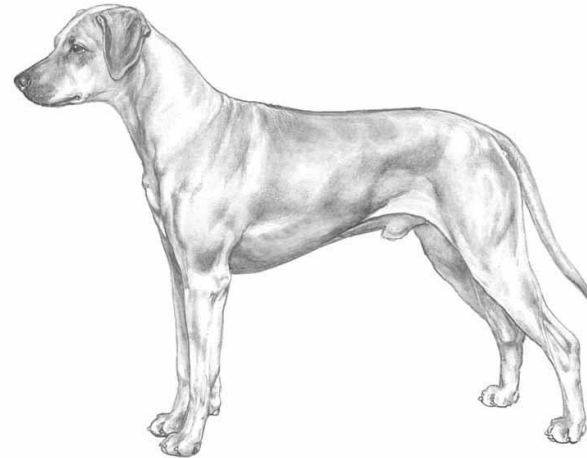


Rhodesian Ridgeback Agria Breed Profiles Liv 2011-2016



Agria försäkringsdata – Rasstatistik

Hund: 2011-2016

Rhodesian Ridgeback

Frekvenser och mått är baserade på data från Agria Djurförsäkring, Sverige. Det primära målet avseende Breed Profiles är att tillhandahålla underlag för svenska rasklubbar till deras hälsoarbeten inom sina raser. De första Breed Profiles överlämnades till Svenska Kennelklubben och respektive rasklubbar (80 stycken raser, 1995-2002). Uppdateringar (1995-2006, fler än 100 stycken raser; 2006-2011, fler än 130 stycken raser) har förmedlats inom Sverige, Norge, Danmark och Finland samt Storbritannien. Denna version (2011-2016) kommer bli tillgänglig på flera språk.

Stor vikt har lagts vid att beräkna statistiska mått med vetenskapligt accepterade metoder. Ingående data påverkas dock av försäkringsvillkor, nyteckningsdatum, djurägarens beslut avseende veterinärbesök liksom val av behandling samt tillvägagångssätt när veterinär ställer diagnos och behandlar djuret. Dessa faktorer kommer därför att variera över tid.

För att minska risken för feltolkning presenteras materialet huvudsakligen i form av en jämförelse mellan respektive ras och gruppen Alla Raser. Det antas att förändringar eller influenser kommer vara liknande mellan raserna. Eftersom detta är den fjärde presentationen av rasstatistik för hundar och flera är möjliga, menar vi att denna form av jämförelse är den lämpligaste, för att förebygga fel- eller övertolkning av statistiken.

Breed Profiles 2011-2016 presenteras i liknande format som den tidigare uppdateringen 2006-2011. Se nedan för en närmare beskrivning av hur frekvensen beräknats; Det väsentliga är att materialet är relativt konstant vid beräkning av en sjukdoms förekomst. Det innebär att ett djur endast registreras en gång per diagnoskategori. Läsaren kommer att vilja veta om sjukdomsfrekvensen för hans eller hennes ras ökar eller minskar över tid. Till följd av kontinuerliga förändringar i databasen och försäkringsvillkor, kan endast jämförelser mellan rasens frekvens och gruppen Alla Raser göras. Den relativa frekvensen (risken) jämförd med Alla Raser i de tidigare uppdateringarna (1995-2006; 2006-2011) kan jämföras med motsvarande i denna version (2011-2016). Skillnader mellan rasen och Alla Raser kan orsakas av förändrad sjukdomsfrekvens i rasen, i Alla Raser eller både och. Dock så är tydliga förändringar i rasens risk värda att notera då hela dataunderlaget omfattar mer än 1,11 miljoner År-under-Risk.

Bakgrund och tolkning

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. En ras kan innehålla flera pälslag- eller storleksvarianter.

De frekvenser som används för att mäta liv- respektive veterinärvårdshändelser är Mortalitet och Morbiditet.

Mortalitet: Antal dödsfall per 10 000 ÅUR.

Morbiditet: Antal djur med en eller flera veterinärvårdshändelser (VVH) per 10 000 ÅUR.

