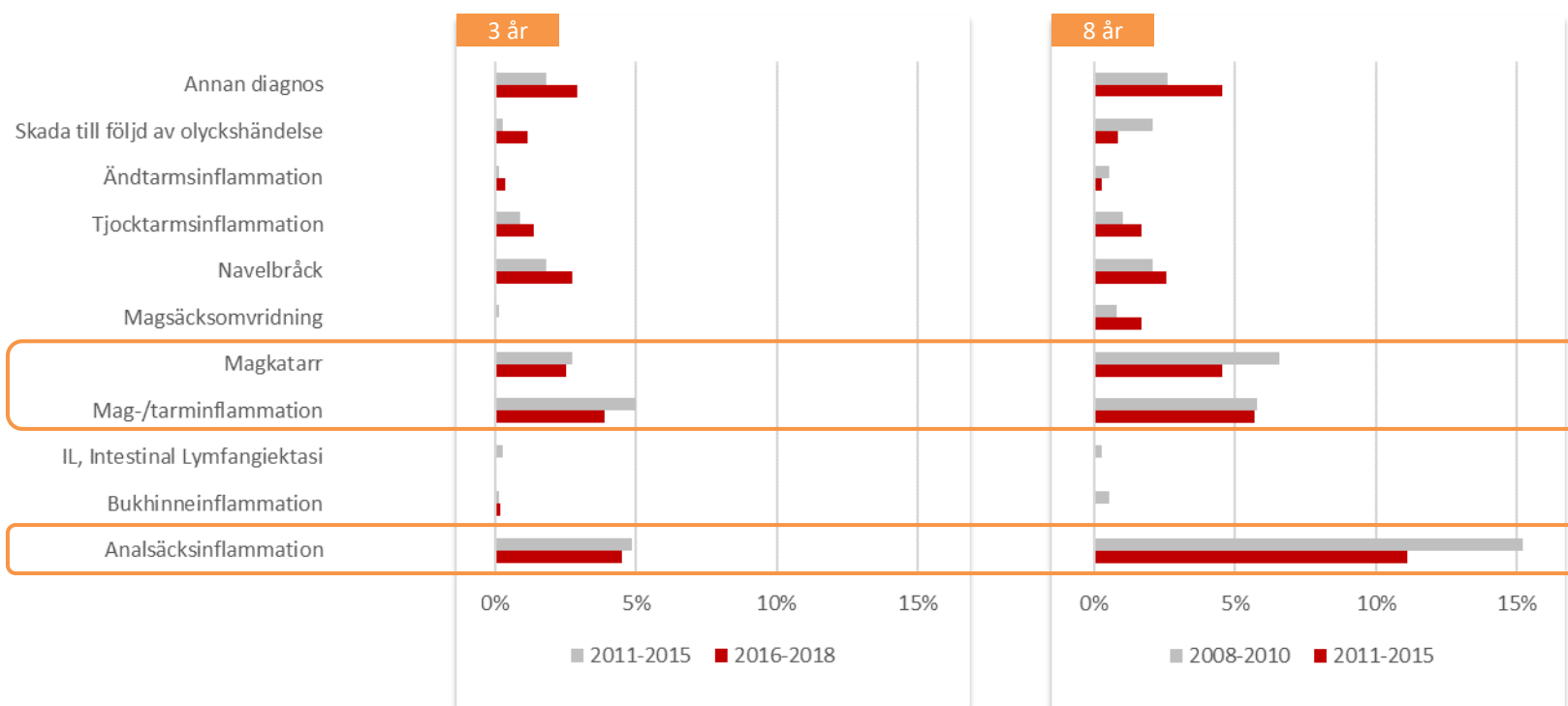
## Mage-/tarmbesvär

Status



### Mål

Kunskapen om förekomst av mag-/ tarmbesvär hos äldre hundar ska förbättras.





## Dermoid sinus

Status



### Mål

Andelen svenskfödda hundar med DS ska i genomsnitt inte öka utifrån befintlig nivå, d.v.s **3 %** av antal födda levande hundar för vilka "Data Om Valpkull" har rapporterats.

Rapporterad förekomst av Dermoid Sinus



Datakälla: SRRS Avelsregister

| Födelseår | Kullar | Hundar |
|-----------|--------|--------|
| 2018      | 17 %   | 4 %    |
| 2019      | 25 %   | 5 %    |
| 2020      | 19 %   | 3 %    |
| 2021      | 10 %   | 2 %    |
| 2022      |        |        |
| Medel     | 18 %   | 3 %    |

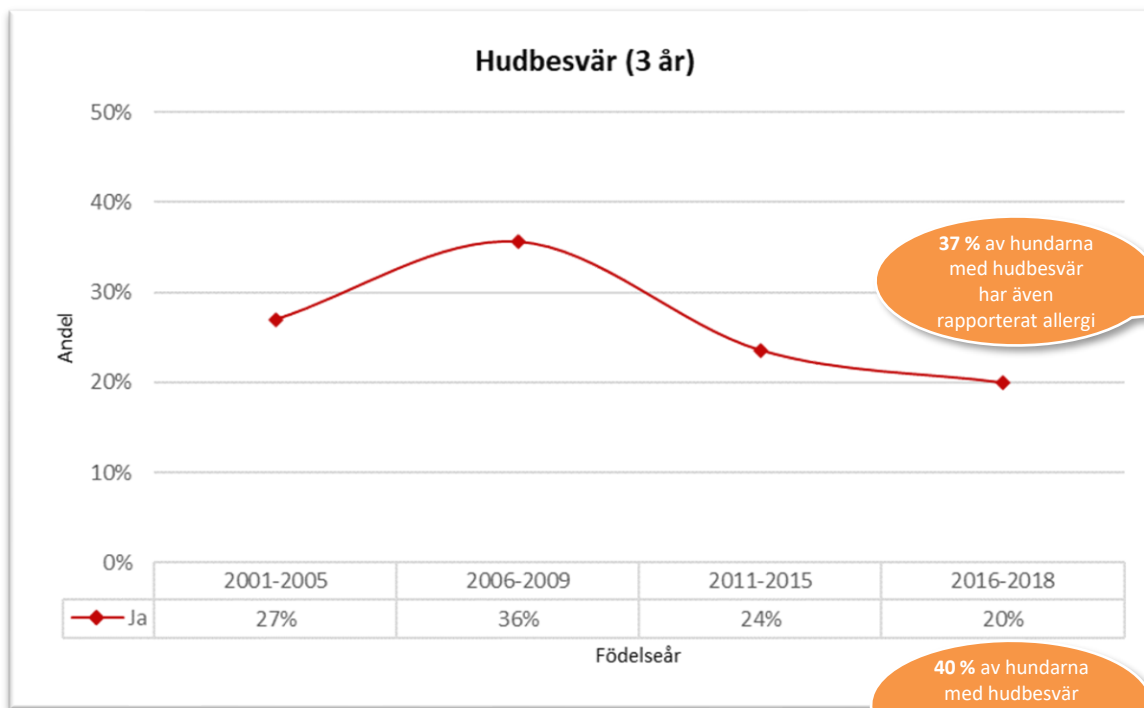


## Hudbesvär



### Mål

Andelen svenskfödda hundar med hudbesvär ska i genomsnitt *minska* utifrån befintlig nivå, d.v.s **24 %**.



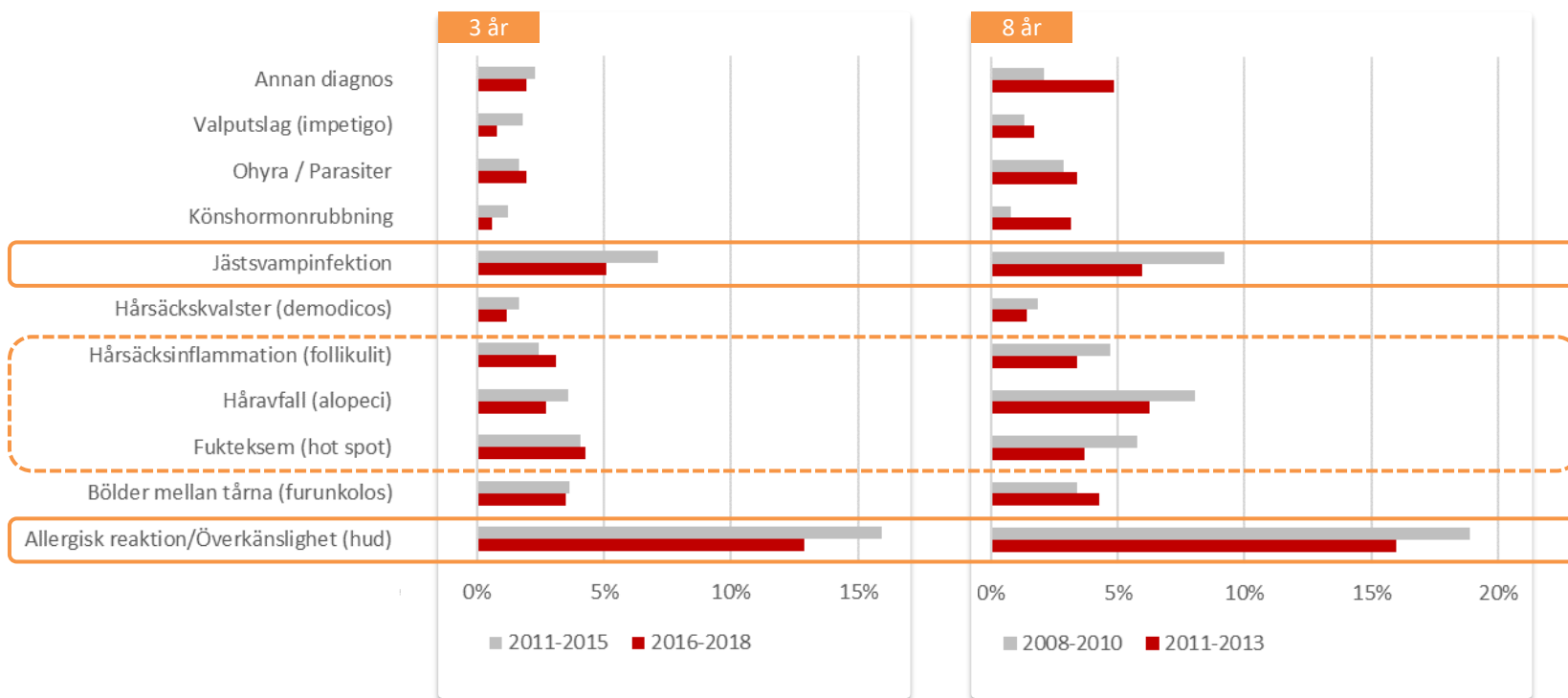
| Födelseår             | Andel       |
|-----------------------|-------------|
| 2014 (utskick 201805) | 28 %        |
| 2015 (utskick 201901) | 17 %        |
| 2016 (utskick 202001) | 22 %        |
| 2017 (utskick 202101) | 16 %        |
| 2018 (utskick 202201) | 22 %        |
| <b>Medel</b>          | <b>21 %</b> |

