

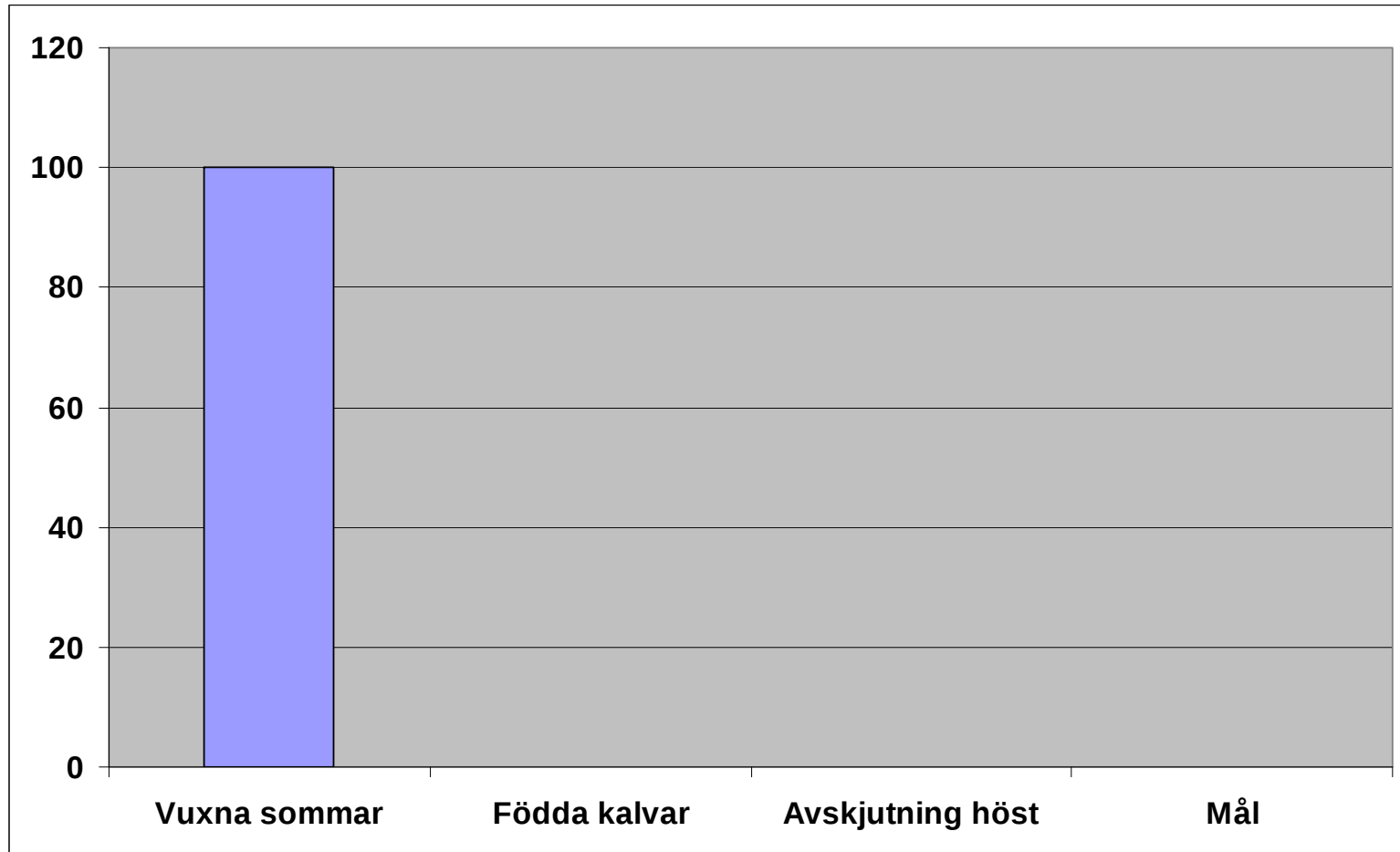
Att förvalta en älgstam i vargrevir



