

I vårt forskningsarbete på sjukdomarna Dilaterad Cardiomyopati (DCM) och Osteosarcom (skelettcancer) har vi under ett antal år samlat in blodprover från ett stort antal Irländska varghundar. Studierna på dessa sjukdomar är på gång att starta upp för fullt just nu, men vi behöver fortfarande blod från fler hundar, både sjuka som friska.

Vår forskningsgrupp kommer i år att befinna oss på hundmässan i Stockholm 10-11 december för att samla blodprov från friska hundar över 5 år och vi hoppas naturligtvis att vi kan få möjlighet att provta så många som möjligt av de Irländska varghundar som är på utställningen. Provtagningen är frivillig och kommer självklart ske EFTER bedömningarna, på anvisad plats.

## Bäste hundägare, Vi behöver Din hjälp!

Vid årets *Stockholm Hundmässa* har "*Hundgenetikgruppen*" i Uppsala (se nedan) beretts möjlighet att samla blodprov från hundar som deltar på årets utställning. Vi frågar därför dig om du kan tänka dig att lämna ett blodprov från din hund till vår pågående och framtida sjukdomsforskning på hund. **Blodprovet kommer att tas efter att din hund har tävlat färdigt. Din hund kommer inte att bli rakad.**

Det vi behöver är ett blodprov från din hund (EDTA, serum och RNA) som lagras i hundbiobanken, samt ett ifyllt medgivaravtal där du som hundägare godkänner att proverna från din hund används i forskningssyfte.

### Vi behöver blodprov från:

**Friska hundar över 5 år från följande raser:**

Beagle	Greyhound	Portugisisk vattenhund
Bearded collie	Grosser schweizer sennenhund	Rhodesian ridgeback
Berner sennenhund	Hovawart	Riesenschnauzer
Border collie	Irländsk varghund	Rottweiler
Boxer	Jämthund	Samojed
Bullterrier	Labrador retriever	Schäfer
Cocker spaniel	Leonberger	Shar pei
Engelsk springer spaniel	Newfoundlandshund	Storpuddel
Flat coated retriever	Norsk älghund, grå	Weimaraner
Golden retriever	Nova scotia duck tolling retriever <b>OBS! Alla över 1 år.</b>	West highland white terrier
Grand danois	PON	

Passar din hund in? Vill du hjälpa till? Be då vår personal i monter AG:16 (i gallerigången mot hall A, i blocket mellan dörr 18 och dörr 20) att visa dig var blodprovtagningen äger rum.

Tusen tack för din medverkan!

Läs gärna mer om vår forskning på: <http://hunddna.slu.se/>

### **Hundgenetikgruppen**

Vid Sveriges Lantbruksuniversitet och Uppsala universitet pågår forskning kring olika sjukdomar hos hund som har en ärftlig bakgrund. Forskningsgruppen består av all tänkbar expertis inom följande områden: veterinärer, genetiker, läkare, bioteknologer, epidemiologer, tumörbiologer, kardiologer och immunologer. Vårt mål är att identifiera de gener som påverkar olika sjukdomars uppkomst och utveckling. Detta hoppas vi ska leda till säkrare diagnostisering, förbättrat avelsarbetet och en minskad frekvens av sjukdomarna hos drabbade raser.

Vi har kommit olika långt inom olika projekt, men för att komma vidare behöver vi din hjälp!