



Fårsemin

Ett effektivt verktyg för

Snabbare avelsframsteg
och
Bättre smittskydd



Fårsemin i Sverige

- Började 1962 på Gotland med färsk sperma
- Försök med fryst sperma under 1970 talet
- Både färsk och fryst under 1980 och 90-talen
- Antalet seminerade tackor varierade mellan åren och var som mest c:a 3 000 (1982)
- 1998-2000 430 doser/år varav 35 % frysta
- Seminverksamheten upphörde i samband med förbundets kris i början på 2000-talet

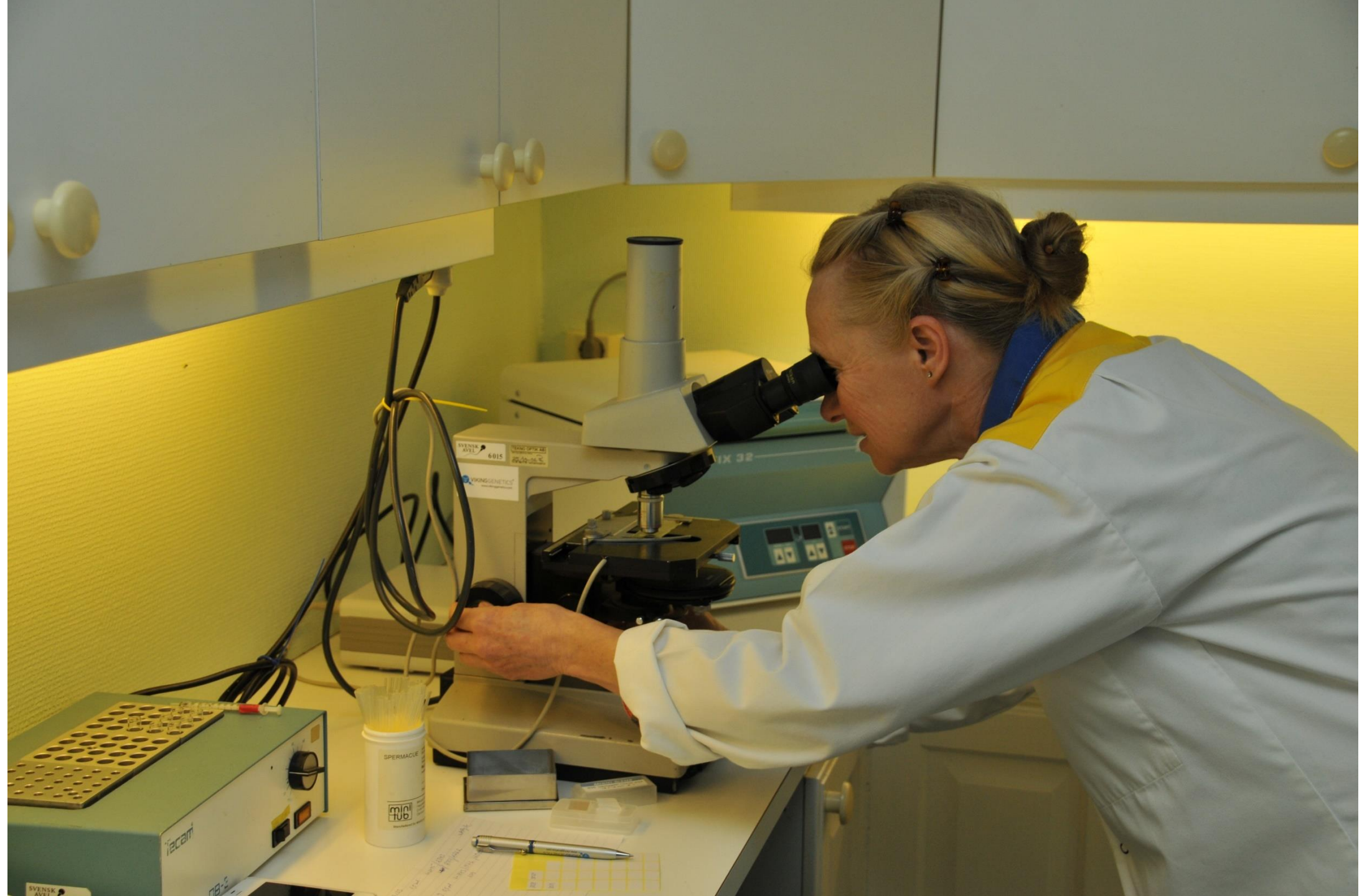
Tidigare resultat?