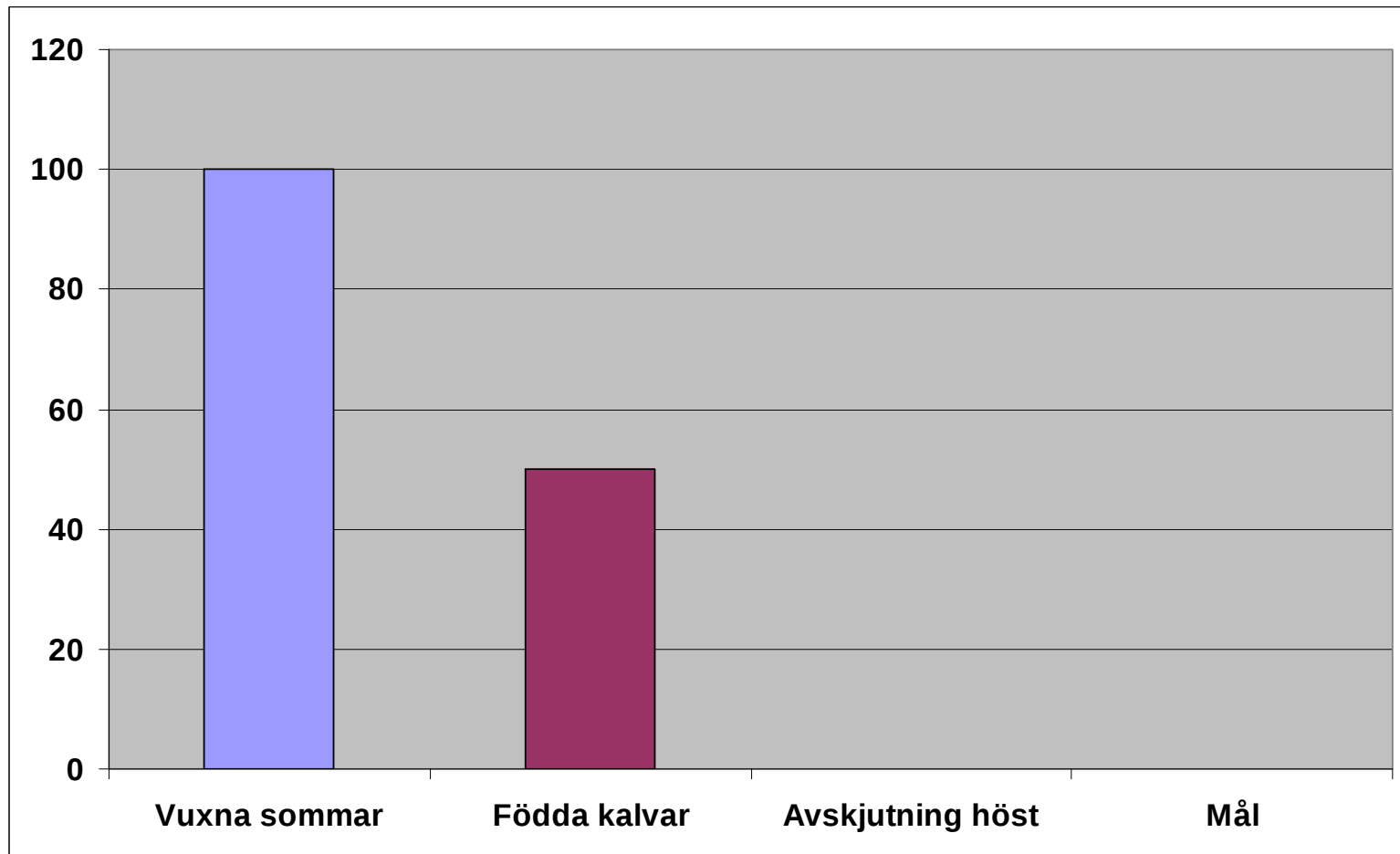
Gunnar Glöersen



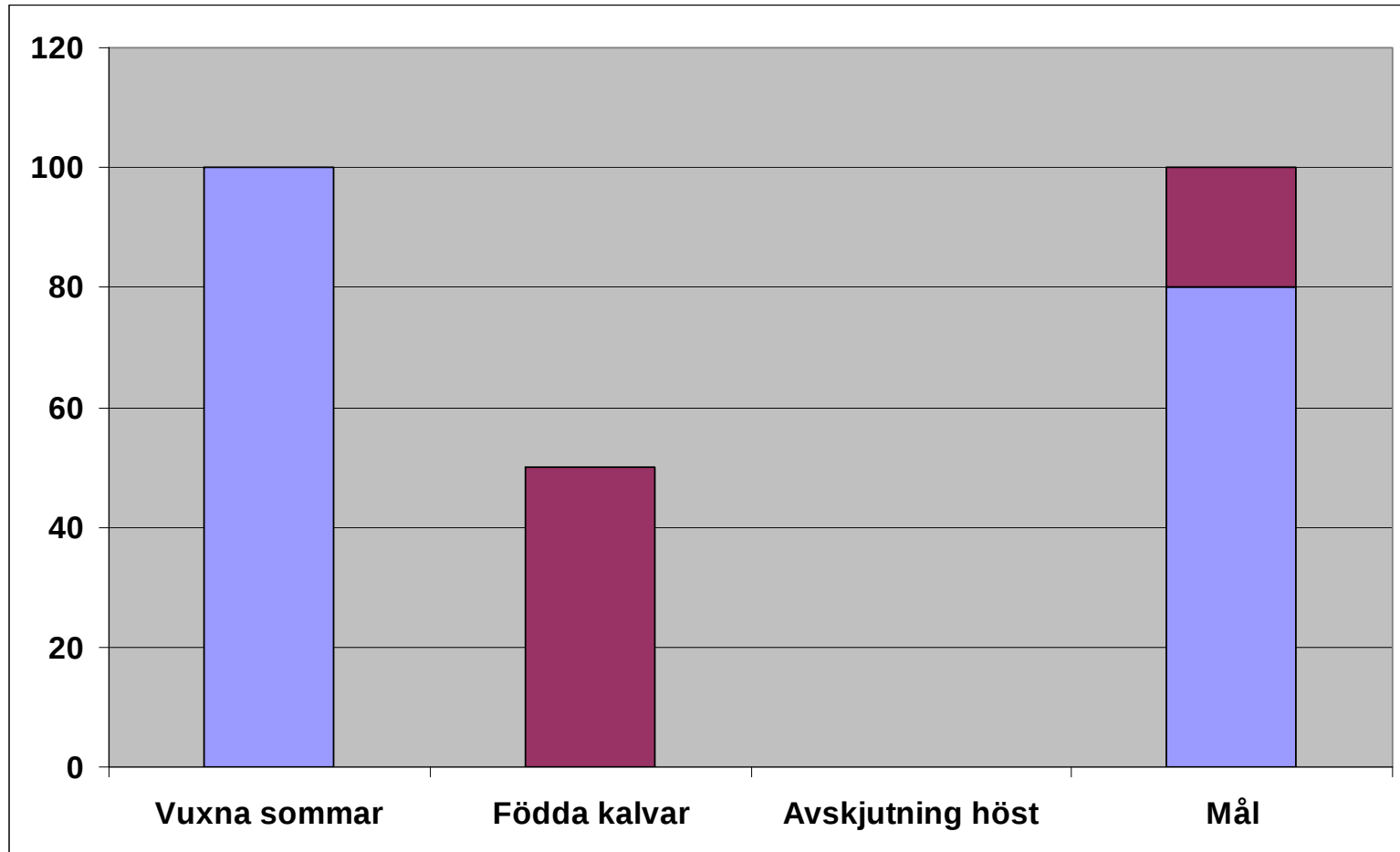
Älgstam 10 000 ha