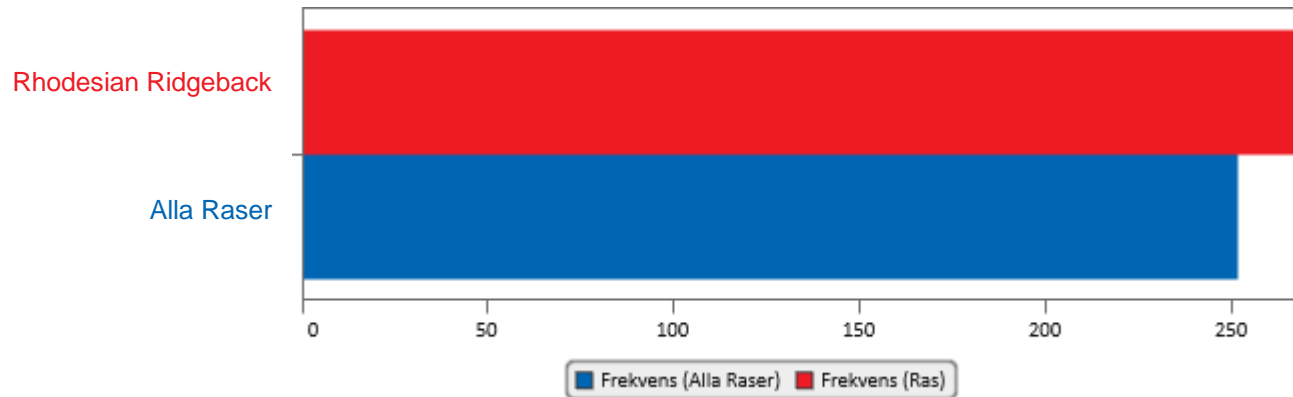
För att tolka de horisontella stapeldiagrammen (diagram 1, 2, 3, 5, 7) där rasen jämförs med Alla Raser gäller att: Ju längre stapeln sträcker sig åt höger, desto vanligare är diagnosen/tillståndet (högre frekvens). Om stapeln för den enskilda rasen är ungefär lika lång som stapeln för Alla Raser så är tillståndet lika vanligt för denna ras som för Alla Raser. För tillstånd där rasens stapel är längre än för Alla Raser, har rasen en ökad risk jämfört med Alla Raser. Om stapeln för rasen är kortare, har rasen en lägre risk att drabbas jämfört med Alla Raser. Diagram 4, 6 och 8 kvantifierar risken för den enskilda rasen jämfört med Alla Raser (Relativ Risk; för tolkning se diagram 4).

Notera: Ingen bedömning av 'statistisk signifikans' har gjorts.

Notera: Det finns ingen övre åldersgräns för hur länge ett djur kan vara veterinärvårdsförsäkrat, men antalet försäkrade djur sjunker med stigande ålder. Livförsäkringen upphör automatiskt att gälla vid en viss ålder, beroende på ras. Begränsningar i försäkringsvillkor påverkar statistiken, exempelvis ersätts inte alla beteendeproblem eller förebyggande/profylaktiska åtgärder från försäkringen och inkluderas därför inte i statistiken. Veterinärvårdshändelser (Morbiditet) är besök där kostnaden överskred den fasta självriskan och ett skadeärende hanterades av försäkringsbolaget. Dödsfall (Mortalitet) inkluderar generellt endast livskador där en veterinär angivit dödsorsak, men i vissa akuta sjukdoms- eller olycksfall förekommer det att djurägaren och vittnen skriftligen intygat att djuret dött.

För att få en helhetsbild av rasens hälsoläge måste läsaren ta del av informationen i Breed Profiles, men också läsa om hälsoproblem i rasen publicerade av andra källor. Det är särskilt viktigt för raser med ett litet antal försäkrade djur.