- Svårt sammanställa
- Mycket stor variation mellan besättningar
- Enbart deponering i livmoderhalsen i SF:s regi
- Privatimporter använt vaginal deponering, resultat?

Alebäck - EU godkänd baggstation







Varför semin?



- Du får in nytt avelsmaterial i din besättning utan att få med sjukdomar och parasiter på köpet.
- Du får tillgång till baggar av högsta kvalité
- Avelsvärderingen blir säkrare genom att seminbaggarna får avkommor i många besättningar



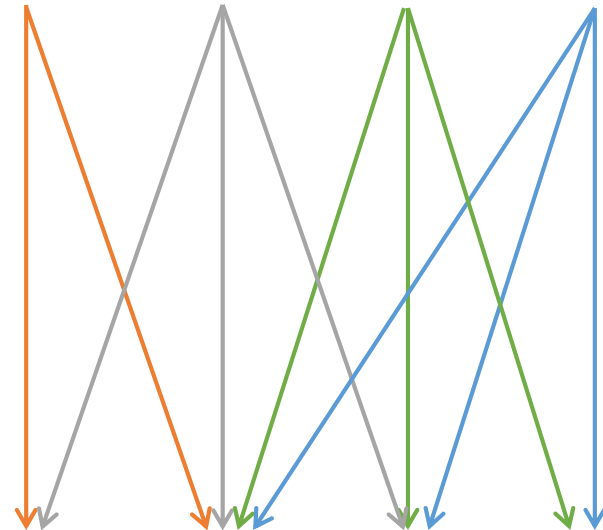
Semin förbättrar kopplingarna

Baggar

1 2 3 4

Besättning

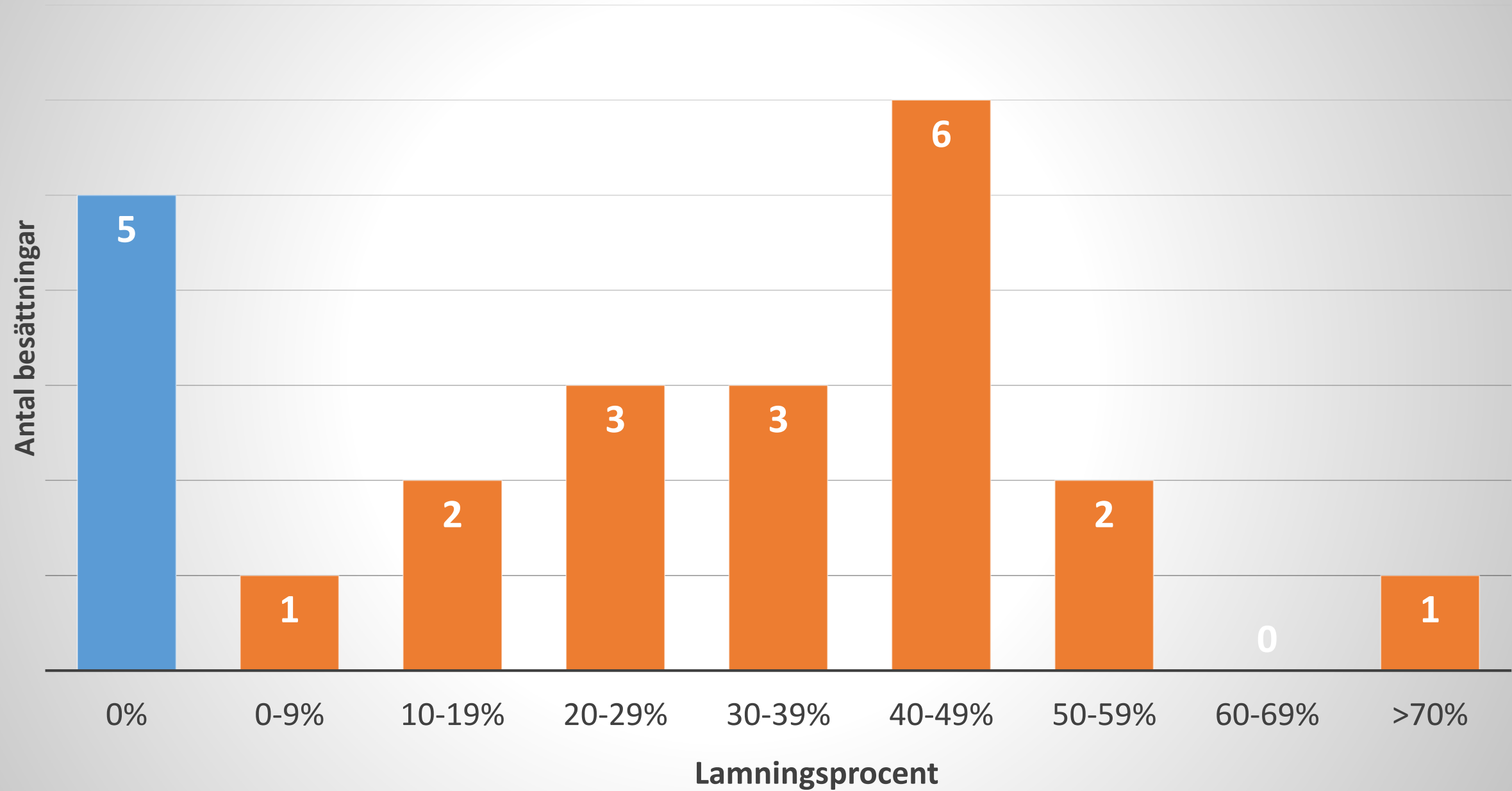
W X Y Z



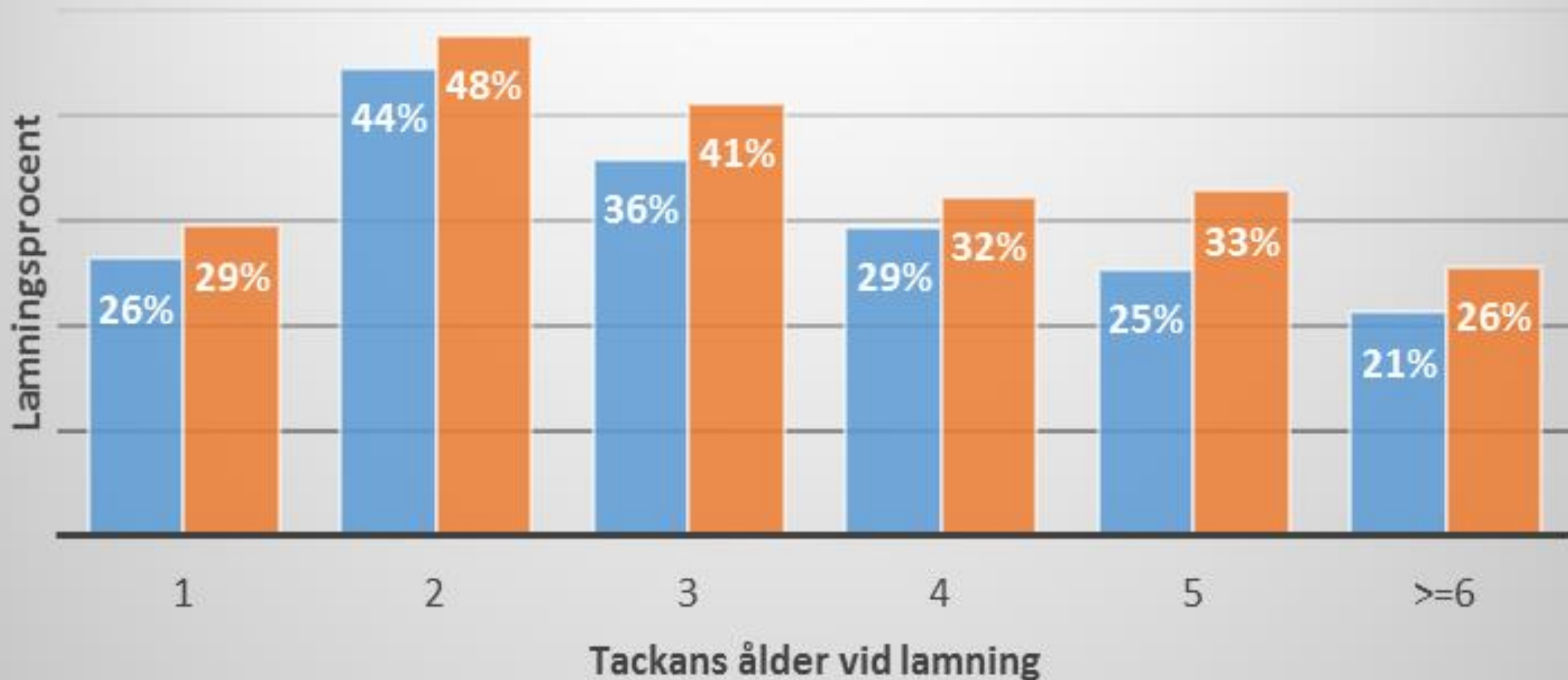
Resultatredovisning

- Alla nybörjare med denna metod, "shot in the dark"
- Följt norska rutiner rakt igenom
- 23 besättningar
- 501 semineringar
- 166 tackor lammade
- 282 levande födda lamm