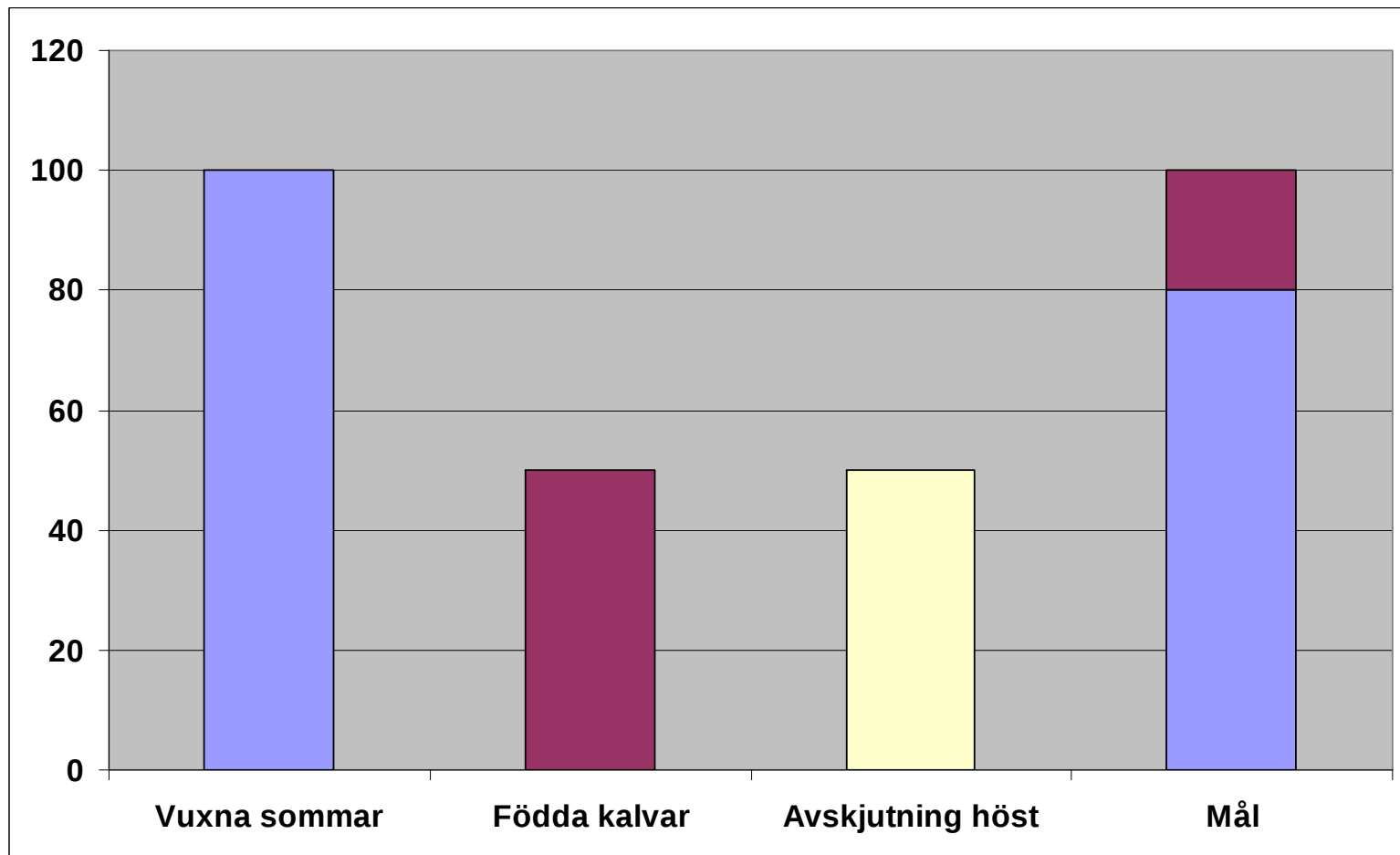
50 % reproduktion



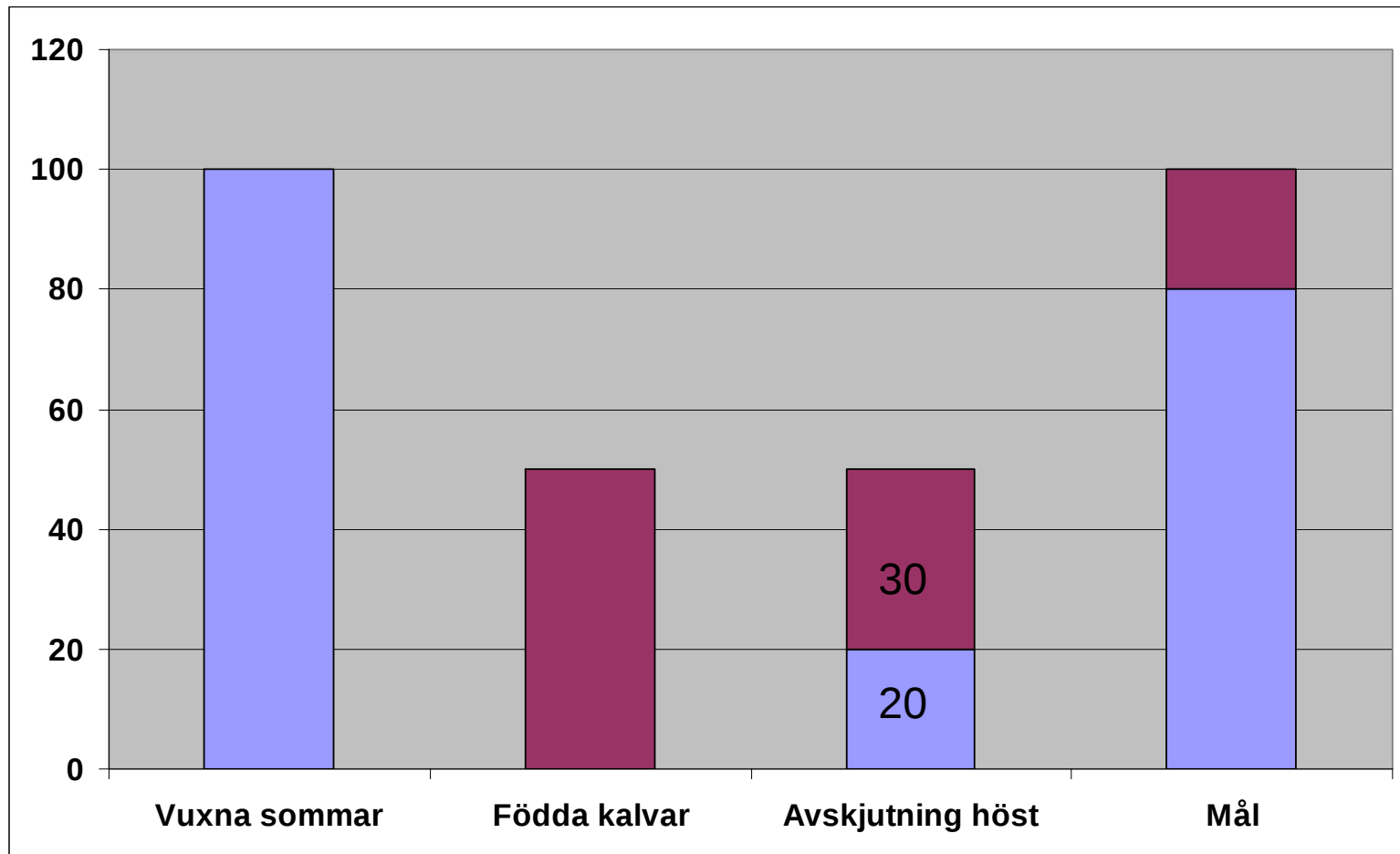
