



## Allergen från pälsdjur

Husdjur som katter, hundar och andra gnagare finns hos ungefär varannan barnfamilj i Sverige. Totalt finns det ca 1,3 miljoner katter och 730 000 hundar i landet. Antal hushåll med katt är 726 000 och med hund är 552 000 (<http://www.agria.se/images/pdf/se-press-statistik-pdf-hela-studieresultatet-sallskapsdjur-i-sverige.pdf>, 2006).

Det finns ungefär 370 000 hästar i Sverige och två tredjedelar av dessa befinner sig i tätortsnära miljöer. Cirka en halv miljon barn och ungdomar rider på ridskola. (<http://www.jordbruksverket.se/formedier/nyheter/nyheter2011/antalet-hastar-i-sverige-uppskattat-still362700.5.510b667f12d3729f91d80007251.html>).

Allergen är naturligt förekommande ämnen, proteiner, som finns hos djur och växter. Samtliga pälsbärande husdjur har allergener på sig och kan alltså sprida allergena ämnen kring sig från pälsen, körtlar såsom saliv samt från urinen.

Det mest allmänt förekommande kattallergen (*Felis domesticus*) heter Fel d 1 och är ett protein som utsöndras från ett antal körtlar t ex i saliven hos katten. Allergenets finns med andra ord över kattens päls och på dess hudflagor och mjäll. Detsamma gäller för **hund** (huvudallergen Can f 1), och **häst** (allergen Equ c 4). Dessa allergener går att mäta i damm- och luftprover.