Hundar 8 år (historisk data saknas)

| Födelseår             | Andel       |
|-----------------------|-------------|
| 2009 (utskick 201805) | 27 %        |
| 2010 (utskick 201901) | 30 %        |
| 2011 (utskick 202001) | 32 %        |
| 2012 (utskick 202101) | 33 %        |
| 2013 (utskick 202201) | 29 %        |
| <b>Medel</b>          | <b>30 %</b> |



## Hudbesvär



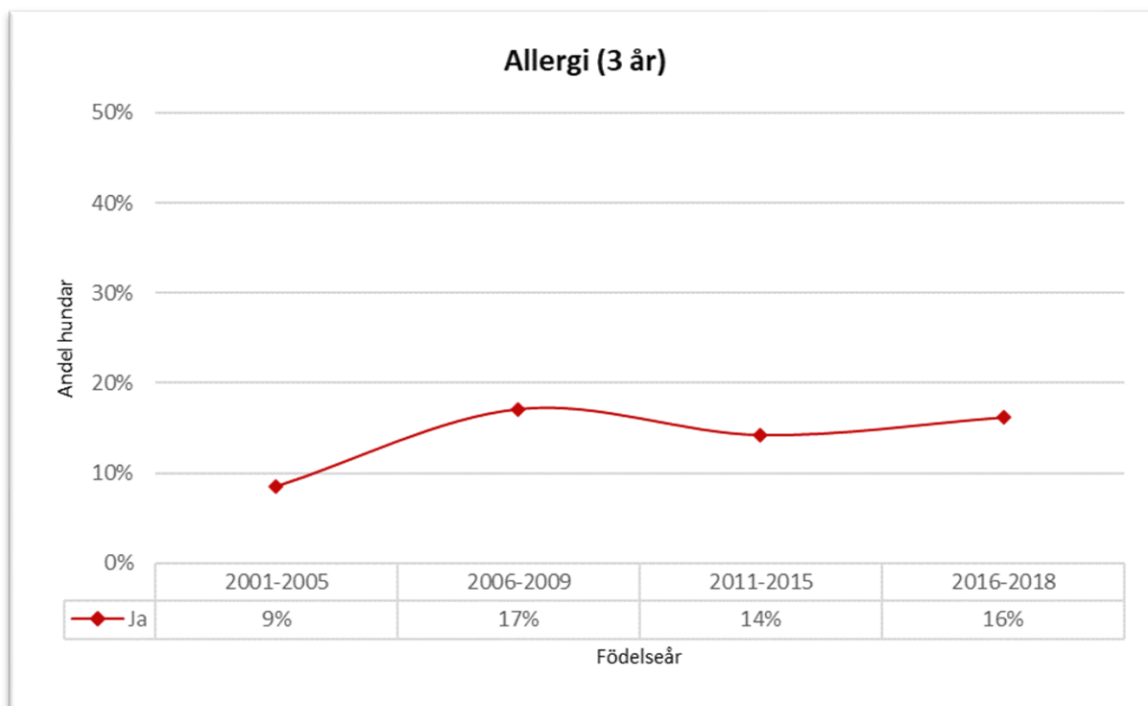


## Allergi



### Mål

Andelen svenskfödda hundar med allergi ska i genomsnitt *minska* utifrån befintlig nivå, d.v.s **16 %**.



Datakälla: SRRS Hälsoenkät

| Födelseår             | Andel       |
|-----------------------|-------------|
| 2014 (utskick 201805) | 12 %        |
| 2015 (utskick 201901) | 11 %        |
| 2016 (utskick 202001) | 16 %        |
| 2017 (utskick 202101) | 10 %        |
| 2018 (utskick 202201) | 15 %        |
| <b>Medel</b>          | <b>13 %</b> |

Hundar 8 år (historisk data saknas)

| Födelseår             | Andel       |
|-----------------------|-------------|
| 2009 (utskick 201805) | 17 %        |
| 2010 (utskick 201901) | 18 %        |
| 2011 (utskick 202001) | 15 %        |
| 2012 (utskick 202101) | 13 %        |
| 2013 (utskick 202201) | 16 %        |
| <b>Medel</b>          | <b>16 %</b> |



## Allergidiagnoser ofullständig utredning

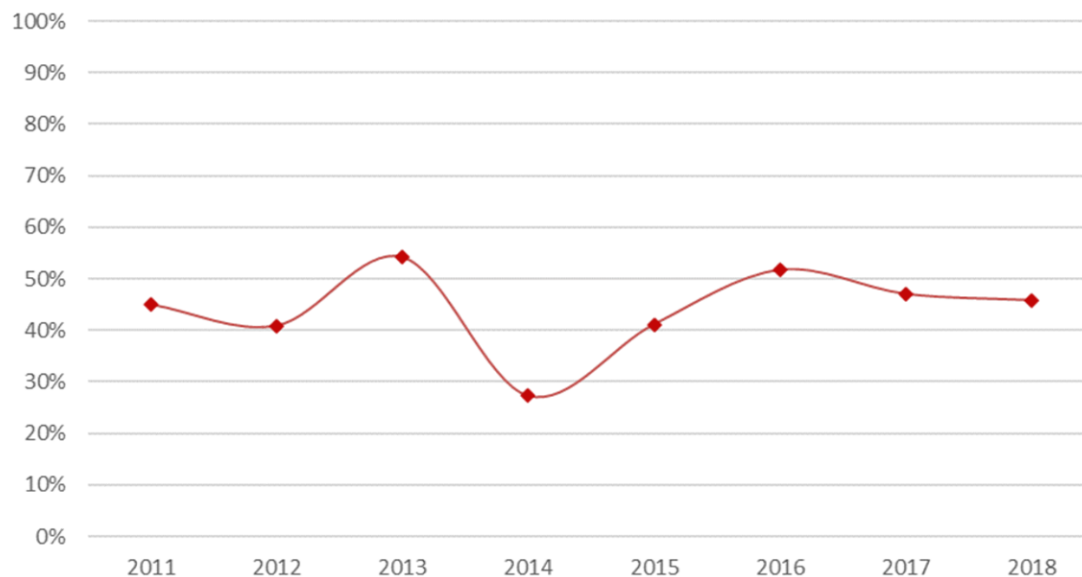
Status



### Mål

Andelen allergidiagnoser baserade på felaktig eller ofullständigt genomförd utredning ska i genomsnitt *minska* utifrån befintlig nivå, d.v.s **47 %**.

Allergiutredning utan eliminations-/provokationsdiet (3 år)



Datakälla: SRRS Hälsoenkät

| Födelseår             | Andel       |
|-----------------------|-------------|
| 2014 (utskick 201805) | 27 %        |
| 2015 (utskick 201901) | 41 %        |
| 2016 (utskick 202001) | 52 %        |
| 2017 (utskick 202101) | 47 %        |
| 2018 (utskick 202201) | 46 %        |
| <b>Medel</b>          | <b>43 %</b> |

Hundar 8 år (historisk data saknas)

| Födelseår             | Andel       |
|-----------------------|-------------|
| 2009 (utskick 201805) | 35 %        |
| 2010 (utskick 201901) | 50 %        |
| 2011 (utskick 202001) | 50 %        |
| 2012 (utskick 202101) | 21 %        |
| 2013 (utskick 202201) | 28 %        |
| <b>Medel</b>          | <b>37 %</b> |



## Hypothyreos

### Mål

Kunskapen om förekomst av Hypothyreos hos rasen i Sverige ska förbättras.

| Hypothyreos               | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Enligt hälsoenkäter 3 år  | n/a  | n/a  | n/a  | 1    | 2    | 4    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Enligt hälsoenkäter 8 år  | 5    | 5    | 2    | 2    | 2    | 5    | n/a  | n/a  | n/a  | n/a  | n/a  |
| Enligt SRRS avelsregister | 2    | 4    | 3    | 2    | 0    | 3    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

Är detta  
rättvisande?



## Symmetrisk Lupoid Onychodystrofi (SLO)

Status



### Mål

Kunskapen om förekomst av Symmetrisk Lupoid Onychodystrofi (SLO) hos rasen i Sverige ska förbättras.

| SLO                       | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Enligt hälsoenkäter 3 år  | n/a  | n/a  | n/a  | 2    | 4    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 0    |
| Enligt hälsoenkäter 8 år  | 3    | 1    | 0    | 2    | 3    | 1    | n/a  | n/a  | n/a  | n/a  | n/a  |
| Enligt SRRS avelsregister | 1    | 1    | 2    | 4    | 2    | 0    | 1    | 1    | 2    | 2    | 2    |

Är detta  
rättvisande?