Mål 20 % kalv i vinterstam



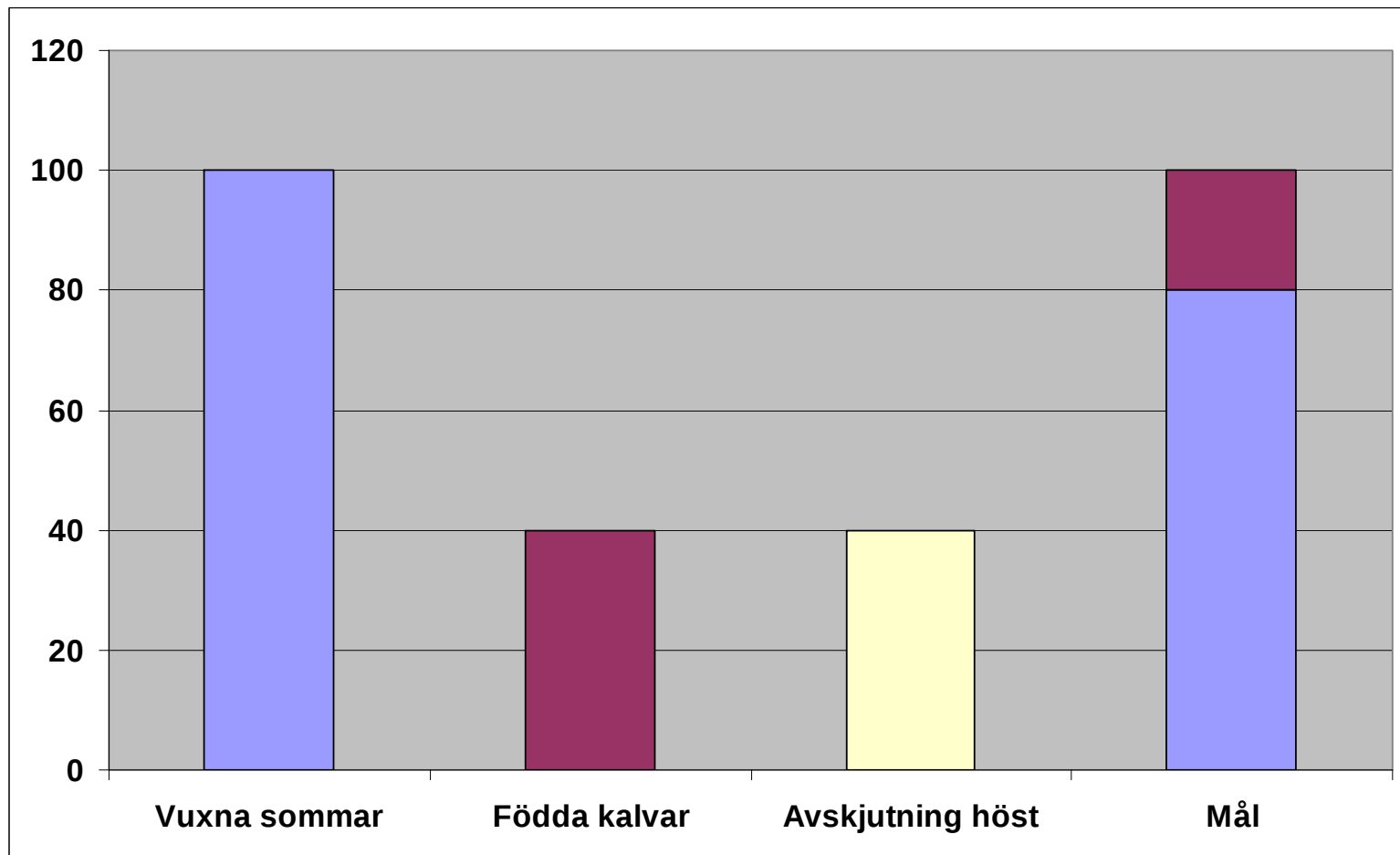
Hur många vuxna