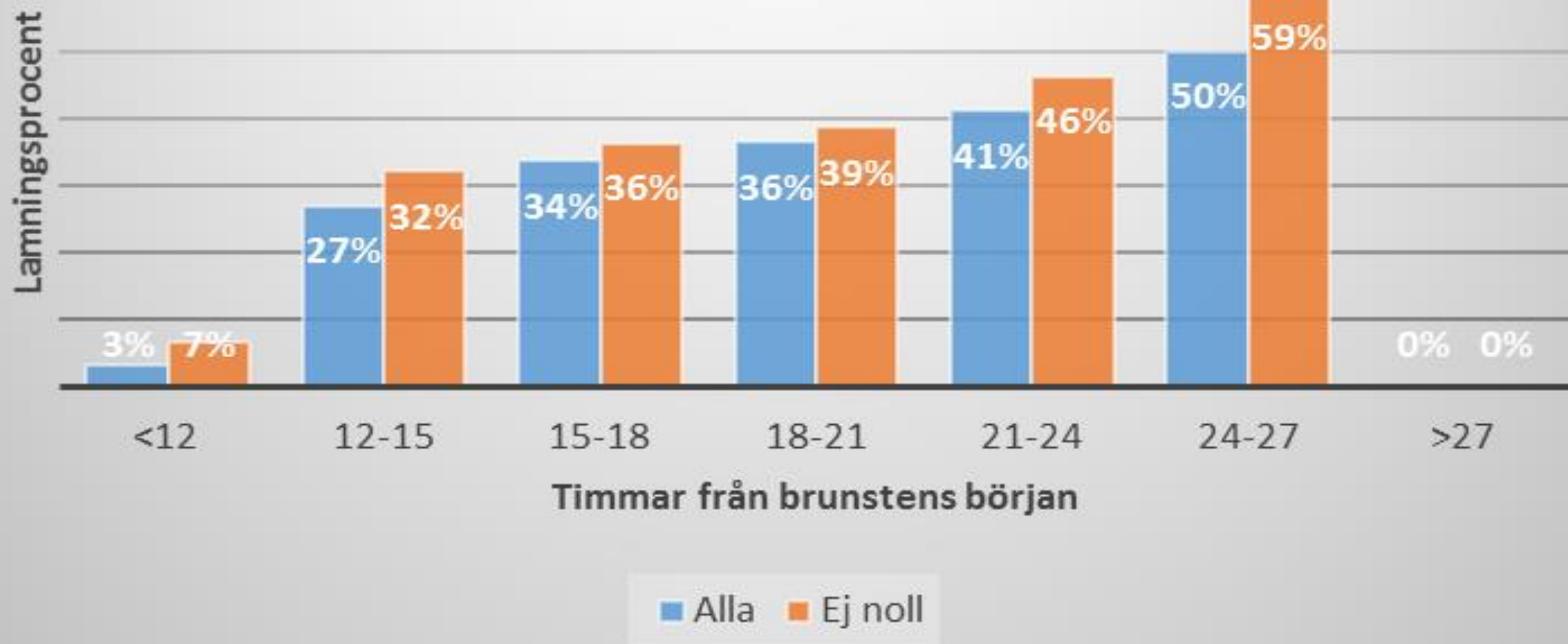
Lamnings % per besättning



Inverkan av tackans ålder



Inverkan av semineringstidpunkt



Erfarenheter från 2015 års semineringar

- **Vi kan uppnå acceptabla resultat med vaginal seminering!**
- Synkronisera tackorna till ungefär en vecka före normal brunsttopp
- Synkronisera minst dubbelt så många tackor som Du tänker seminera
- **Seminera under en kort tid men satsa då helhjärtat!**
- Välj helst 2-3 åriga tackor
- Seminera inte för tidigt!!!
- Använd flera baggar!

