

Dansk slædehundefoder bedre end Robur!

Det danskudviklede og –fremstillede specialfoder til slædehunde og andre hårdtarbejdende hunde HIKE vinder klart en sammenlignende test over det kostbare og højt anerkendte specialfoder fra svenske Robur.

Testen gik ud på at undersøge foderets indvirkning på hundenes hæmatokritværdi og blodets hæmoglobinindhold gennem hele sæsonen 2004/2005.

Den nordjyske hundekører Torben Christensen har lagt hunde til og veterinær, Niels Østergaard, Løkken, har foretaget målingerne.

Af Bo Petersen

Torben Christensen, team Wiraq, er en dansk slædehundekører med stor international erfaring og succes indenfor sprintdistancen med blandingshunde kaldet scandinavian hounds eller bare hounds. I forbindelse med omlægning af den sportslige satsning fra sprint til mellemdistance har han brugt sin sidste sæson som sprintkører til at undersøge kvaliteten og anvendeligheden af de produkter, som kennelen havde tænkt sig at benytte efter omlægningen.

Således valgte Torben at teste danske HIKE op imod det svenske foder Robur, der i de seneste år har været betragtet som et af de allerbedste indenfor slædehundesporten, og som kennelen havde anvendt hidtil.

Projektet startede i august måned 2004, og veterinær Niels Østergaard tog derefter blodprøver af alle hundene i september, oktober, november, december og februar måned med henblik på en måling af blodets hæmatokritværdi og hæmoglobinindhold.

Undersøgelsen blev tilrettelagt på den måde, at 2/3 af kennelens hunde blev fodret med HIKE, medens den sidste tredjedel blev fodret med Robur. Alle hundene, uanset om de var i træning eller ej, fik et tilskud af olie fra DinSundhed.Net og vitaminer fra Pharmalett AS.

Gruppen af hunde bestod af i alt 20 hunde, 9 hanner og 11 tæver, i alderen 1 ½ år – 9 år.

Da en slædehund (hounds) erfaringsmæssigt har svært ved at konkurrere på internationalt højt niveau, efter den er 6 år gammel, var de ældste hunde med ved starten af høstræningen fra slutningen af september måned og blev så sorteret ud, efterhånden som træningen blev intensiveret og øget.

13 af hundene gennemførte hele sæsonens træning, 6 af hundene blev sorteret fra undervejs, medens 1 hund blev solgt i december måned. Af de 6 hunde, som måtte udgå af træningsprogrammet undervejs, var 4 hunde 7 år eller ældre, medens 1 hund er født i 2002 og 1 hund født i 2003.



Prøverne fra oktober, november, december og februar måned viste følgende resultater:

		oktober		november		december		februar		Øgning i alt	
hunde	foder	HCT	HGB	HCT	HGB	HCT	HGB	HCT	HGB	HCT	HGB
1½ år hanner											
Dino	Robur	46,4%	15,4%	43,3%	13,9%	47,3%	15,2%	52,5%	17,1%	+6,1%	+1,7%
Duke	HIKE	46,1%	15,2%	44,6%	14,5%	41,3%	13,9%	54,2%	17,7%	+8,1%	+2,5%
1½ år tæver											
Daisy	HIKE	45,6%	14,8%	52,4%	16,9%	52,1%	16,8%	58,6%	18,6%	+13,0%	+3,8%
Dodo	HIKE	44,8%	14,1%	45,4%	14,1%	47,6%	15,0%	54,7%	17,4%	+9,9%	+3,3%
2½ år hanner											
Charlie	Robur	52,9%	17,4%	52,0%	16,8%	54,7%	17,6%	55,2%	18,3%	+2,3%	+0,9%
Cox	HIKE	52,1%	17,2%	52,5%	17,2%	54,5%	17,4%	60,9%	19,8%	+8,8%	+2,6%
Sambo	Robur	44,7%	13,9%	46,5%	14,3%	46,0%	14,6%	49,7%	16,5%	+5,0%	+2,6%
Skipper	HIKE	47,7%	15,5%	51,4%	16,6%	51,4%	16,6%	56,9%	18,3%	+9,2%	+2,8%
2½ år tæver											
Cha-cha	HIKE	43,7%	13,9%	49,7%	15,7%	52,3%	16,9%	55,9%	17,6%	+12,2%	+3,7%
Ciwi	HIKE	53,0%	16,9%	45,5%	15,0%	46,2%	14,9%	55,6%	17,9%	+2,6%	+1,0%
Singi	Robur	51,4%	16,7%	40,7%	13,3%	48,1%	15,4%	55,9%	17,8%	+4,5%	+1,1%
4½ år tæver											
Pixi	Robur	47,2%	15,4%	43,9%	14,0%	49,7%	15,2%	52,4%	16,5%	+5,2%	+1,1%
Polka	HIKE	46,2%	14,9%	49,6%	15,8%	51,1%	16,6%	55,7%	17,8%	+9,2%	+2,9%
>5 år hanner											
Tøf 6år	Robur	55,9%	16,6%	52,0%	16,9%	55,0%	17,4%	56,4%	18,1%	+0,5%	-0,3%
Viper 7	HIKE	54,8%	18,1%	52,4%	17,3%	54,1%	18,9%	57,4%	18,6%	+2,6%	+0,5%
Elliot 9	HIKE	49,2%	16,5%	49,5%	15,0%	52,5%	17,2%	57,3%	18,4%	+8,1%	+1,9%
>5 år tæver											
Tempo 6	HIKE	51,9%	15,5%	51,4%	16,6%	51,4%	16,6%	56,9%	18,3%	+9,2%	+2,8%
Kokos 7	HIKE	42,9%	14,0%	48,8%	16,4%	49,5%	15,8%	54,9%	17,8%	+12,0%	+3,8%
Bella 8	HIKE	52,3%	17,3%	52,2%	17,7%	53,7%	17,6%	59,0%	18,9%	+6,7%	+1,6%
HCT = hæmatokritværdi, HGB= hæmaglobinværdi Alle hunde med samme alder og samme begyndelsesbogstav i deres navn er kuldsøskende.											