o kalvar skall skjutas för att nå målet?



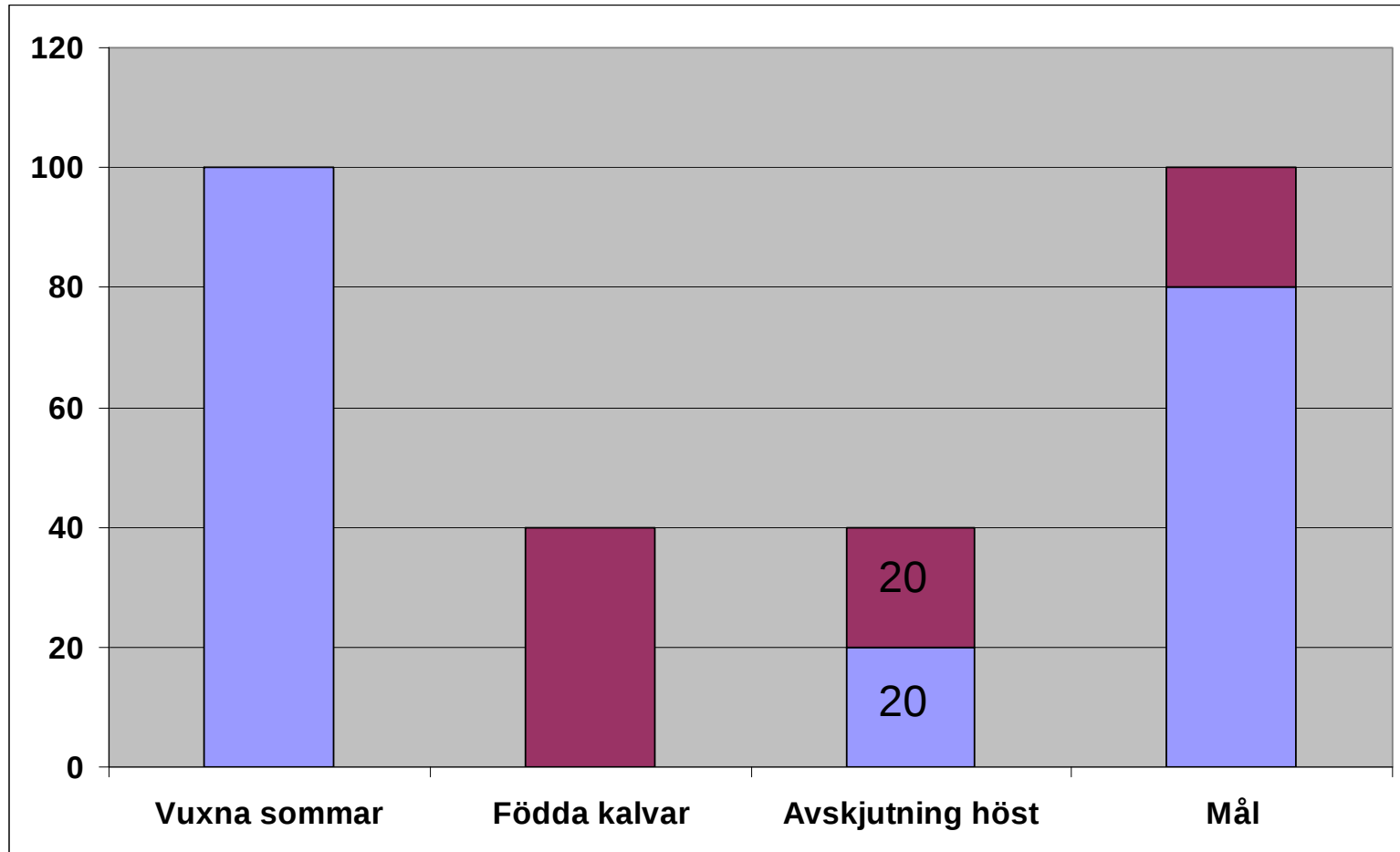
60 % kalv