## Tumörsjukdomar

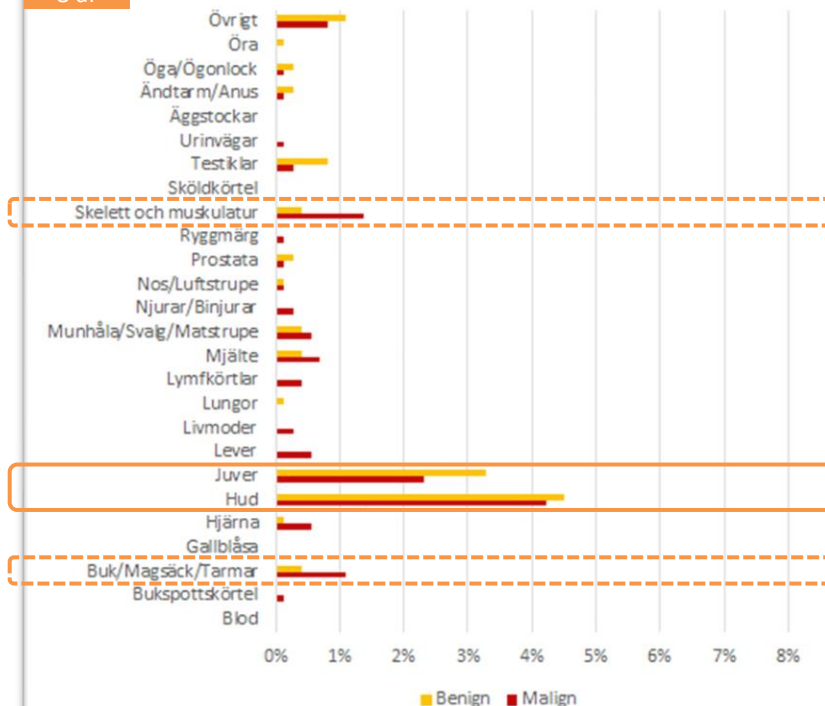
Status



### Mål

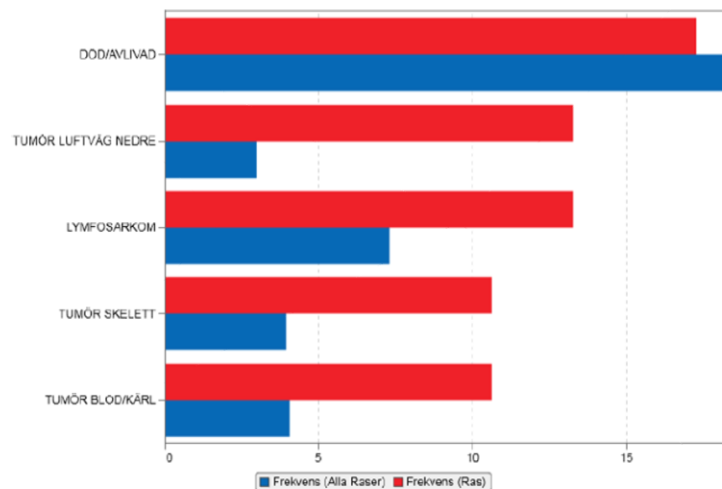
Kunskapen om förekomst av olika typer av cancer- och tumörsjukdomar hos rasen i Sverige ska förbättras.

8 år



## Vanligaste orsaken till livskador

Diagram 5: Mortalitet (per 10 000 ÅUR) för Specifika Orsaker (Nivå 1)  
– Rhodesian Ridgeback och Alla Raser 2011-2016



Data källa: SRRS Hälsöenkät

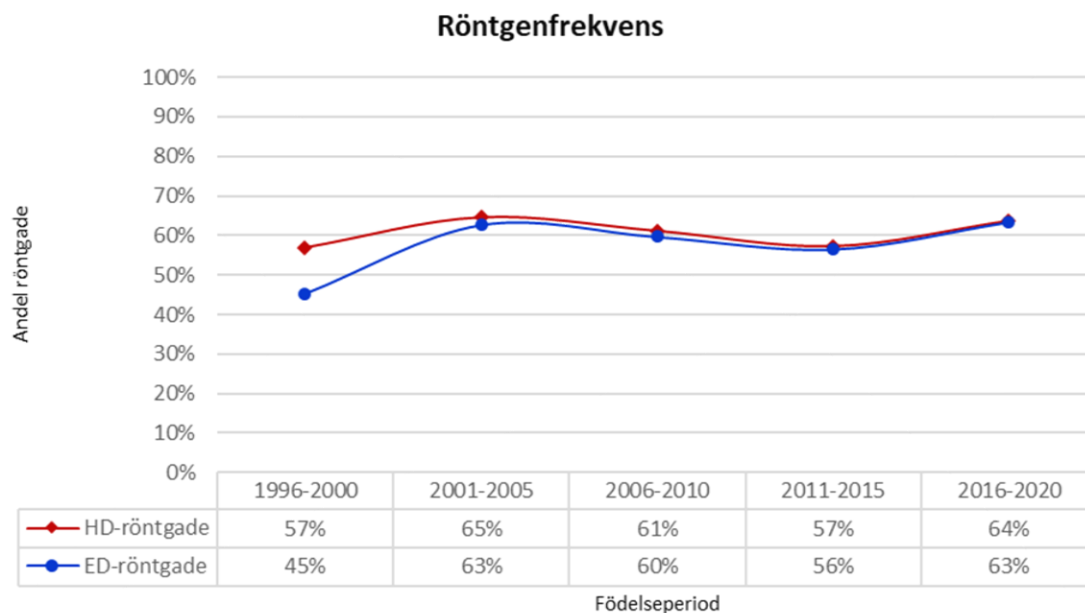


## Röntgenfrekvens



### Mål

Andelen svenskfödda hundar med officiell HD-status och ED-status ska i genomsnitt inte understiga **65 %** av antalet hundar födda i Sverige.



Datakälla: SKK Avelsdata

| Födelseår | HD   | ED   |
|-----------|------|------|
| 2016      | 58 % | 58 % |
| 2017      | 65 % | 65 % |
| 2018      | 60 % | 59 % |
| 2019      | 72 % | 71 % |
| 2020      | 65 % | 64 % |
| Medel     | 64 % | 63 % |



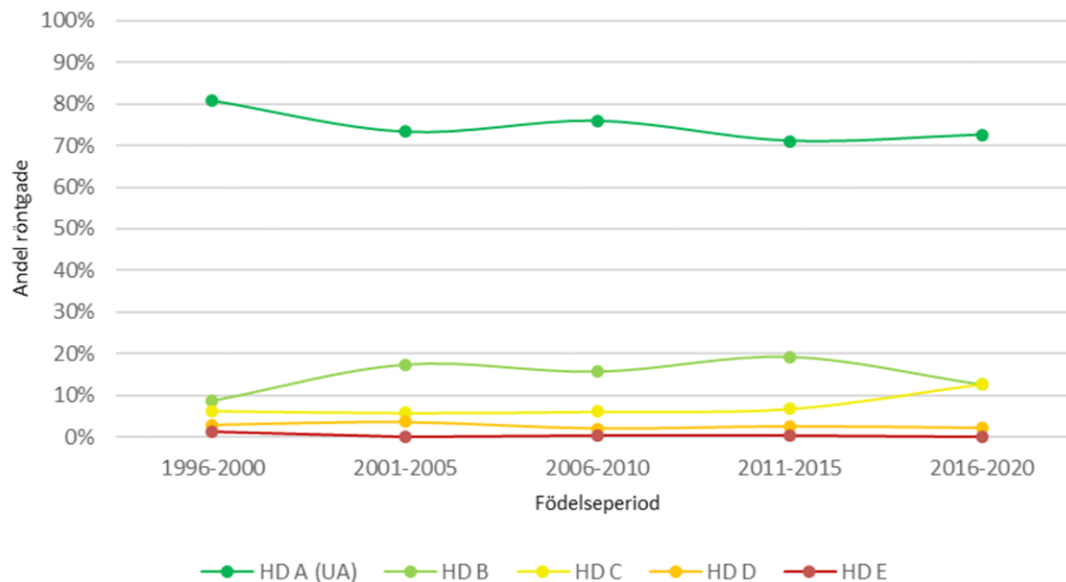
## Resultat HD-röntgen



### Mål

Andelen svenskfödda hundar med HD grad **C, D eller E** ska i genomsnitt inte överskrida **10 %** av antalet röntgade hundar i Sverige.  
Andelen svenskfödda hundar med HD grad **D eller E** ska i genomsnitt inte överskrida **2 %** av antalet röntgade hundar i Sverige.

Resultatfördelning HD-röntgen



Datakälla: SKK Avelsdata

| Födelseår | HD C-E | HD D-E |
|-----------|--------|--------|
| 2016      | 17 %   | 3 %    |
| 2017      | 12 %   | 3 %    |
| 2018      | 11 %   | 1 %    |
| 2019      | 18 %   | 3 %    |
| 2020      | 16 %   | 0 %    |
| Medel     | 15 %   | 2 %    |

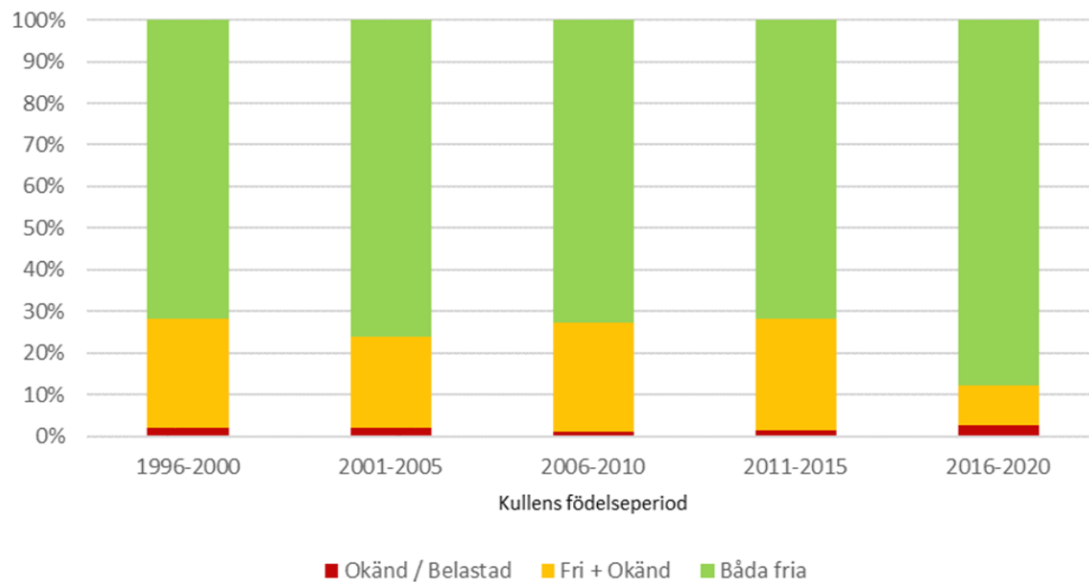


## HD-status föräldradjur

### Mål

Andelen svenskfödda hundar med HD grad **C, D eller E** ska i genomsnitt inte överskrida **10 %** av antalet röntgade hundar i Sverige.  
Andelen svenskfödda hundar med HD grad **D eller E** ska i genomsnitt inte överskrida **2 %** av antalet röntgade hundar i Sverige.

