



Diabetes hos svenska katter

- en epidemiologisk studie baserad på Agrias databas

VAD VILLE VI VETA?

- Vilka raser drabbas av oftare av diabetes?
- Är det skillnad mellan han- och honkatter?
- Vid vilken ålder får de diabetes?
- Blir diabetes vanligare?

BAKGRUND

- Över 500 000 katter var försäkrade i Agria under åren 2009-2013
- Alla fall av sjukdomen **diabetes** registreras

→ DATA till studien

År	Antal katt-år	Fall av diabetes	Incidens (fall/10 000 katt-år)
2009	201 501	227	11,3
2010	243 399	293	12,0
2011	252 882	276	10,9
2012	261 754	314	12,0
2013	270 164	322	11,9
Totalt	1 229 699	1 432	11,6

Tabellen visar hur lång tid varje enskild katt bidrog med till studien per år (antal katt-år). Antalet fall av diabetes kan ses öka, men måste ställas i proportion till antalet katter, som också ökar.

→ förekomsten av diabetes hos katt ökar inte under åren 2009-2013.

NYTTA MED STUDIEN:

Genom att veta vilka katter som har en ökad risk för **diabetes** kan vi lättare sätta in förebyggande åtgärder!
 - till exempel åtgärda **övervikt**, som är den vanligaste orsaken till diabetes hos katt.



Bild: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Katte_0738.jpg

Studien är publicerad i en vetenskaplig tidskrift:

Journal of Veterinary Internal Medicine

Open Access

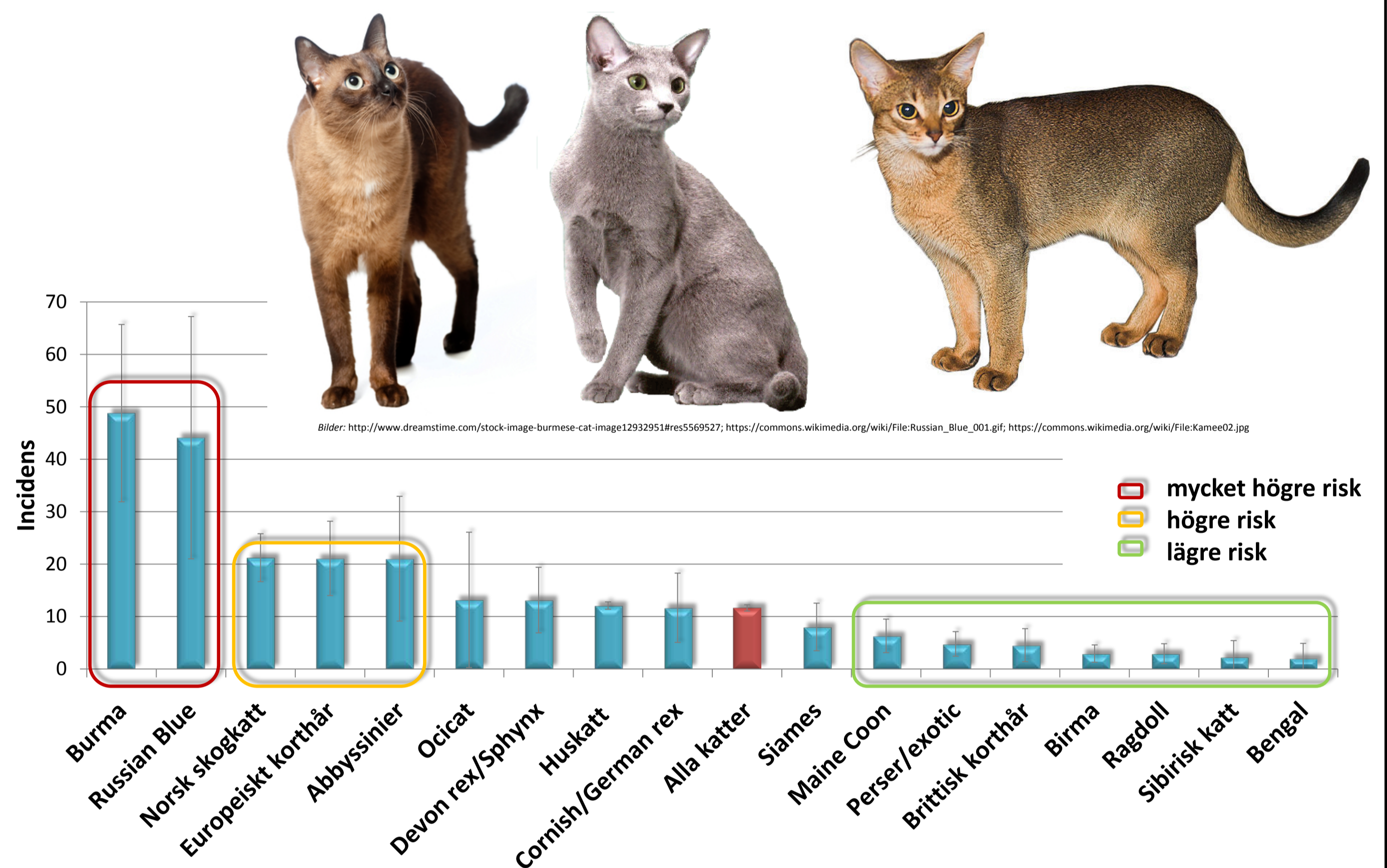


J Vet Intern Med 2015

Incidence of Diabetes Mellitus in Insured Swedish Cats in Relation to Age, Breed and Sex