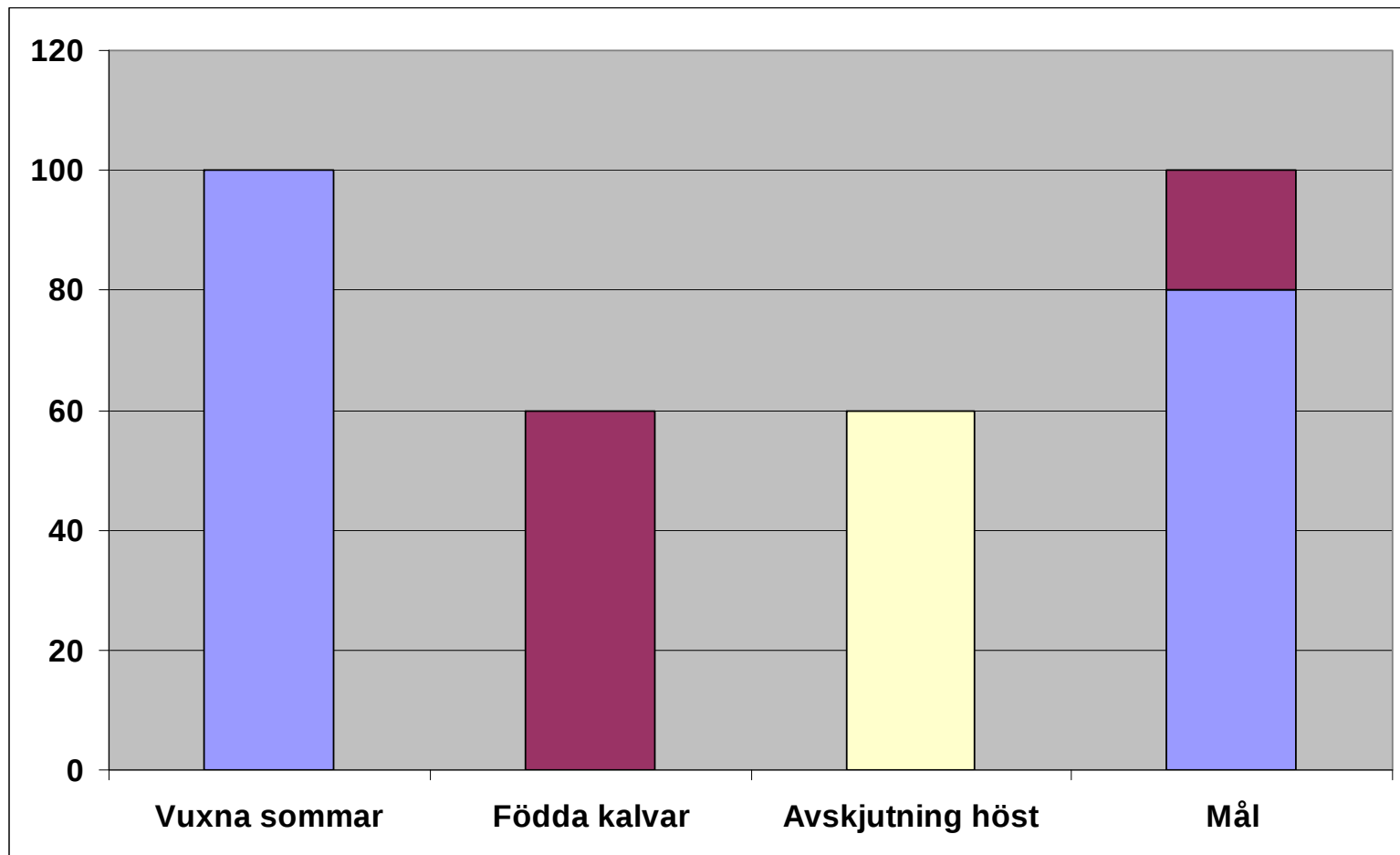
Hur många vuxna o kalvar skall skjutas för att nå målet?