Fördelning HD-status föräldradjur



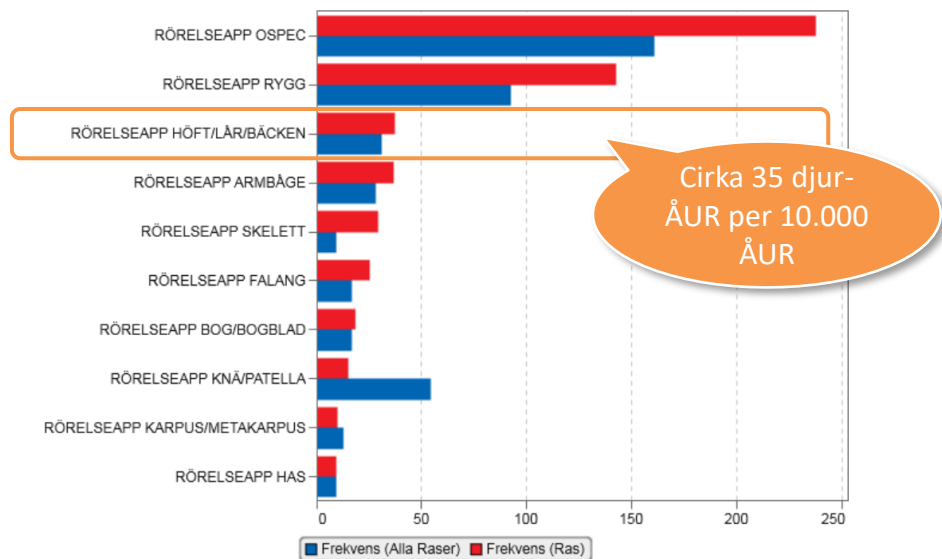
Datakälla: SKK Avelsdata



## Kliniska besvär höfter

### Agria Breed Profile

**Diagram 7: Morbiditet (per 10 000 ÅUR) för Symtom från Rörelseapparaten – Rhodesian Ridgeback och Alla Raser 2011-2016**



**Notera:** "Rörelseapp/ospec" innebär att veterinären inte angav ett specifikt område eller diagnos alternativt att det fanns symtom från två områden eller fler. Kategorier visas endast om minst 8 stycken djur har haft diagnosen.

Frekvensen är beräknad på djur-År-under-Risk (ÅUR) vilket avser den tid som varje djur var försäkrat under perioden 2011-2016.

Ett djur som är försäkrat i ett år genererar 1,0 ÅUR, ett djur försäkrat i ett halvår genererar 0,5 ÅUR. Frekvenser anges som antal djur som registrerat en händelse (veterinärvård eller liv) per 10 000 ÅUR.

Ett djur som har en eller flera händelser inom en diagnoskategori räknas endast en gång per kategori, men räknas separat inom varje ny diagnoskategori.

Kategorier med färre än 8 stycken ersättningsbara djur redovisas inte.



## Kliniska besvär höfter

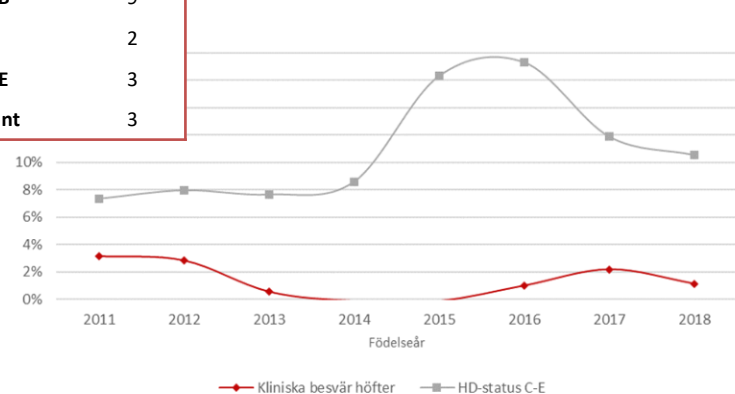
### SRRS Hälsoenkäter

3 år

| FÖDELSEPERIOD        | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | S:A  |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Antal kompletta svar | 123  | 136  | 150  | 92   | 158  | 179  | 174  | 159  | 1171 |
| Ej besvär höfterna   | 119  | 132  | 149  | 92   | 158  | 177  | 170  | 157  | 1154 |
| Besvär höfterna      | 4    | 4    | 1    | 0    | 0    | 2    | 4    | 2    | 17   |
| Besvär höfterna %    | 3 %  | 3 %  | 1 %  | 0 %  | 0 %  | 1 %  | 2 %  | 1 %  | 1 %  |

| HD-STATUS | BESVÄR |
|-----------|--------|
| A / B     | 9      |
| C         | 2      |
| D / E     | 3      |
| Okänt     | 3      |

Kliniska besvär relaterat till höfterna 3 år

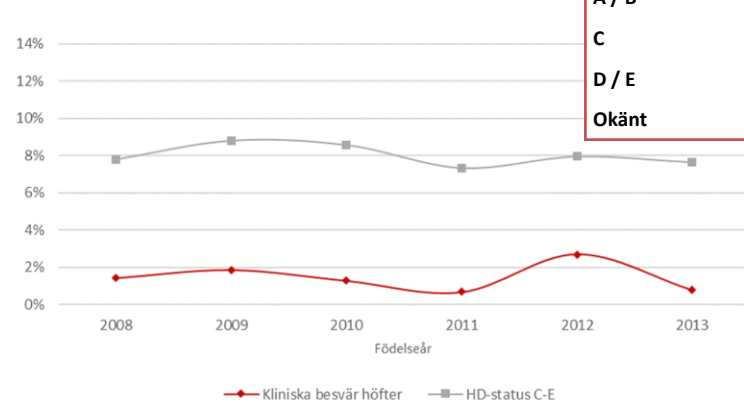


8 år

| FÖDELSEPERIOD        | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | S:A |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Antal kompletta svar | 132  | 103  | 146  | 130  | 108  | 113  | 732 |
| Ej besvär höfterna   | 130  | 101  | 144  | 129  | 105  | 112  | 721 |
| Besvär höfterna      | 2    | 2    | 2    | 1    | 2    | 1    | 10  |
| Besvär höfterna %    | 2 %  | 2 %  | 1 %  | 1 %  | 2 %  | 1 %  | 1 % |

| HD-STATUS | BESVÄR |
|-----------|--------|
| A / B     | 5      |
| C         | 2      |
| D / E     | 1      |
| Okänt     | 2      |

Kliniska besvär relaterat till höfterna 8 år



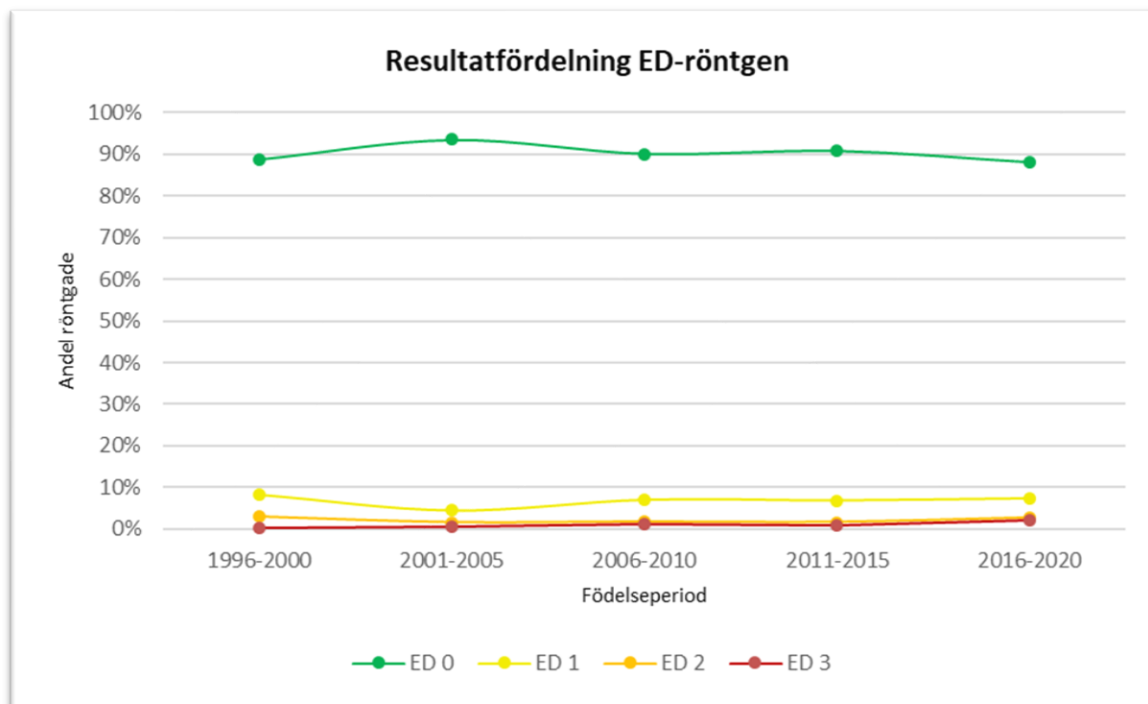


## Resultat ED-röntgen



### Mål

Andelen svenskfödda hundar med ED grad **1, 2 eller 3** ska i genomsnitt inte överskrida **10 %** av antalet röntgade hundar i Sverige.  
Andelen svenskfödda hundar med ED grad **2 eller 3** ska i genomsnitt inte överskrida **2 %** av antalet röntgade hundar i Sverige.