Torben Christensen konkluderer ud fra måleresultaterne følgende:

”1) Når tæverne har løbetid, påvirker dette deres værdier i stærkt negativ retning. Dette er tilfældet for Ciwi, Singi og Pixi, som alle fik løbetid i slutningen af september måned eller begyndelsen af oktober måned iflg. vores kenneljournaler. Kokos og Polka var det knap en måned tidligere. Man kan endvidere konstatere, at det tager tæven ca. 3 mdr. at nå op på sædvanlig niveau igen – et faktum, som har været velkendt i slædehundekredse gennem mange år.

Sandsynligvis på grund af dette forhold har hannerne en mere stabil udvikling end tæverne. Hanhunden Duke fik dog en kraftig maveinfektion, da vi rejste til Norge i december for at træne på sne, og hans tal for december måned indikerer, at netop han har været disponibel for dette.

2) Tallene indikerer, at ældre hunde har højere værdier end unge hunde. Dette kan skyldes, at vores gamle hunde simpelthen er bedre end vores unge (vi har også kun beholdt de allerbedste gamle hunde i kennelen med henblik på videre avl), men det kan også være en aldersbetinget forklaring på dette fænomen. Vores erfaring siger, at hunden skal være mindst to år, før den er på sit topniveau – tallene underbygger dette. Til gengæld har de unge hunde øget deres værdier mest af alle grupper gennem sæsonen og når næsten på niveau med hundene, som er 1 år ældre.

3) Da vi inden starten på sæsonens projekt inddelte hundene i en gruppe på 7 hunde, som blev fodret med Robur, og 13 hunde, som blev fodret med HIKE, inddelte vi grupperne via et lodtrækningsystem, dog således, at der var hunde fra alle de kuld, vi selv har opdrættet i hver af grupperne, således den genetiske forskel på de forskellige kuld blev forsøgt elimineret. Ved målingen i oktober havde hundene i Roburgruppen en gennemsnitlig hæmatokritværdi på 49,8% mod HIKEgruppens 48,5%, og en gennemsnitlig hæmoglobinværdi på 15,9% mod 15,7% i HIKEgruppen. Ved den sidste måling den 8. februar 2005 havde dette ændret sig markant, idet HIKEgruppen nu havde en gennemsnitlig hæmatokritværdi på 56,8% mod 53,7% i Roburgruppen, og en gennemsnitlig hæmoglobinværdi på 18,2% mod 17,4% i Roburgruppen. Sagt på en anden måde forbedrede gruppen fodret med HIKE deres hæmatokritværdi med 8,3%, medens hundene fodret med Robur forbedrede deres med 3,9% - og forbedrede deres hæmoglobinprocent med 2,5% mod Roburgruppens 1,5%.

Man kan forestille sig, at hundene i HIKEgruppen opnår lavere værdier ved målingen i oktober måned, fordi de endnu ikke er fuldt ud tilvænnet dette foder. Vi foretog foderskiftet i august måned, men tallene indikerer klart, at foderet fra HIKE kvalitativt lever op til vores krav, og vi har derfor i foråret 2005 gennemført et foderskift til HIKE for alle hunde.

4) Alle hunde har fra august fået et tilskud af planteolie til sikring af den optimale balance i de vigtige fedtsyrer omega 3 og omega 6. Dette tilskud er kombineret med et tilskud af vitaminer. På forhånd havde vi fået at vide, at vi ikke kunne forvente den fulde effekt af dette tilskud før efter 120 dage, altså omkring januar/februar måned. Alle hundene under et har forbedret deres værdier, uanset om de har været i træning eller ej, i gennemsnit med 7,1% i hæmatokritværdi og 18 af 19 hunde har forbedret deres hæmoglobinprocent med i gennemsnit 2,3%.

En unghund Daisy har som den mest fremgangsrig forbedret sine værdier med 13,0% højere hæmatokritværdi og 3,8% højere hæmoglobinprocent fra oktober måned til februar måned. Konklusionen må entydig være, at et tilskud af den rigtige olie og de rigtige vitaminer i højeste grad er ønskværdigt og nødvendigt, hvis man ønsker at konkurrere på topniveau.”

Ud fra Torben Christensens undersøgelse og konklusion kan man hermed konstatere, at det af Leif Kirkeby udviklede foder HIKE med en ganske væsentlig margin udkonkurrerer et af de mest velanskrevne foder blandt slædehundeliten.

Leif Kirkeby udviklede oprindeligt HIKE-foderet til eget forbrug, da han i 80'erne selv var en fremgangsrig slædehundekører først med siberian husky og senere med alaskan husky. Andre hundekørere fik hurtigt interesse for Liefs eksperimenter, og i midten af 80'erne var foderet klar til en egentlig produktion. Leif Kirkeby har løbende udviklet og forbedret produktet samt i forbindelse med nogle uregelmæssigheder i fremstillingsprocessen skiftet produktionsfirma, således at foderet i dag fremstår som et homogent og velproduceret produkt.