Diagram 1: Total Mortalitet (per 10 000 ÅUR) – Rhodesian Ridgeback och Alla Raser 2011-2016



År-under-Risk 2011-2016 (hela perioden)

Rhodesian Ridgeback: 5 000 < 10 000

Alla Raser: 1,11 miljoner

Mortalitet mellan 2011-2016

Rhodesian Ridgeback: 268 per 10 000 ÅUR

Alla Raser: 252 per 10 000 ÅUR

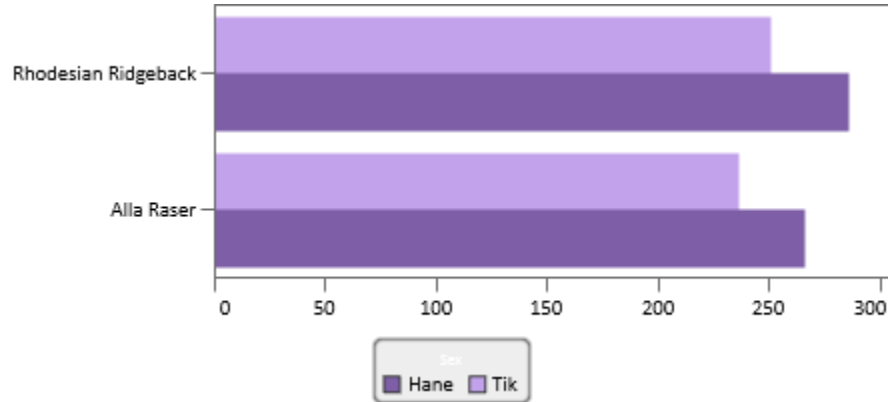
Tolkning: Använd denna information för att få en överblick av rasens hälsa jämfört med Alla Raser. Är till exempel Mortaliteten lägre, högre eller ungefär densamma som för Alla Raser?

Notera: Mortalitet uttrycker frekvensen av dödsfall och Morbiditet uttrycker frekvensen för en eller flera VVH.

Relativ Risk Mortalitet för Rhodesian Ridgeback jämfört med Alla Raser: 1,07

Tolkning: Relativ Risk beskriver graden av ökad eller minskad risk av händelser för individer i rasen jämfört med Alla Raser. Till exempel innebär en Relativ Risk på 2 att risken i rasen är två gånger så hög som hos Alla Raser. En Relativ Risk mindre än 1 betyder att individer i rasen har en lägre risk jämfört med Alla Raser.

Diagram 2: Total Mortalitet (per 10 000 ÅUR) per kön – Rhodesian Ridgeback och Alla Raser 2011-2016



Medianålder (år) vid dödsfall

Rhodesian Ridgeback: 7,8

Alla Raser: 7,4

Definition: Mortalitet - dödsfall inträffade för 50% av djuren före denna ålder och för 50% efter.

Tolkning: Jämför rasen med Alla Raser.

Notera: Avseende Morbiditet (VVH) kan värdet var något överskattat eftersom vissa djur haft en liknande händelse innan observationsperioden påbörjades.

Tolkning: Jämför mellan könen inom rasen. Jämför även hanar och honor inom rasen mot könen i Alla Raser. Om det finns skillnader, överväg generella och specifika orsaker till sjukdom (diagram 3-8) för förklaringar.

Notera: Information om kastrering/sterilisering saknas.