| Födelseår | ED 1-3 | ED 2-3 |
|-----------|--------|--------|
| 2016      | 11 %   | 3 %    |
| 2017      | 13 %   | 8 %    |
| 2018      | 15 %   | 6 %    |
| 2019      | 11 %   | 3 %    |
| 2020      | 11 %   | 4 %    |
| Medel     | 12 %   | 5 %    |

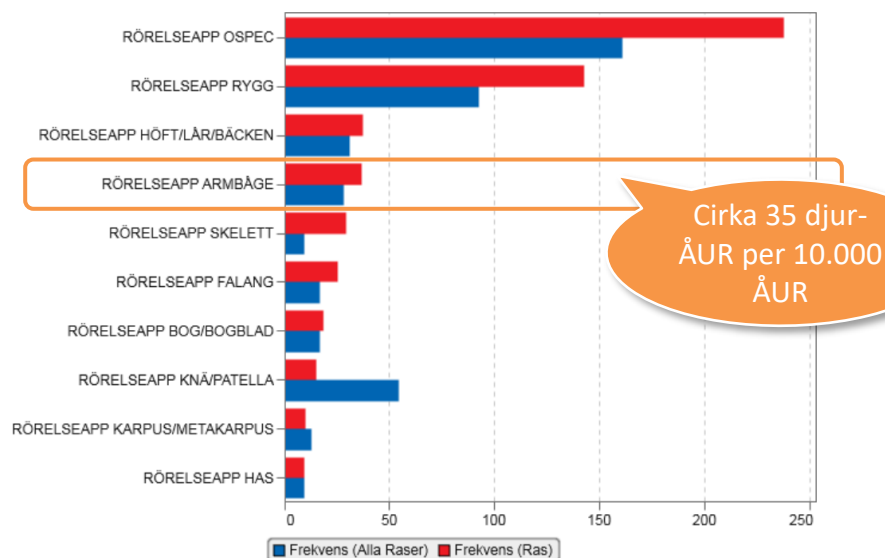
Samtliga hundar födda 2020 har passerat 18 månaders ålder 20220630.



## Kliniska besvär armbågar

### Agria Breed Profile

**Diagram 7: Morbiditet (per 10 000 ÅUR) för Symtom från Rörelseapparaten – Rhodesian Ridgeback och Alla Raser 2011-2016**



**Notera:** "Rörelseapp/ospec" innebär att veterinären inte angav ett specifikt område eller diagnos alternativt att det fanns symtom från två områden eller fler. Kategorier visas endast om minst 8 stycken djur har haft diagnosen.

Frekvensen är beräknad på djur-År-under-Risk (ÅUR) vilket avser den tid som varje djur var försäkrat under perioden 2011-2016.

Ett djur som är försäkrat i ett år genererar 1,0 ÅUR, ett djur försäkrat i ett halvår genererar 0,5 ÅUR. Frekvenser anges som antal djur som registrerat en händelse (veterinärvård eller liv) per 10 000 ÅUR.

Ett djur som har en eller flera händelser inom en diagnoskategori räknas endast en gång per kategori, men räknas separat inom varje ny diagnoskategori.

Kategorier med färre än 8 stycken ersättningsbara djur redovisas inte.



## Kliniska besvär armbågar

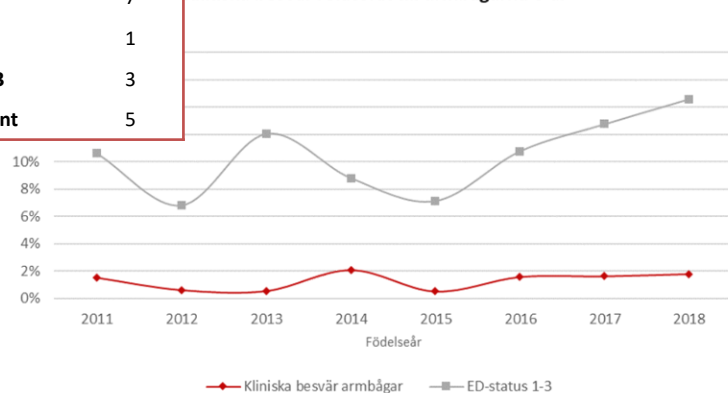
### SRRS Hälsoenkäter

3 år

| FÖDELSEPERIOD        | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | S:A  |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Antal kompletta svar | 123  | 136  | 150  | 92   | 158  | 179  | 174  | 159  | 1171 |
| Ej besvär armbågarna | 121  | 135  | 149  | 90   | 157  | 176  | 171  | 156  | 1155 |
| Besvär armbågarna    | 2    | 1    | 1    | 2    | 1    | 3    | 3    | 3    | 16   |
| Besvär armbågarna %  | 2 %  | 1 %  | 1 %  | 2 %  | 1 %  | 2 %  | 2 %  | 2 %  | 1 %  |

| ED-STATUS | BESVÄR |
|-----------|--------|
| 0         | 7      |
| 1         | 1      |
| 2 / 3     | 3      |
| Okänt     | 5      |

Kliniska besvär relaterat till armbågarna 3 år

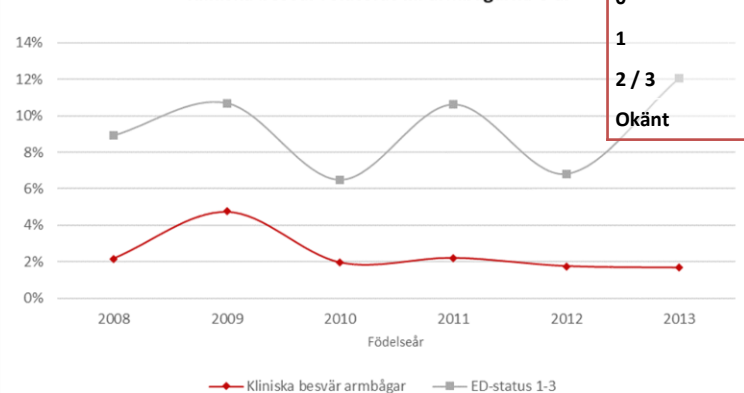


8 år

| FÖDELSEPERIOD        | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | S:A |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Antal kompletta svar | 132  | 103  | 146  | 130  | 108  | 113  | 732 |
| Ej besvär armbågarna | 129  | 98   | 143  | 127  | 106  | 111  | 714 |
| Besvär armbågarna    | 3    | 5    | 3    | 3    | 2    | 2    | 18  |
| Besvär armbågarna %  | 2 %  | 5 %  | 2 %  | 2 %  | 2 %  | 2 %  | 2 % |

| ED-STATUS | BESVÄR |
|-----------|--------|
| 0         | 8      |
| 1         | 3      |
| 2 / 3     | 3      |
| Okänt     | 4      |

Kliniska besvär relaterat till armbågarna 8 år





## Ryggbesvär

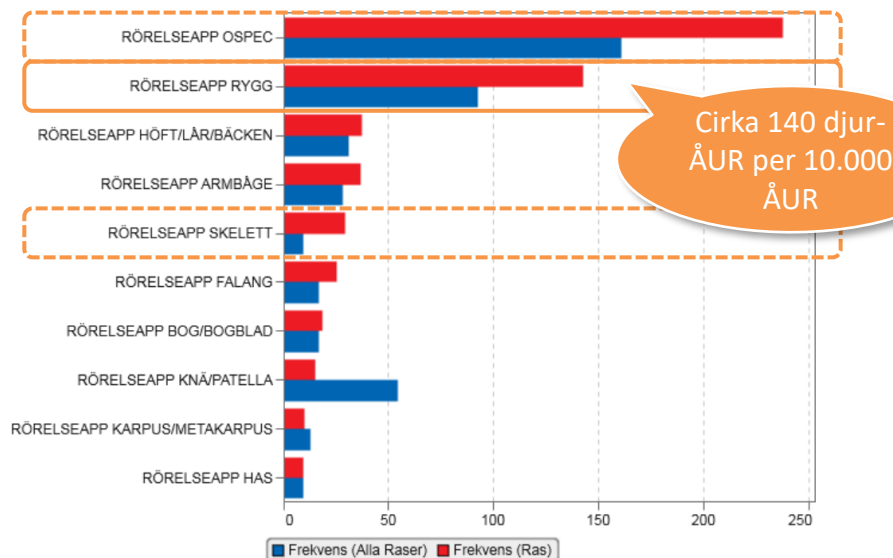
Status



### Mål

Kunskapen om vilka kliniska ryggbesvär som förekommer inom rasen i Sverige samt med vilken frekvens ska förbättras.

**Diagram 7: Morbiditet (per 10 000 ÅUR) för Symtom från Rörelseapparaten**  
– Rhodesian Ridgeback och Alla Raser 2011-2016



**Notera:** "Rörelseapp/ospec" innebär att veterinären inte angav ett specifikt område eller diagnos alternativt att det fanns symtom från två områden eller fler. Kategorier visas endast om minst 8 stycken djur har haft diagnosen.

Frekvensen är beräknad på djur-År-under-Risk (ÅUR) vilket avser den tid som varje djur var försäkrat under perioden 2011-2016.

Ett djur som är försäkrat i ett år genererar 1,0 ÅUR, ett djur försäkrat i ett halvår genererar 0,5 ÅUR. Frekvenser anges som antal djur som registrerat en händelse (veterinärvård eller liv) per 10.000 ÅUR.