Brunstpassningen är nyckeln till framgång!

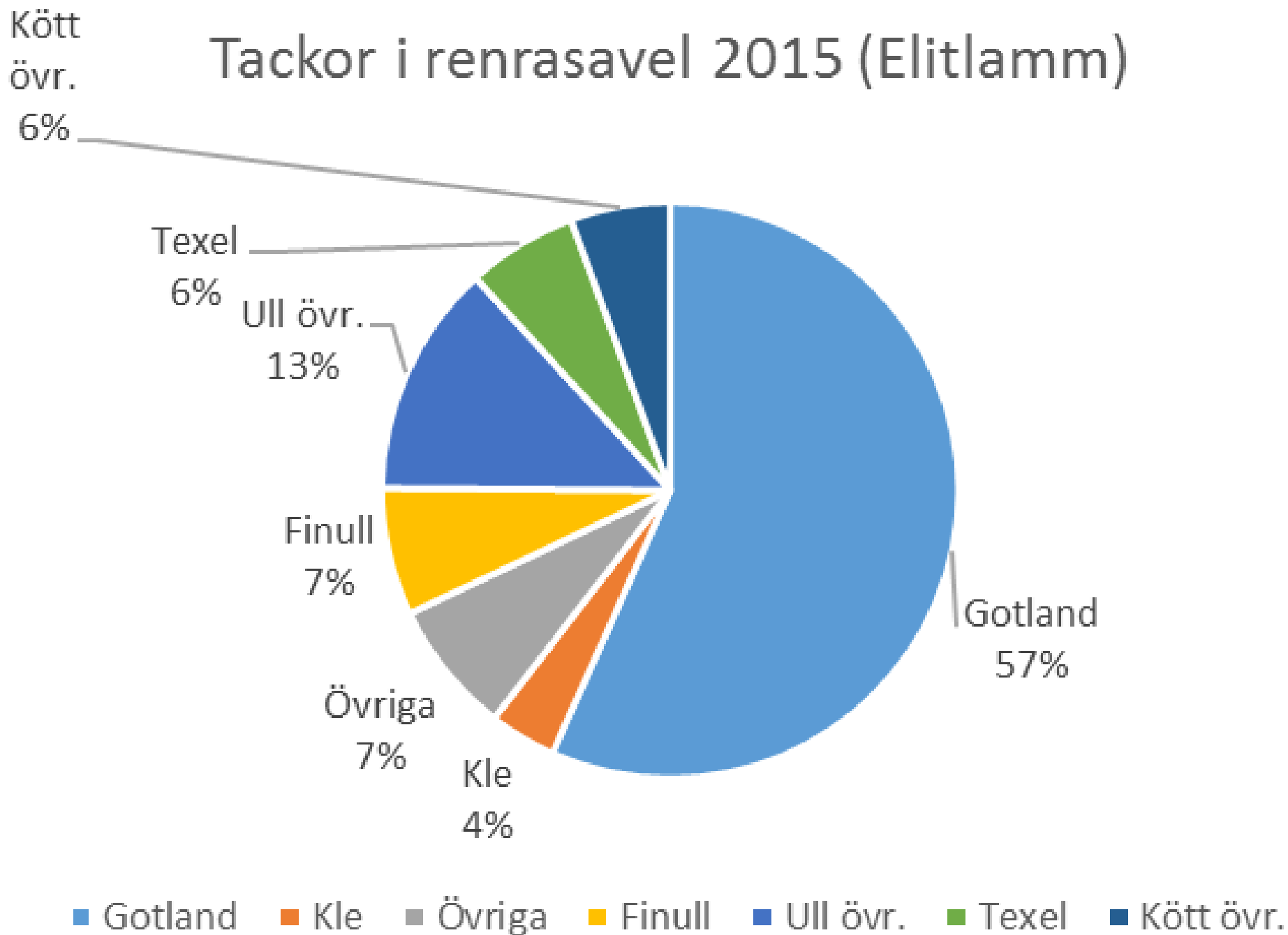
2016

- Seminering med sperma från 2015
- 4 nya gotlandsbaggar testas
- Dorperbagglamm Seminenkät 2014

Gotlandsfår	1768
Korsningar	1029
Texel	517
Suffolk	482
Leicester	478
Finullsfår	354
Dorset	274



Tackor i renrasavel 2015 (Elitlamm)



Nya raser förutsätter att respektive
rasförening engagerar sig som
Gotlandsfårsföreningen gjort