Median medelålder (år) av försäkrade djur

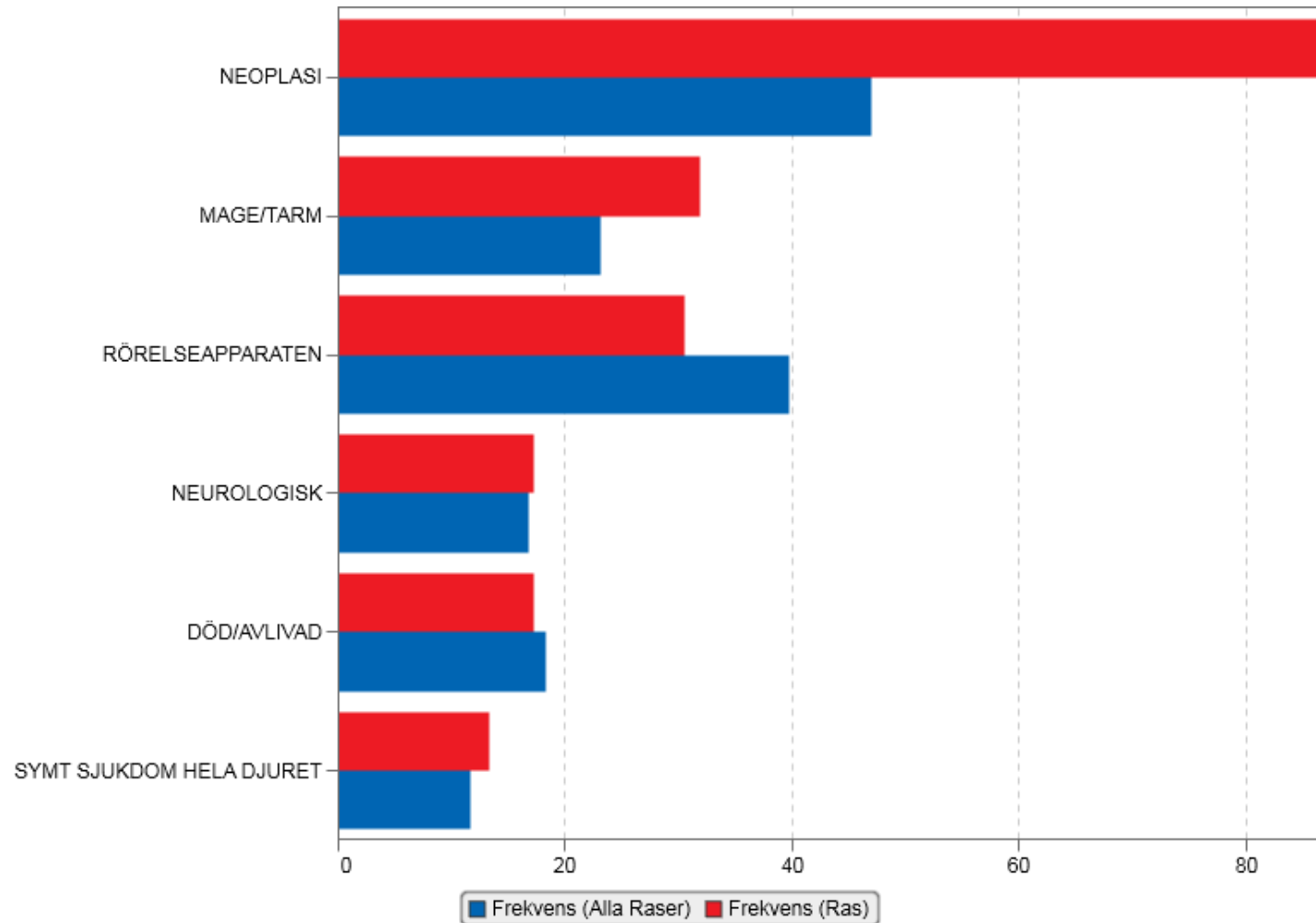
Rhodesian Ridgeback: 3,6

Alla Raser: 3,4

Definition: 50% av djuren hade en medelålder som var lägre och 50% högre än värdet som anges ovan.