Ett djur som har en eller flera händelser inom en diagnoskategori räknas endast en gång per kategori, men räknas separat inom varje ny diagnoskategori.

Kategorier med färre än 8 stycken ersättningsbara djur redovisas inte.



## Ryggbesvär



### Mål

Kunskapen om vilka kliniska ryggbesvär som förekommer inom rasen i Sverige samt med vilken frekvens ska förbättras.





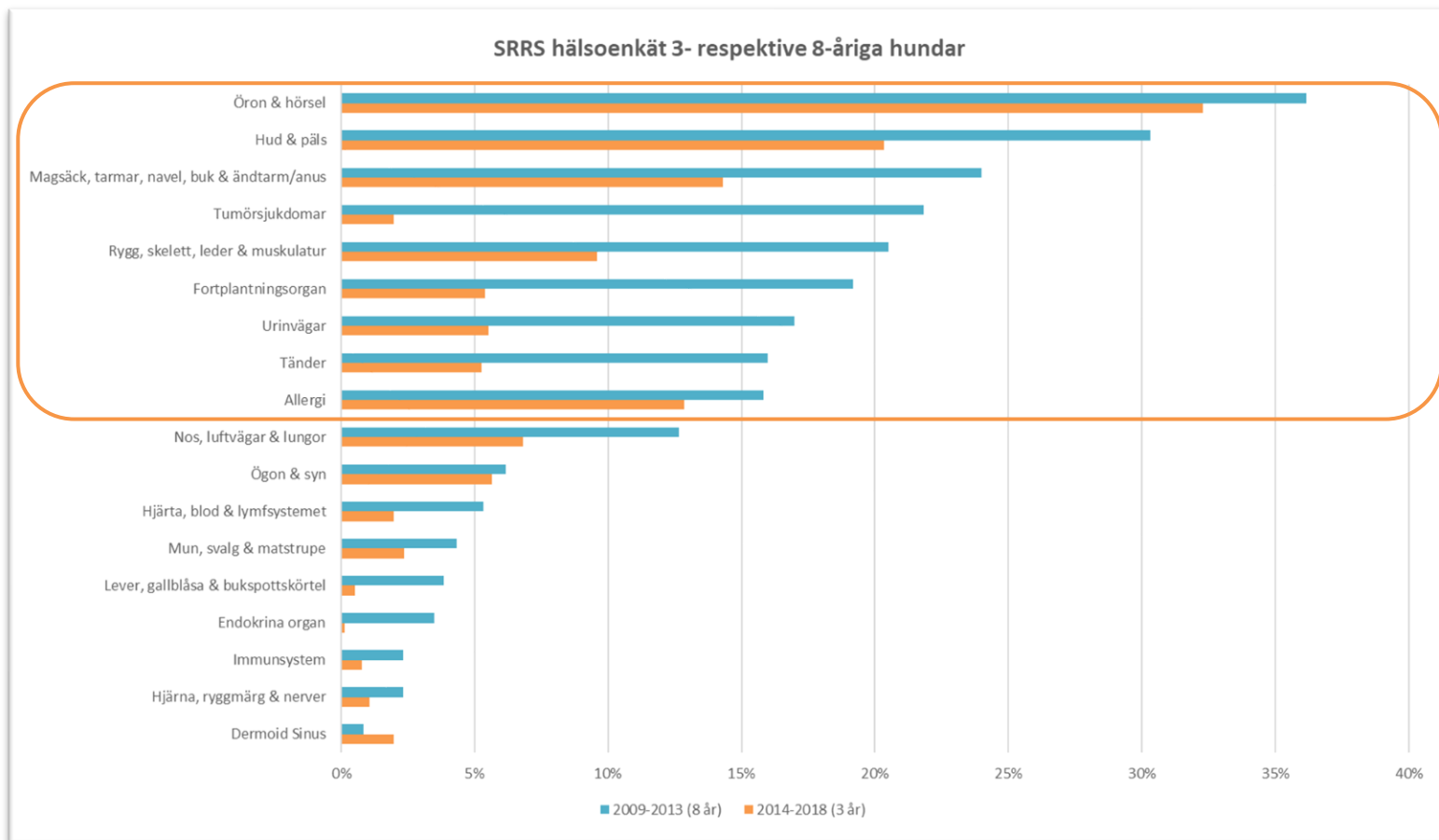
# Revidering RAS



## Fokus 2023 - 2027

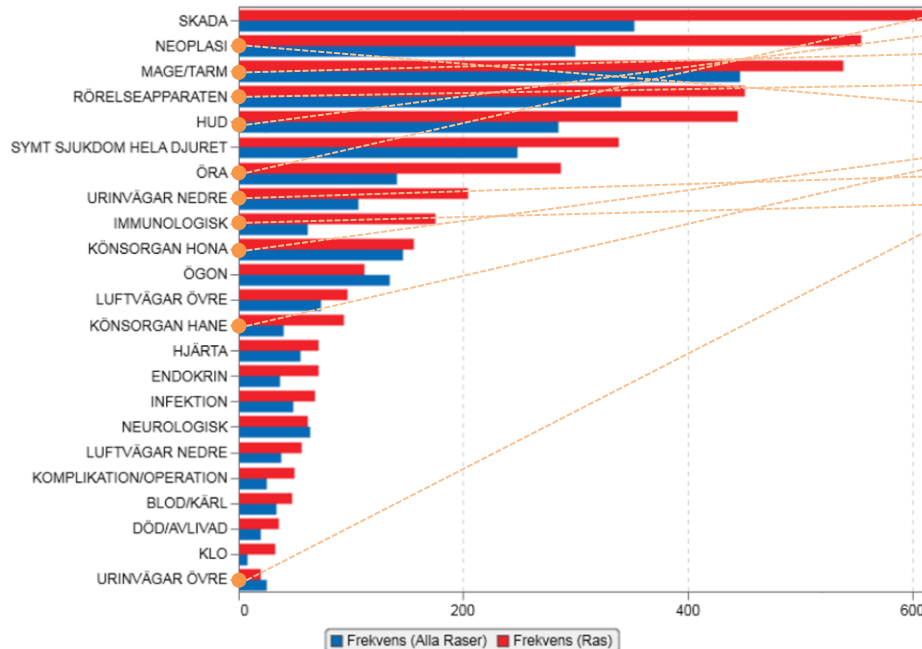


## Prioriterade hälsoområden



## Prioriterade hälsoområden

Diagram 3: Morbiditet (per 10 000 ÅUR) för Generella Orsaker (Nivå 3)  
– Rhodesian Ridgeback och Alla Raser 2011-2016



Notera: Kategorier visas endast om minst 8 stycken djur har haft diagnosen.

### SRRS hälsoenkäter

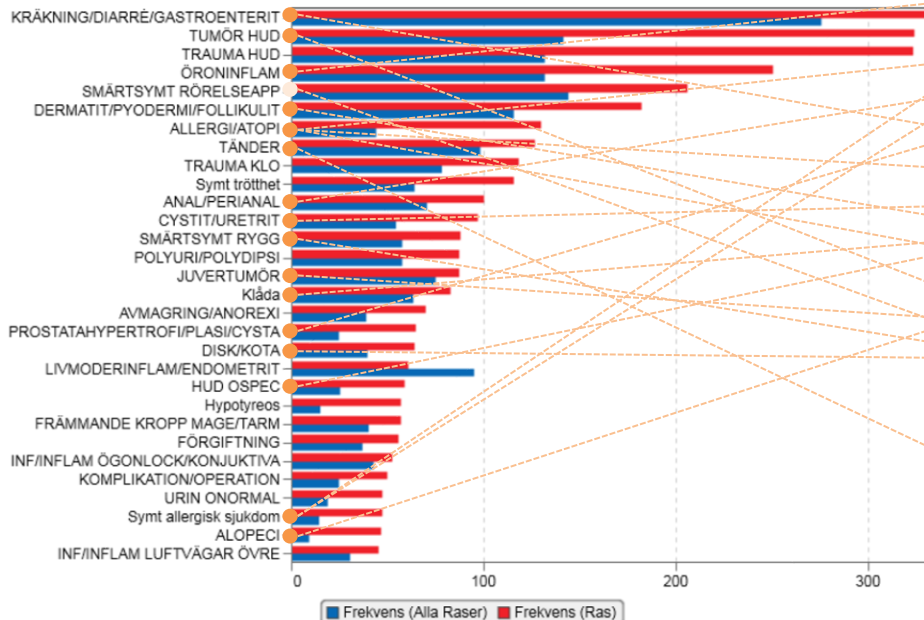
|                                      | 8 år | 3 år |
|--------------------------------------|------|------|
| Öron & hörsel                        | 36 % | 32 % |
| Hud & päls                           | 30 % | 20 % |
| Magsäck, tarmar, navel, buk, ändtarm | 24 % | 14 % |
| Skelett, leder & muskulatur          | 21 % | 10 % |
| Tumörsjukdomar                       | 22 % | 2 %  |
| Könsorgan                            | 19 % | 5 %  |
| Urinvägar                            | 17 % | 6 %  |
| Allergi                              | 16 % | 13 % |
| Tänder                               | 16 % | 5 %  |

Skador  
ersätts av  
försäkringen



## Prioriterade hälsoområden

Diagram 5: Morbiditet (per 10 000 ÅUR) för Specifika Orsaker (Nivå 1)  
– Rhodesian Ridgeback och Alla Raser 2011-2016



Notera: Kategorier visas endast om minst 8 stycken djur har haft diagnosen.

