

Blodgruppsnytt - artikel 2

Tidigare och i "gamla artiklar" kunde ni läsa om blodgrupper hos katter och om B-blodgruppens inverkan på kattungedödlighet. Eftersom forskningen hela tiden går framåt, tänkte jag återkomma till ämnet med lite nytt. Nu har vi i det finska blodgruppsregistret för birmor 148 katter, dvs dubbelt upp jämfört med statistiken år 1995. I registret har vi 180/0 B(bb)-blodgrupps birmor A- blodgrupps katterna fördelas på A(Ab)-blodgrupp 15 %, som bär på anlag för B-blodgrupp, och 660/0 katter med A-blodgrupp, där vi inte ännu vet om det finns ev bärare

En fråga som kom upp genast efter att artikeln var publicerad var att hur man då förklarar att B-blodgrupps honkatter bevisligen fött och gett di till välmående ungar, när hankatten var av A-blodgrupp? En bra fråga, men nu har forskningen gett svar även på det. B-blodgrupps katterna har ju antikroppar mot A-blodgrupps faktorer till 95%, medan A-blodgrupps katterna mera sällan har motsvarande. I undersökningar har man konstaterat att B-blodgrupps katterna har olika titerhalt för antikropparna Detta betyder att det finns B-honor som alldeles bra kan få överlevande ungar med en A-hane och sedan finns det fall där ungarna med stor sannolikhet dör. I undersökningarna har titerhalten varierat mellan 1 :2 och 1 1024. När motsvarande undersökningar gjordes för hästar, blev det konstaterat att titerhalter upp till 1 16 ännu var ofarliga för fölen Numera kan vi alltså få titerhalten på vår B-honas antikroppar utredd, men forskarna anser att titerhalten kan stiga efter förlossningarna. Därför borde då en uppfödare, som vill använda en A-hane till sin B-hona reda ut titerhalten på honan genast efter varje förlossning Och genom att vi fått svar på denna fråga, dyker det säkert en hel del nya frågor upp.

Jag efterlyste svenska blodgruppsresultat i BA 4/95 för de katter som har avkomma i Finland Detta för att vi får blodgrupperna inskrivna i stamtavlorna, alltså även för föräldragenerationerna Nu har det visat sig att ni inte i Sverige har något laboratorium, som gör blodgruppsanalyser Jag hoppas att det var orsaken till att jag fått in resultat av bara 2 katter. Så för att få blodgruppen utredd kan ni sända ett blodprov + kopia av stamtavlorna till

Genlab Niini / Tirri Niini
Sörnäs strandväg 27 A
FIN-00500 HELSINGFORS, FINLAND
tel +358-9-737 823, fax +358-9-737 827

Utredningen kostar ca FIM 100,- för första katt, och ca FIM 75,- För därpå följande/st Det är en billig "livförsäkring" för kommande kattungar. Det finns även ett snabbtest som kan göras på t.ex. blod från kattungarnas navelsträng. Testet heter RapidVet TM-H och kostar ca FIM 500,- för 5 test. Blodgrupperna bland katterna har man inte talat så mycket om, men de finns på alla raser (dock har inte blodgruppen B ännu hittats bland alla raser). Självt har jag gått inför att reda ut blodgrupperna på alla mina kattungar innan de flyttar till sina nya hem, men jag har också försökt gå tillbaka och fått analyserat mina , gamla avkommor. Jag fick nyligen veta att min 10 år gamla kastrat hane här hemma är bland de 18% B-blodgrupps birmor vi har i Finland. På våren föds min första B x B kull, efter min Sverige import B-hona och en av mina egna B-avkommor (föräldrarna Ab + Ab). Veterinärer och uppfödare har nu också enats om att det inte är fel att använda B-blodgrupps katter i avel, eftersom variationer av blodgrupper är helt naturliga. Här är lite statistik "över fördelningen av B-blodgruppen och de andra blodgrupperna bland olika raser

RAS	A %		B %		AB	Tot
Brittisk Korthår	65	75	21	26	1	87
Cornish Rex	10	71	4	29	0	14
Devon Rex	5	31	11	69	0	16
Europe	173	95	7	4	1	181
Helig Birma	83	78	24	22	0	107
Korat	8	89	1	11	0	9
Maine Coon	31	91	3	9	0	34
Norsk Skogkatt	40	98	1	2	0	41
Perser	290	91	30	9	0	320
Ragdoll	22	73	2	7	6	30

Statistiken sammanställd av Genlab Niini 4.9.96

Jag svarar gärna på frågor och hoppas fortfarande på material gällande svenska birmakatter.

Christina Feodoroff

Bomgränden 23

FIN-20900 ÅBO, FINLAND

tel +358-2-2585 187

e-mail feon@netti.fi