

**Sjukdomar****Tabell IV. De senaste 5 årens resultat avseende höftledsröntgen, svenskfödda hundar.**

Födelsesår	2005	2006	2007	2008	2009
Antal födda	7	10	1	18	6
Antal röntgade (n)	3	7		12	3
Antal med HD grad C	1	3		2	
Antal med HD grad D				1	
Antal med HD grad E	1				
Andel med HD C-E (%)	67 %	43 %	0 %	23 %	0 %

Då det är relativt få hundar som ingår i beräkningarna så innebär det att varje enskild hund får stort genomslag oavsett resultat.

**II.B. Grundläggande statistik - kleiner münsterländer****Registreringar** (fjolårets värden inom parentes)

Under år 2010 registrerades 20 (24) svenskfödda kullar, med totalt 144 (180) valpar, dvs. i genomsnitt 7,2 (7,5) valpar per kull. Av dessa 20 kullar var det 9 kullar där båda föräldrarna uppfyllde SVKs avelsmål. I ytterligare 5 kullar uppfyllde *ett* av föräldrarna avelsmålet och i resterande 6 kullar var den jaktliga dokumentationen alltför bristfällig eller obefintlig. Härutöver registrerades 4 importter.

**Tabell V. Antal registreringar avseende svenskfödda hundar av rasen kleiner münsterländer.**

År för reg	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Antal kullar	29	27	25	21	23	20	23	20	24	20
Antal valpar	172	183	190	173	183	165	164	163	180	144
Valpar/kull	5,9	6,6	7,6	8,0	7,8	7,9	7,1	8,0	7,5	7,2

**Jaktprov och egenskapsbedömningar**

Av 223 starter på fält ledde 67 till pris, varav 25 till 1a pris, 33 till 2a pris och 9 till 3e pris.

**Tabell VI. Egenskapsvärden för kleiner münsterländer.**

År för reg	Fart	Vidd	Reviering	Följsamhet	Vattenpassion
2009	3,4	3,2	2,9	3,5	3,6
2010	3,5	3,3	2,9	3,4	3,7

I tabellen anges genomsnittsvärden för samtliga registrerade resultat för respektive egenskap och kalenderår.

**Hanhundsanvändning**

Till de 20 (24) kullarna under år 2010 (2009) var 19 (21) olika hanhundar fäder. Till årets (fjolårets) kullar användes 10 (13) svenskfödda, 5 (4) tyskfödda och 4 (3) danskfödda hanar samt 1 (0) norskfödd hane.

För att inte riskera att otillbörligt försnäva den genetiska avelsbasen rekommenderar SKK att en enskild hanhund inte bör vara far till fler än ca 5 % av de valpar som registreras under en 5-årsperiod (en generation). För rasen kleiner münsterländer innebär detta att år 2010 bör en hanhund inte bli far till fler än ca 41 valpar i Sverige.

**Följande hanhundar är i Sverige far till fler än 41 valpar (5 %):**

S17542/2002	DARGO VOM SCHÜTZENKNAPP	55 valpar
S37802/2003	PETO'S IROSS	54 valpar
S55010/2002	QUORUM'S TARRAS	53 valpar

**Följande hanhundar är i Sverige far till fler än 24 valpar (3 %):**

S37925/2004	THULE-GOTHIA	30 valpar
S29468/2001	MYRFORSEN PAVEL	29 valpar
S59353/2007	AARON VOM AMMERLAND	28 valpar
S34640/2005	KÖLRIPANS ALFONS	28 valpar
S27068/2003	ROGSTABERGETS JACKSON BROWNE	28 valpar

**Inavelsläget**

För kleiner münsterländer var inavelsökningen totalt 1,1 % i hela rasen räknat på 5 generationer. Således\* gäller för kleiner münsterländer att man inte helt når målet.

\* Den maximala inavelsökningen en ras bör tillåtas ha är 2,5 % medan 1 % anses representera en tillräckligt låg inavelsökning för att inte långsiktigt äventyra den genetiska hälsan hos rasen, med mycket liten risk för tillkommande genetiska skador.

**Sjukdomar**

**Tabell VII. De senaste 5 årens resultat avseende höftledsröntgen, svenskfödda hundar.**

Födelsesår	2005	2006	2007	2008	2009
Antal födda	180	158	163	159	174
Antal röntgade (n)	72	58	67	60	24
Antal med HD grad C	4	4	3	1	
Antal med HD grad D	2		2		2
Antal med HD grad E					
Andel med HD C-E (%)	8,4 %	6,7 %	7,5 %	3,3 %	8,3 %

Då förhållandevis få röntgenundersökningar har genomförts, får varje enskild undersökning stort genomslag, oavsett resultat.

**II.C. Grundläggande statistik - korthårig vorsteh**

**Registreringar** (fjölårets värden inom parentes)

Under år 2010 registrerades 27 (35) svenskfödda kullar, med totalt 224 (264) valpar, i genomsnitt 8,2 (7,5) valpar per kull. Av dessa 27 kullar var det 20 kullar där båda föräldrarna uppfyllde SVKs avelsmål. Avelsrådet var kontaktat vid ytterligare 2 (1) kullar, där parningen inte uppfyllde SVKs avelsmål. Härutöver registrerades 15 (16) importerade hundar.