### SRRS hälsoenkäter

|               |                         | 8 år | 3 år |
|---------------|-------------------------|------|------|
| Öron          | Öroninflammation        | 20 % | 19 % |
| Öron          | Svampinfektion          | 22 % | 18 % |
| Hud           | Allergisk reaktion      | 17 % | 15 % |
| Mage/tarm     | Analsocksinflammation   | 13 % | 5 %  |
| Könsorgan     | Prostataförstoring      | 13 % | 2 %  |
| Mage/tarm     | Gastroenterit / Gastrit | 11 % | 7 %  |
| Allergi       | Atopisk dermatit        | 10 % | 7 %  |
| Urinvägar     | Urinvägsinfektion       | 9 %  | 5 %  |
| Hud           | Svampinfektion          | 8 %  | 6 %  |
| Allergi       | Foderallergi            | 8 %  | 8 %  |
| Hud           | Håravfall               | 7 %  | 3 %  |
| Tumörer       | Hudtumörer              | 5 %  | 1 %  |
| Skelett leder | Spondylos               | 3 %  |      |
|               | L7S1-syndrom            | 3 %  |      |
|               | Diskbräck ländrygg      | 2 %  |      |
|               | Diskbräck nacke/bröst   | 1 %  |      |
|               | LTV                     | 1 %  |      |
|               | Annan ryggdiagnos       | 2 %  |      |
| Tänder        | Skador                  |      |      |

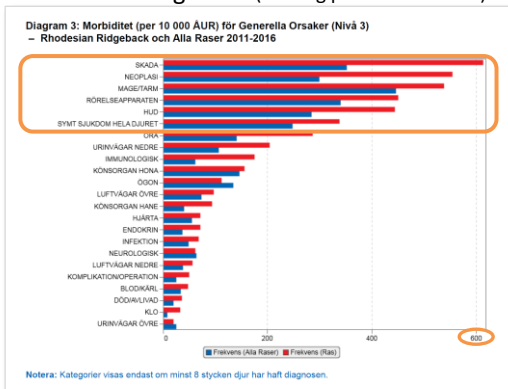
### Skillnader

- Underlagen omfattar olika årskullar & individer
- Agriastatistiken omfattar även äldre hundar
- Agriastatistiken omfattar endast veterinärbesök för vilka ersättning har betalats ut medan SRRS hälsoenkäter omfattar alla veterinärbesök.

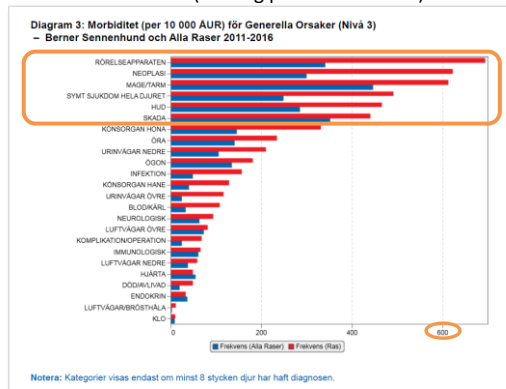


## Jämförelse med andra raser

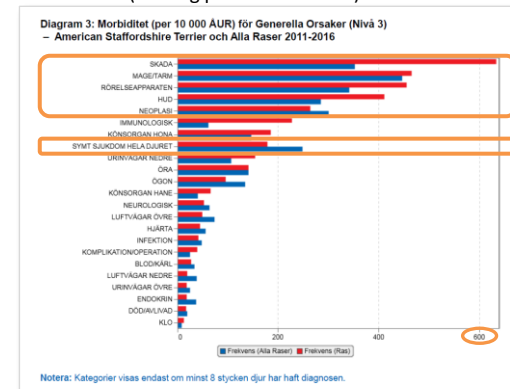
### 6 Rhodesian ridgeback (293 reg per år 2011-2016)



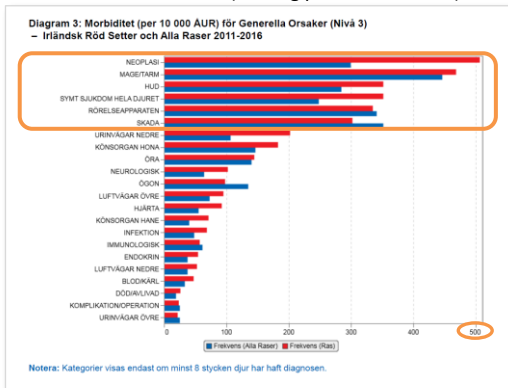
### 2 Berner sennen (404 reg per år 2011-2016)



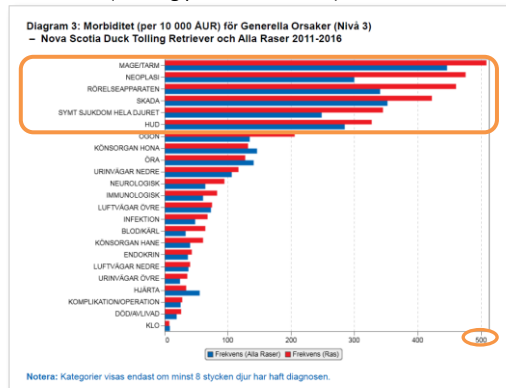
### 3 Amstaff (365 reg per år 2011-2016)



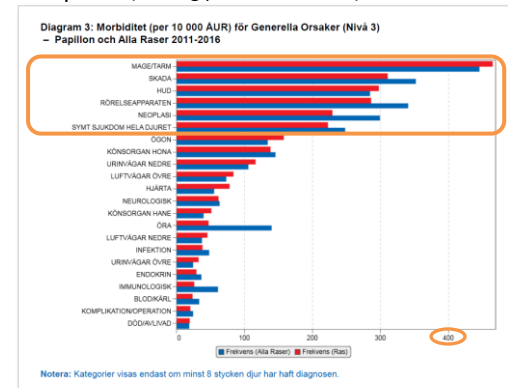
### 7 Irländsk röd setter (263 reg per år 2011-2016)



### 8 Tollare (314 reg per år 2011-2016)



### 9 Papillon (356 reg per år 2011-2016)





# Hälsa

## Hälsoprogram



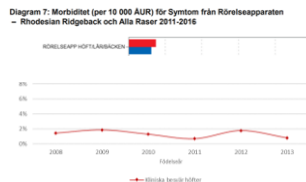
- Rhodesian ridgeback har ingått i SKKs hälsoprogram för höftleder och sedan 1986 (cirka 35 år) och armbågar sedan 2001 (cirka 20 år).
- Hälsoprogram nivå 2 innebär att föräldradjur ska ha känd HD-/ED-status före parning för registrering av avkomma i SKKs stambok.
- Hälsoprogrammen verkar ha införts i syfte att bibehålla redan god ledhälsa.



# Hälsa

## Hälsoprogram

Låg grad av  
kliniska besvär  
hos rasen



C-höfter innebär  
inte hög risk för  
kliniska besvär

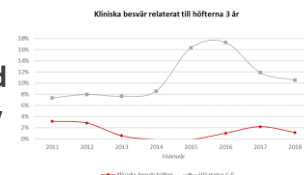


*"having hip joints graded as mild dysplasia is not a great risk factor of subsequent HD-related problems"*

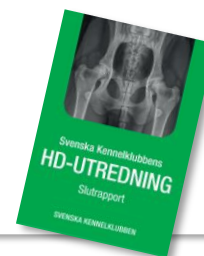
Idag utesluts cirka 13 %  
av de hundar vi föder  
upp från avel enbart  
p.g.a HD C.



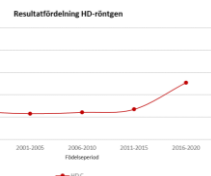
Låg korrelation  
mellan HD-grad  
& förekomst av  
kliniska besvär



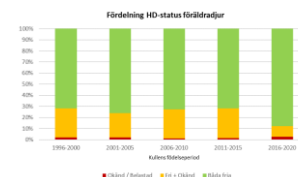
Känslig metod –  
ett flertal yttre  
parametrar kan  
påverka en hunds  
HD-resultat



Andelen hundar med  
HD grad C har ökat  
p.g.a icke genetiska  
orsaker



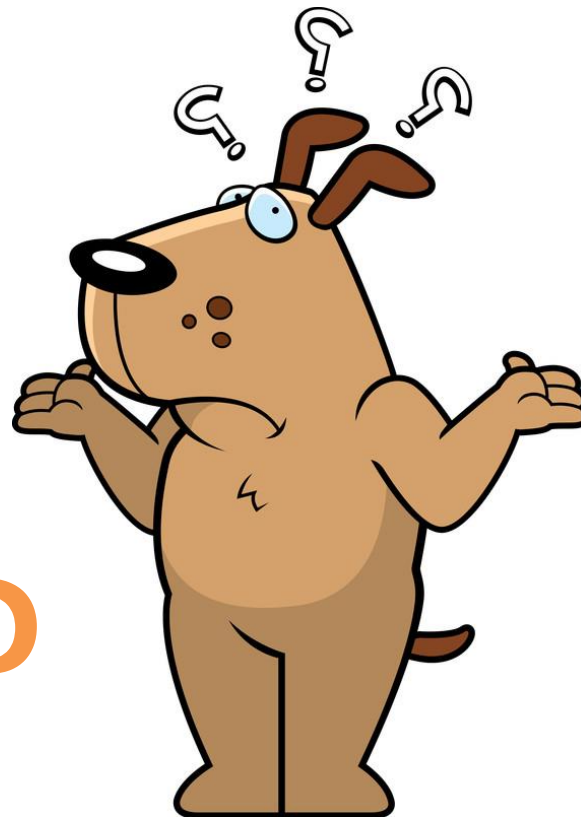
I huvudsak  
förröntgade  
hundar  
används i avel





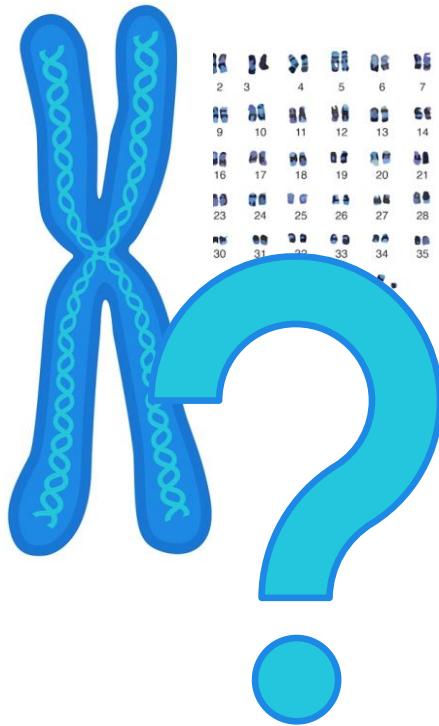
Hälsa

VAD  
GÖRA?