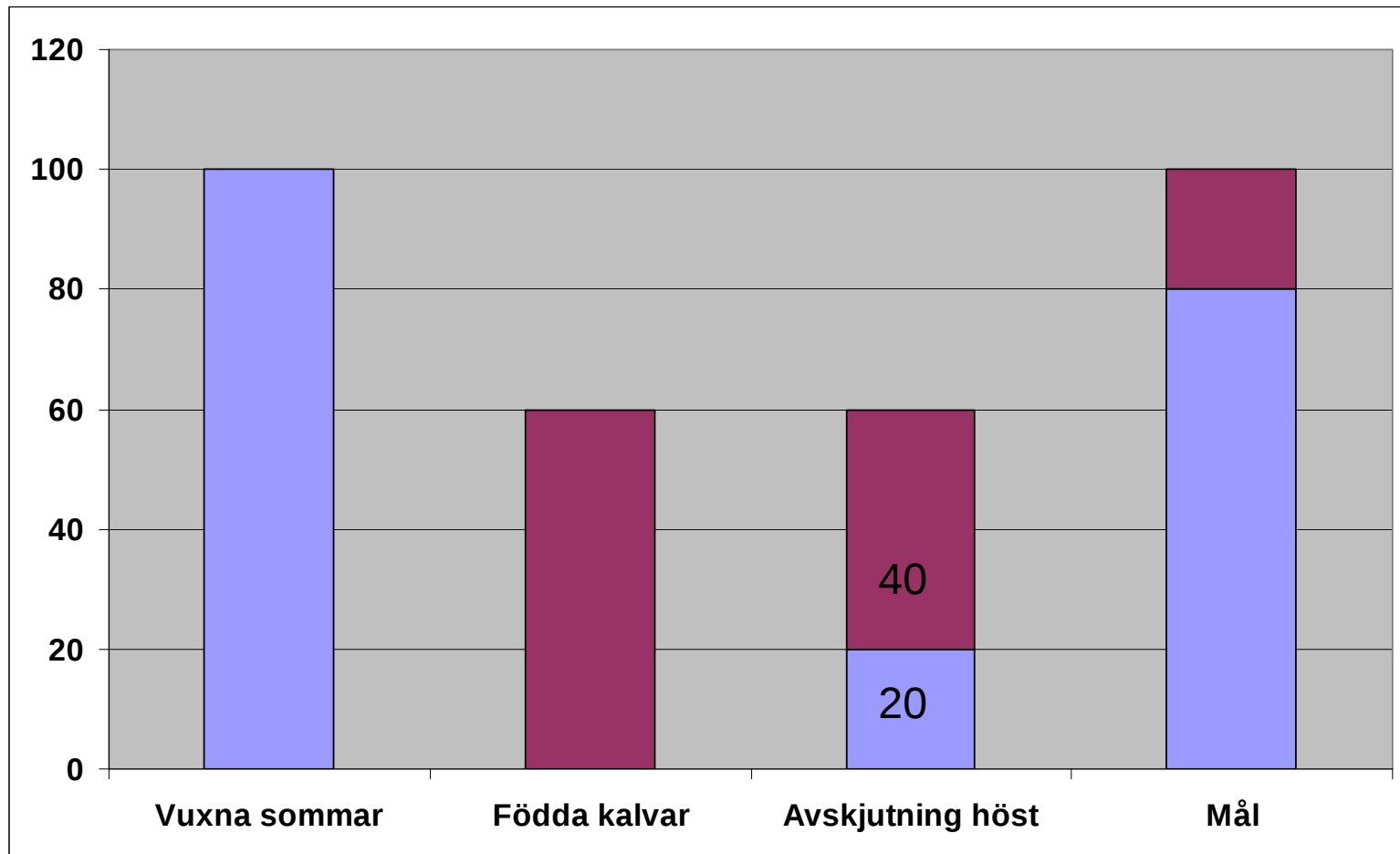
50 % kalv



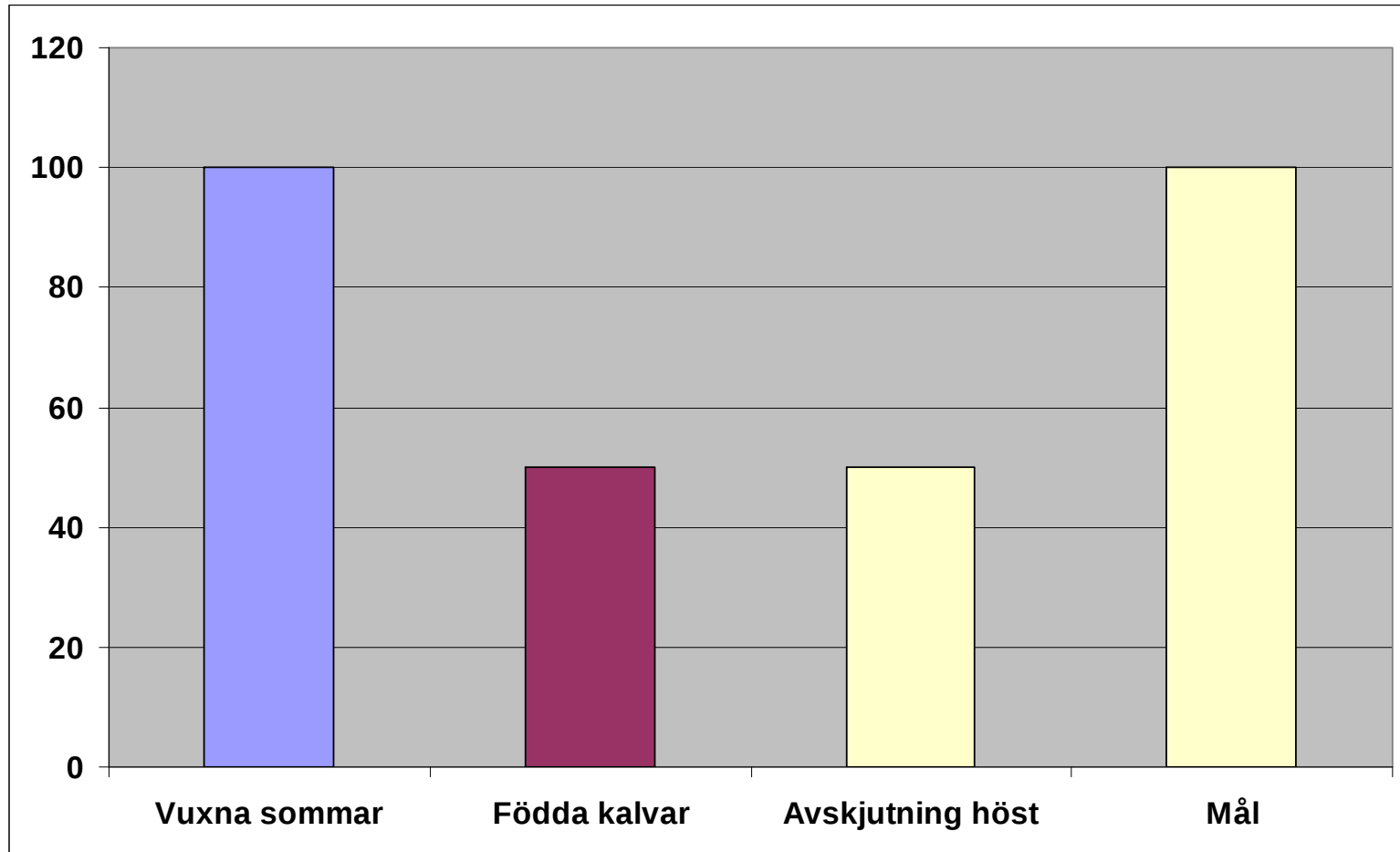
Hur många vuxna o kalvar skall skjutas för att nå målet?



