

Svar på motionerna till SRB stämman 2013

Motion 1 SRB föreningens roll i avelsarbete

SRB-föreningen ska marknadsföra rasen och dess fördelar. Det är föreningens syfte och mål. Besiktning av SRB kor utförs i gott samarbete med Husdjursföreningarnas avelsrådgivare.

Som förening anser vi oss ha mycket stort inflytande över avelsarbetet. Vi har under året deltagit i NAV's workshop, IRCC konferens, styrgrupp avel och är representerade i Vikings rasstyrelse.

Styrelsen bifaller motionärens yrkanden

Motionerna 2 och 8. Ny Tjurmoderkvalitet , Standard på tjurmodrar

Två aktuella och angelägna motioner.

Grundläggande i urvalet av nya ungtjurar är den NTM-nivå som tjuren ligger på. Härstamningsindex förstärkt med de genomiska avelsvärdena. Frågorna kring hur tjurmoderns fenotyp skall värderas i förhållande till hennes genotypvärden, nivån på tjurkalvarnas genetiska tester och övrig information är i högsta grad aktuell. Auli Himanen har av Vikings röda kommitté fått i uppdrag, att ta fram förslag till riktlinjer, som kan användas tvärs över våra tre Vikingländer. Till hösten kommer detta förslag att diskuteras med våra avelsrådgivare i fält, röda kommittén och övriga ansvariga för det röda avelsarbetet i Vikings område.

Den gentestning av hondjur som nu påbörjats av VikingGenetics kommer förhoppningsvis, att utöver säkrare genomiska avelsvärden, också bidra till att sälla fram fler tjurmoderkandidater av god kvalitet.

*Med höga NTM får vi även ett balanserat framsteg inom alla delegenskaper. I tabell 1 är medeltalet för olika årsklasser av röda semintjurar från Sverige, Finland och Danmark. Alla tjurar födda 2008 har ännu inte fått avelsvärden som baseras på döttrarnas resultat och resultatet redovisas därför inte här. Sedan ungtjurarna började att väljas ut på genomiska resultat har framstegstakten ökat. Framförallt gäller det för egenskaper såsom fruktsamhet, juverhälsa, ben, juver och överlevnad.

Tabell 1 Medelavelsvärden för olika årsklasser av semintjurar från Sverige, Finland och Danmark

Årsklass	NTM	MIN	Fruksamhet	Juverhälsa	Kropp	Ben	Juver	Överlevnad
2005	0	100,5	101,4	99,3	97,4	100,5	99,0	97
2006	2,4	102,6	100,3	99,8	100,1	99,0	101,7	97,8
2007	3,6	103,3	100,2	100,1	100,7	99,8	102,4	98,7
2009	6,0	103,0	101,3	101,2	100,1	100,8	103,6	104,9
2010	10,0	104,9	102,8	101,3	100,9	102,9	106,3	108,6
2011	14,8	107,4	105,1	104,5	100,1	103,1	105,0	112,5

Kvalitet på tjurmodrar

I tabell 2 redovisas medeltal för fenotypresultat och avelsvärden för de 23 insatta ungtjurarna som har satts in i semin under första halvåret 2013 och som har svenska mödrar. Det viktigaste enskilda urvalskriteriet för semintjurar är NTM-rangeringen inom songrupp. Samtliga kandidater är DNA-testade och genomisk förstärkta avelsvärden (GEBV) är beräknade som beaktar både DNA-profil och härstamningsindex. 9 av de insatta ungtjurarna var efter förstakalvare.

Tabell 2 Medelvärden vid insättningen för mödrar till svenskfödda ungtjurar insatta under första halvåret 2013

Egenskap	Medeltal, n = 23
NTM	16.8

Mjölkinde	110
Mjök, Kg	9925
Fetthalt, %	4,4
Proteinhalt, %	3,6
Avelsvärde fruktsamhet	107
Avelsvärde juverhälsa	104
Avelsvärden kropp	102
Avelsvärden ben	104
Avelsvärden juver	105
Bedömning kropp	83,5
Bedömning ben	83,8
Bedömning juver	84,2
Reslighet, korshöjd cm	141

Härstamningsvariation

Hittills har 35 ungtjuror satts in för användning i Sverige under 2013. 23 av dessa har svenska mödrar, se tabell 2. De 35 ungtjurarna är fallna efter 18 olika fäder, 18 olika morfäder samt 18 olika mormors fäder. I tabell 3 anges de tjuror som har 3 eller fler avkommor med i de olika kategorierna.