## Sjukdomar med okänd arvsgång (från "avelsstruktur")

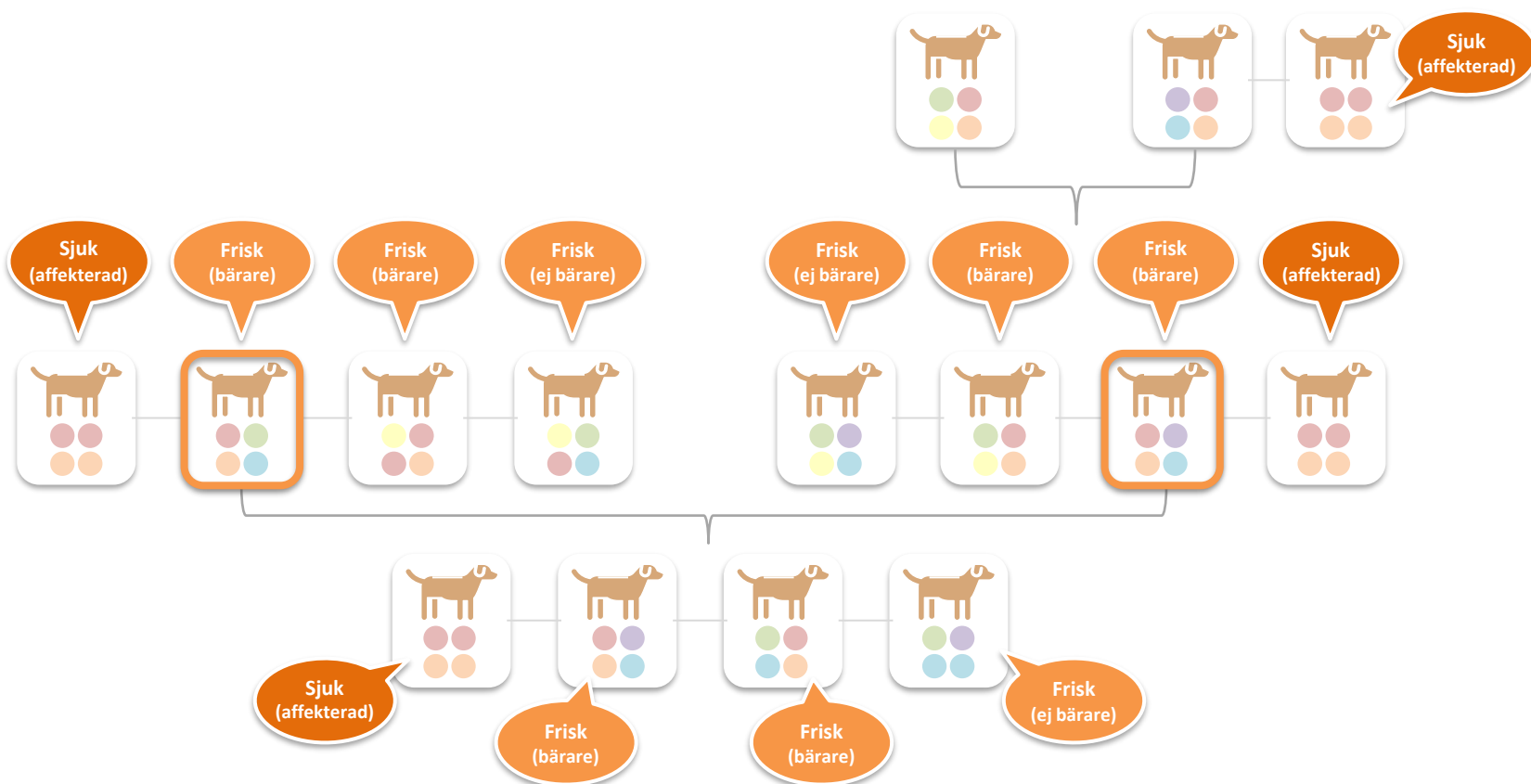


- **Öka användningen av nya hundar i avel**  
*(bibehållen genetisk mångfald, minskad risk för homozygoti)*
- **Minska överanvändning av enskilda individer och/eller blodslinjer**  
*(minskad risk för homozygoti och minimerad spridning av dolda sjukdomsanlag)*
- **Minska (eller bibehålla?) inavelsökningen hos populationen.**  
*(bibehållen genetisk mångfald, minskad risk för homozygoti)*
- **Senarelägga avelsdebuten.**  
*(mer information ger minskad risk för dubbling av negativa arvsanlag)*



# Hälsa

## Ta hänsyn till släktingar





## Revidering RAS



**Förslag till mål & strategier**



## Förslag till mål & strategier

1 / 5



### Mål (vad ska vi uppnå):

Minska frekvensen av de vanligaste förekommande hälsobesvärerna inom rasen.

*Motivering:* Merparten av de hälsobesvär som oftast drabbar rasen är relaterade till immunförsvaret och har en okänd genetisk orsak.



### Strategier (hur ska vi agera):

Avelsdjur ska vara fri från medfödda defekter och återkommande (kroniska) hälsobesvär, och ska inte kräva någon form av specialkost, kontinuerlig behandling, ingrepp eller liknande för att vara symptomfri.

Avelskombination bör undvikas där båda avelsdjuren, utifrån tillgänglig information om dem själva och deras släktingar (t.ex föräldrar, syskon, avkommor), kan misstänkas bära anlag för samma eller närliggande sjukdom eller defekt.

Uppfödare bör skicka in "Data om valpkull" till SRRS för dokumentation i SRRS Avelsregister innan valpkullen uppnått 12 veckors ålder.

Uppfödare och hundägare bör rapportera till SRRS Avelsregister när hund (valp eller vuxen) har drabbats av allvarlig, kronisk och/eller möjlig ärftlig sjukdom/defekt eller avlider.



## Förslag till mål & strategier

2 / 5



### Mål (vad ska vi uppnå):

Andelen hundar med kliniska besvär relaterat till HD och ED ska inte öka.

*Motivering:* Andelen hundar som drabbas av ledrelaterade kliniska besvär är låg. Genom att fortsätta beakta ledhälsan vid avel är förhoppningen att bevara den låga nivån av kliniska besvär utan att begränsa avelsbasen mer än nödvändigt.



### Strategier (hur ska vi agera):

Hund med HD grad B eller motsvarande som används i avel bör kombineras med hund som har HD grad A.

Hund med HD grad C som används i avel bör

- ha sitt röntgenresultat avläst i Sverige.
- användas i avel tidigast vid 48 månaders ålder (4 år) i syfte att minska risken för att den utvecklar kliniska besvär i yngre ålder.
- kombineras med hund som är avläst med HD grad A i Sverige.
- ha maximalt 20 avkommor (eller två kullar om kullstorleken överskrider 8 valpar).
- ha känd HD-status hos minst 75 % av avkommorna, om sådana finns, innan ny parning sker.

Hund med HD grad D, E eller motsvarande bör inte användas i avel.

Hund med ED grad 1, 2, 3 eller motsvarande bör inte användas i avel.



## Förslag till mål & strategier

3 / 5



### Mål (vad ska vi uppnå):

Andelen svenskfödda hundar med officiell HD-status och ED-status ska i genomsnitt uppgå till minst 65 %.

*Motivering:* Fortsatt röntgen av lederna hos en större andel av populationen ger bl.a. uppfödare och hanhundsägare möjlighet att ta hänsyn till familjebilden för HD/ED vid val av avelskombinationer. Det ger också en möjlighet att tidigt identifiera en ökad förekomst av gravare dysplasier hos rasen och därmed ökad risk för kliniska besvär.



### Strategier (hur ska vi agera):

Uppfödare bör aktivt verka för att valpköpare låter röntga sina hundars höftleder och armbågsleder och att resultatet registreras hos SKK.



## Förslag till mål & strategier

4 / 5



### Mål (vad ska vi uppnå):

Andelen födda hundar med Dermoid Sinus ska inte öka.

*Motivering:* Dermoid Sinus (DS) är den enda kända defekt som företrädesvis drabbar hundar med ridge, däribland rhodesian ridgeback. Förekomsten av DS hos rasen är låg men då defekten är "rasbunden" bör den ändå få fortsatt fokus.



### Strategier (hur ska vi agera):

Avelskombination där båda föräldradjuren gett tidigare avkomma med Dermoid Sinus bör undvikas.

Hund som är bekräftad genetiskt homozygot (R/R) för ridgeanlaget bör vid avel kombineras med hund som före parning är bekräftad genetiskt heterozygot (R/r) för samma anlag alternativt är fenotypiskt ridgelös



## Förslag till mål & strategier

5 / 5



### Mål (vad ska vi uppnå):

- Svarsfrekvensen för SRRS hälsoenkät för 3-åriga hundar ska uppgå till minst 60 %.
- Svarsfrekvensen för SRRS hälsoenkät för 8-åriga hundar ska uppgå till minst 50 %.

*Motivering:* SRRS samlar årligen in hälsoenkäter för hundar som fyllt tre respektive åtta år. Hälsoenkäterna är ett mycket viktigt underlag för att få en indikation på frekvensen av olika hälsobesvär hos den svenska ridgeback-populationen samt att kunna upptäcka ökad sjukdomsfrekvens och kunna vidta åtgärder i god tid.



### Strategier (hur ska vi agera):

- Uppfödare bör verka för att ägarregistrering sker i SKKs ägarregister för samtliga svenskägda hundar så att ägarna därmed kan nås av SRRS informationsutskick om SRRS hälsoenkäter.
- Uppfödare bör aktivt verka för att valpköpare besvarar SRRS hälsoenkäter.