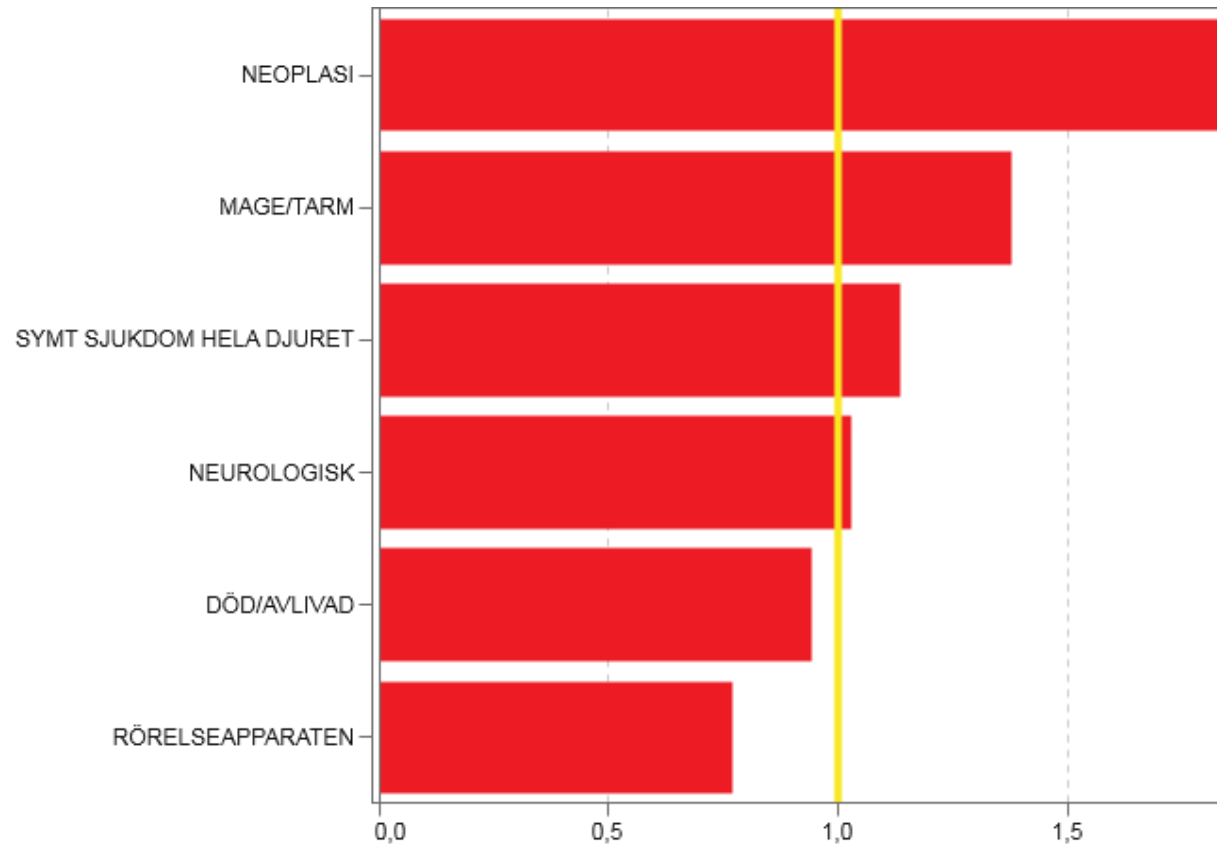
Tolkning: Är den försäkrade populationen av denna ras ungefär lika gammal, yngre eller äldre jämfört med Alla Raser?