Tabell 3. Fäder, morfäder och mormors fäder med flest ungtjuror insatta första halvåret 2013

Fäder	Morfäder	Mormors far
Nora Prästgård (4)	Gunnarstorp (9)	Peterslund (11)
Haslev (4)	G Edbo (3)	O Brolin (5)
V Föske (3)	V Föske (3)	Ooppium (3)
Buckarby (3)	Record (3)	
Ullimulli (3)		

V Föske och G Edbo finns med som både fäder och morfäder, 3+3 och 1+3, till de insatta ungtjurarna. Dessutom finns Orkko med som både morfar och mormorsfar till tjuromgången.

V Föske bidrar med 50 % till 4 ungtjuror samt med 25 % till ytterligare 3. Totalt blir hans bidrag till ungtjursgruppen knappt 8 %.

Gunnarstorp bidrar med 25 % av generna hos 9 djur i ungtjursgruppen som morfar. Han är dessutom farfar till ytterligare 3 ungtjuror. Därför blir hans bidrag 25 % hos 12 av ungtjurarna. Gunnarstorps bidrar med knappt 9 % av generna i ungtjursgruppen.

Peterslund är mormors far till 11 insatta ungtjuror. Dessutom är han farmors far och morfars far till ytterligare 6 ungtjuror. Peterslund bidrar med 12,5 % hos 17 av de insatta ungtjurarna och bidrar med ca 6 % av generna i ungtjursgruppen. * Källa Hans Stålhammar VikingGenetics.

Styrelsen beslutar att arbeta vidare med de förslag som ställs i motion nr 2 och föra fram dem på kommande avelsmöten som planeras i VikingGenetics och Växa Sverige. Förslaget i motion nr 8 om en arbetsgrupp kan lämpligen utföras så att styrelsen utser en grupp att delta i de möten som skall behandla dessa frågeställningar och där ta upp förslaget med en glidande skala för fenotypnivå i förhållande till härstamningsfrekvens.

Motionerna anses med detta vara besvarade.

Motion nr 3 Att framhäva SRB rasens fördelar

Styrelsen är enig med motionären om att kontrollredovisningen är ett enkelt och viktigt hjälpmedel att synliggöra bl a hälsoskillnader mellan raserna i en besättning på gårdsnivå.

Styrelsen beslutar att bifalla motionen och att jobba vidare med frågan mot Växa Sverige.

Motion nr 4 Att framhäva SRB rasens fördelar

Att SRB-rasens styrkor visas tydligt är mycket viktigt. Det har börjat diskuteras möjligheten att ha ett rasneutralt NTM och styrelsen kommer att bevaka hur det arbetet fortskrider för att se att SRB-rasen inte missgynnas i redovisningen.

SRB-rasens hälsoprofil är en av våra absolut största tillgångar och får inte äventyras. Styrelsen bifaller motionen och skickar den vidare till NAV, Växa Sverige och Viking Genetics.

Motionen anses därmed vara besvarad

Motion nr 5 Juverkvalitet

Styrelsen är positiv till motionen, men det behöver utredas vidare. Styrelsen föreslår att den skickas vidare till NAV och Styrgruppavel.

Motionen anses därmed besvarad.

Motion nr 6 Juverligament

Styrelsen är helt enig med motionären. Juverligamentet får inte bli ett större "problem" än vad det redan är. Man kanske ska ta reda på sambandet mellan starkt juverligament och ett juver som "håller".

Styrelsen yrkar på att motionen med styrelsens svar skickas vidare till Växa Sverige och våra extriörbedömare, med bevakning av SRB-föreningen.

Motion nr 7 Bedömning av kota

Styrelsen instämmer helt i att framtidens mjölk kor kommer att vara lösgående och med det ställs höga krav på kornas rörelseförmåga. Veka kotor och vid klövspalt kod: 34,37 är sannolikt inget stort problem om miljöbetingelserna i övrigt är goda men skall för den skull inte underskattas. Notering om avvikande sekundäregenskaper görs av de flesta bedömare redan idag (dock ej alla).

Styrelsen bifaller motionen enligt önskemål o sänder den vidare till VÄXA Sverige och våra extriörbedömare.

Motion nr. 9 "Uthållig avkastning"

Styrelsen är enig med motionären att en flack laktationskurva är positiv, bland annat genom mindre påfrestning på kon. En ny intressant tanke är att undersöka om det går att utnyttja genomisk selektion i urvalet för egenskapen.

Styrelsen tillstyrker motionen och rekommenderar stämman att vidarebefordra den till Styrgrupp Avel och till NAV.

2013-06-27