M. Öhlund, T. Fall, B. Ström Holst, H. Hansson-Hamlin, B. Bonnett, and A. Egenvall

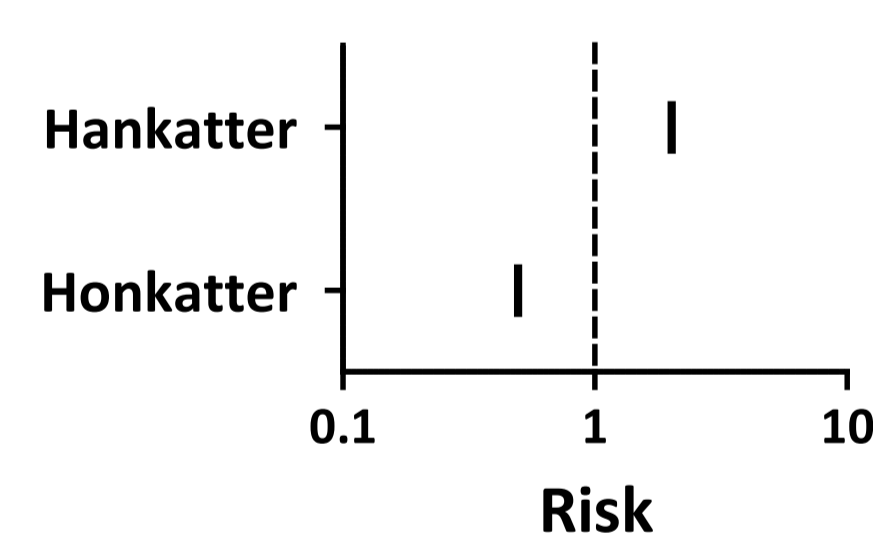
RESULTAT - ras



Figuren visar att risken för diabetes är högst för raserna burma och russian blue. Norsk skogkatt, europé och abessinier har också en ökad risk. Huskatter har ungefär 20% högre risk jämfört med raskatter. Maine coon, perser, brittisk korthår, birma, ragdoll, sibirisk katt och bengal har en lägre risk för diabetes.

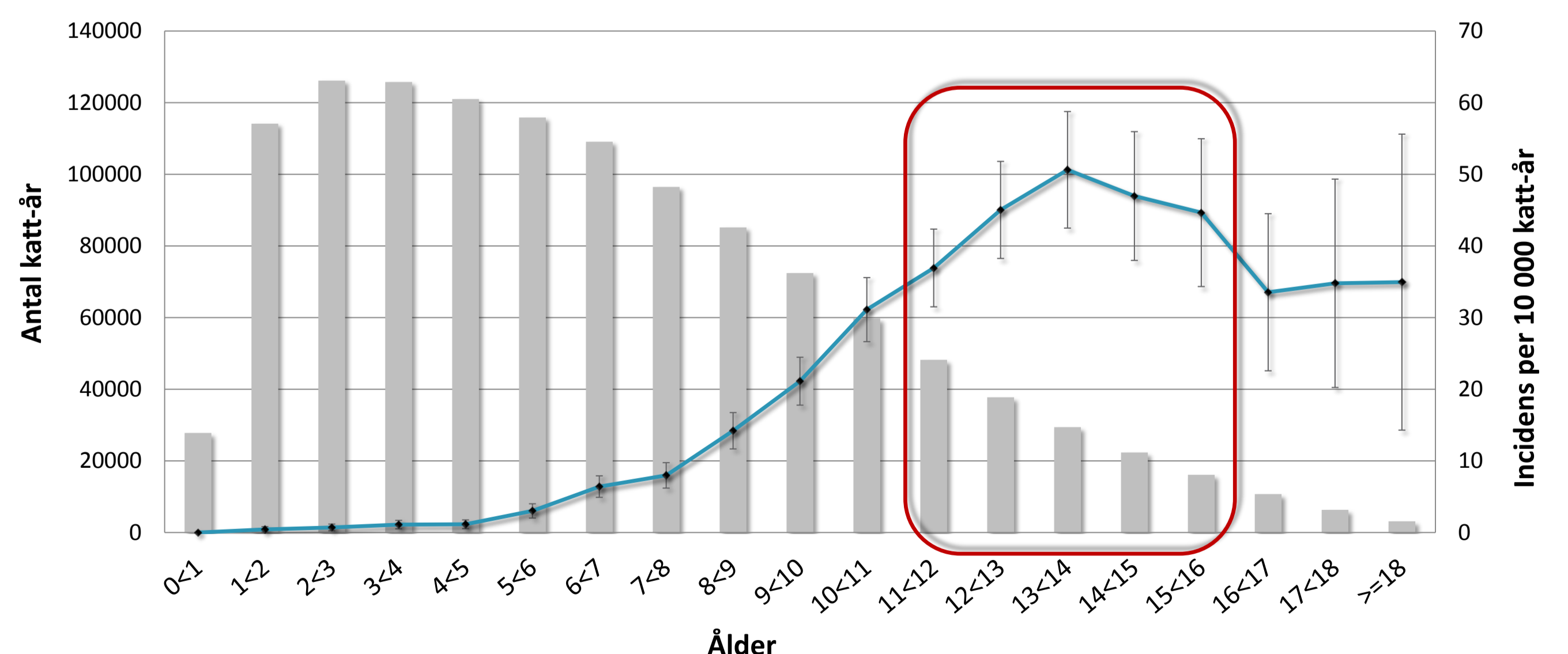
→ Risken för diabetes är högst för katter av raserna burma och russian blue.

RESULTAT - kön



→ Risken för diabetes är dubbelt så hög för **hankatter** jämfört med honkatter

RESULTAT - ålder



Figuren visar att det finns fler yngre katter än äldre i databasen (gråa staplar). Den blå linjen visar hur risken för diabetes börjar öka hos medelålders katter, ligger som högst hos 13-åriga katter, för att sedan sjunka igen hos de allra äldsta katterna.

→ Risken för diabetes är högst för katter mellan 11-16 år.