**Diagram 3: Mortalitet (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.

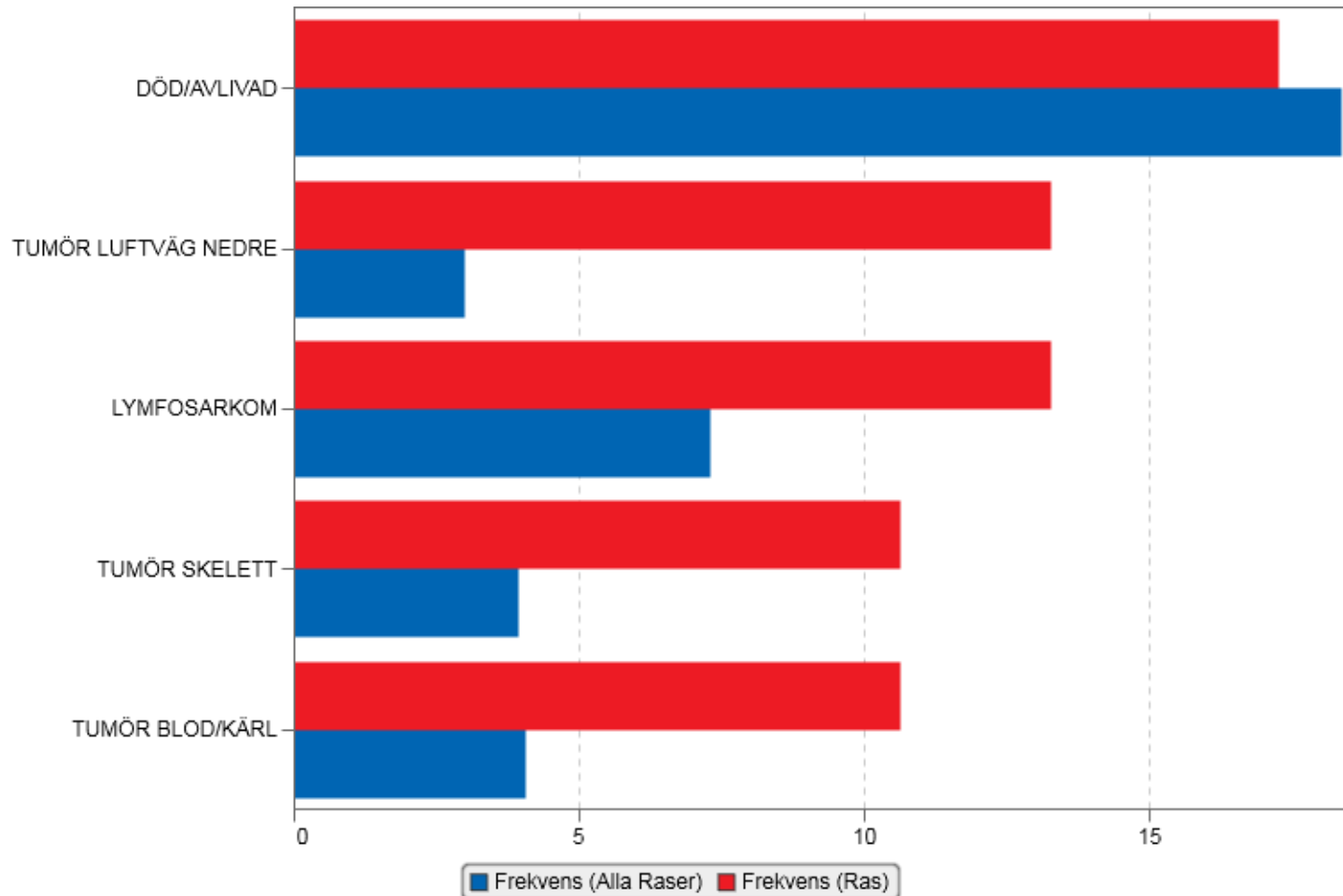
Diagram 4: Relativ Risk Mortalitet för Generella Orsaker (Nivå 3)
– Rhodesian Ridgeback jämförd med Alla Raser 2011-2016



Tolkning: Den gula linjen är baslinjen för risken hos Alla Raser; Om den röda stapeln sträcker sig till höger om den gula linjen har rasen en ökad risk jämfört med Alla Raser. Om den röda stapeln sträcker sig till "2" betyder det att risken i rasen är dubbelt så hög som för Alla Raser.

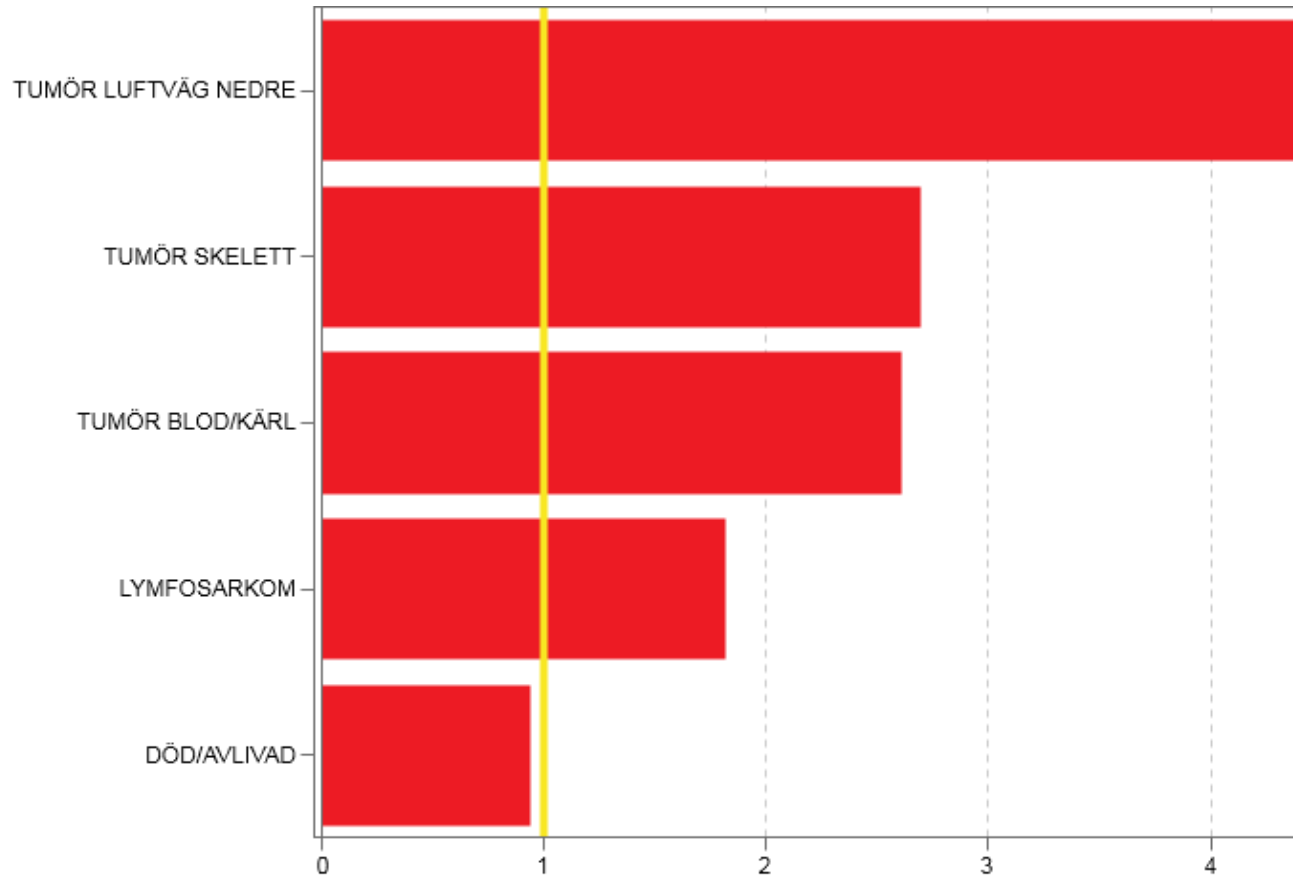
Notera: Kategorier visas endast om minst 8 stycken djur har haft diagnosen.

**Diagram 5: Mortalitet (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.

Diagram 6: Relativ Risk Mortalitet för Specifika Orsaker (Nivå 1)
– Rhodesian Ridgeback jämförd med Alla Raser 2011-2016



Tolkning: Som för diagram 4.

Notera: Sällsynta åkommor som uppträder sporadiskt kan uppfattas som hög Relativ Risk. Jämför med föregående diagram för att avgöra hur vanlig åkomsten är såväl som dess Relativa Risk. Kategorier visas endast om minst 8 stycken djur har haft diagnosen.

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

Obs! Ingen data finns tillgänglig för rasen i det här diagrammet.

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.

Diagram 8: Relativ Risk Mortalitet för Symtom från Rörelseapparaten – Rhodesian Ridgeback jämförd med Alla Raser 2011-2016

Obs! Ingen data finns tillgänglig för rasen i det här diagrammet.

Tolkning: Som för diagram 4.

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

Diagram 9: Andel (År-under-Risk) av Rhodesian Ridgeback med ett registreringsnummer från en kennelklubb



Median medelålder (år) av försäkrade djur

Medianålder (år) registrerade: 3,6

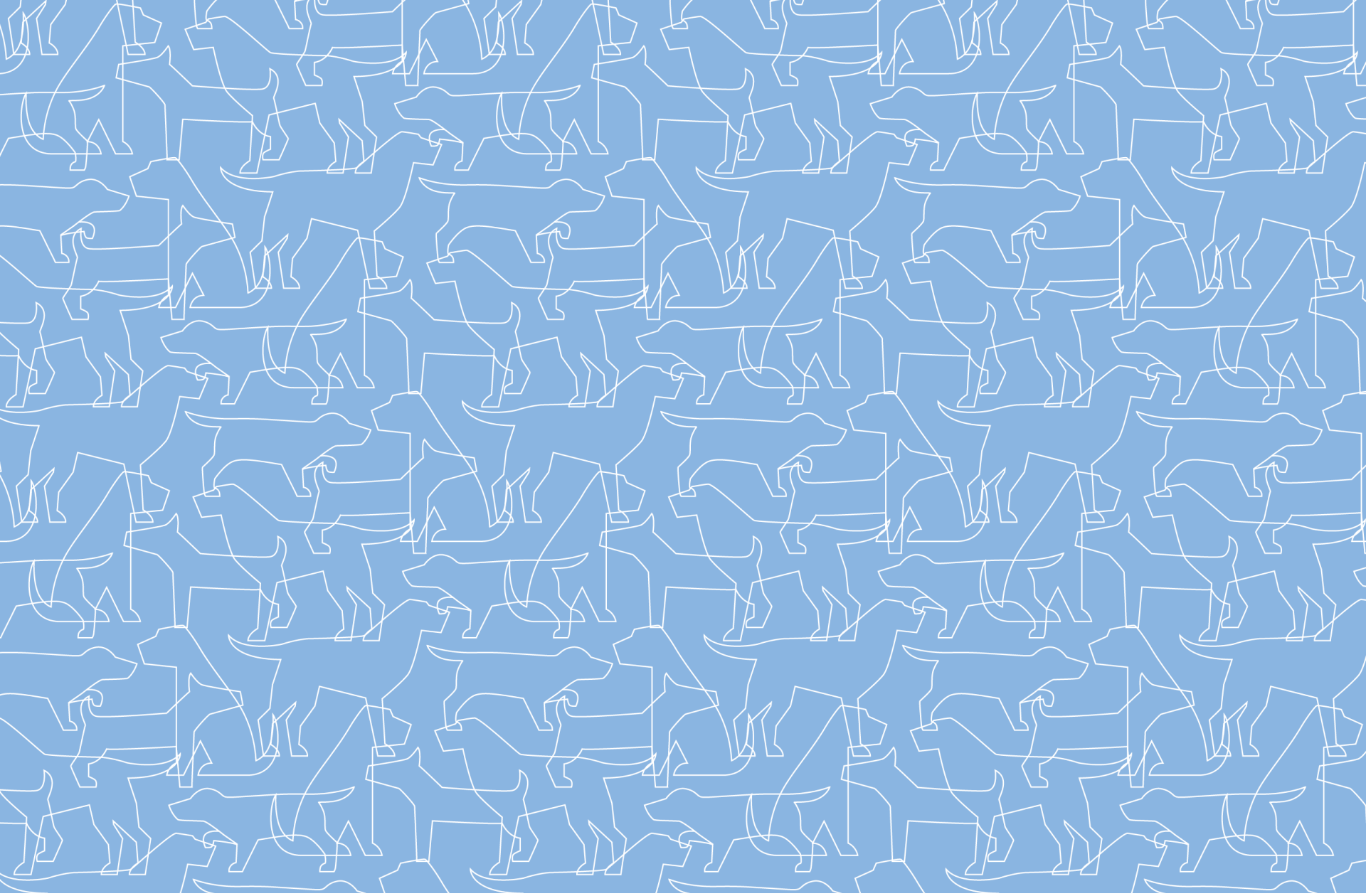
Medianålder (år) oregistrerade: 2,5

Diagram 10: Total Mortalitet för Registrerade och Oregistrerade

– Rhodesian Ridgeback 2011-2016

Obs! Diagrammet presenteras inte för denna ras eftersom det finns för få oregistrerade hundar för att få fram tillförlitlig data.

Tolkning: I detta diagram jämförs frekvensen av händelser (Mortalitet) mellan djur som har ett registreringsnummer och de som saknar registreringsnummer. Skillnader kan delvis bero på olika åldersfördelning i de två grupperna (se ovan).



Agria 