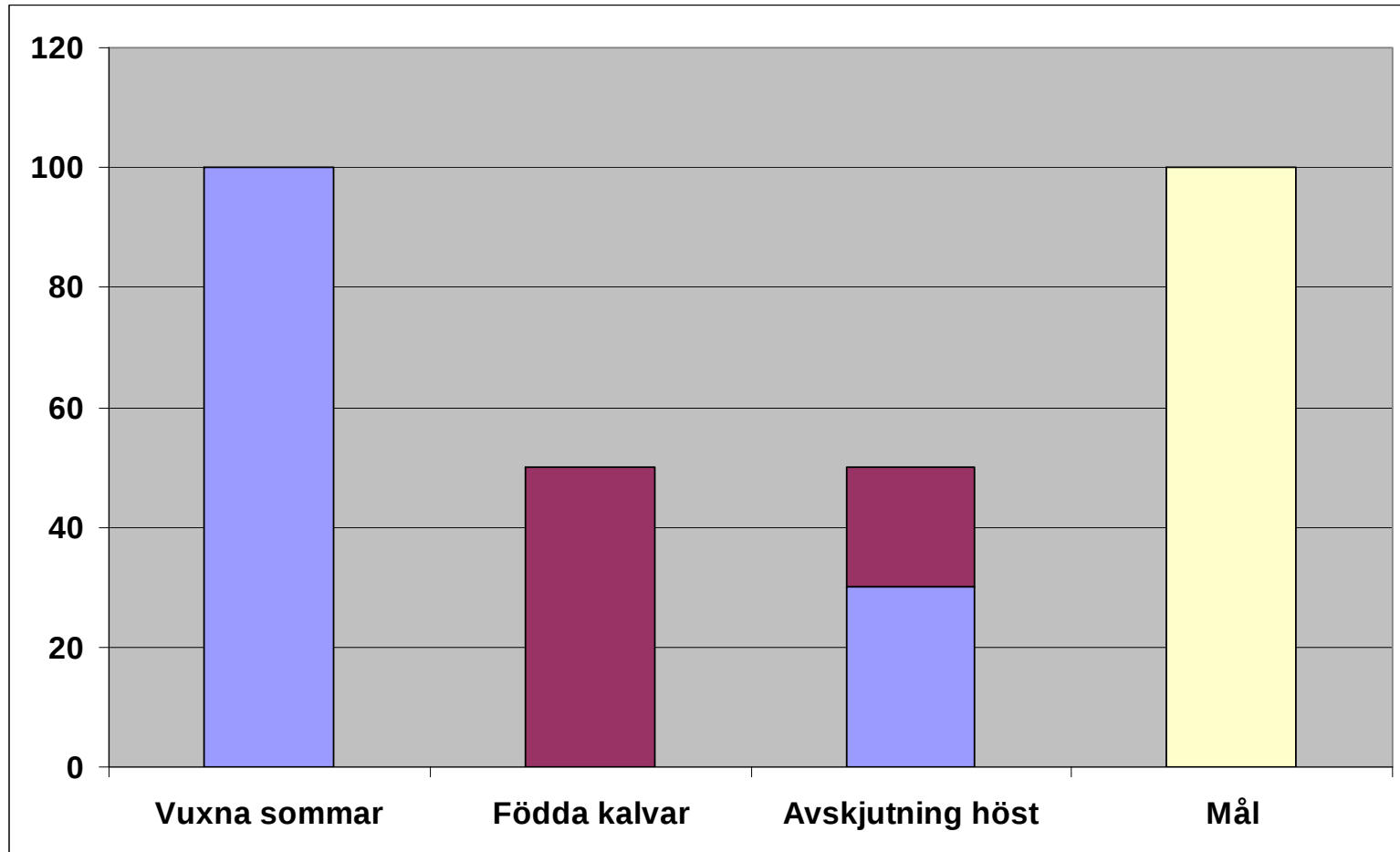
66 % kalv



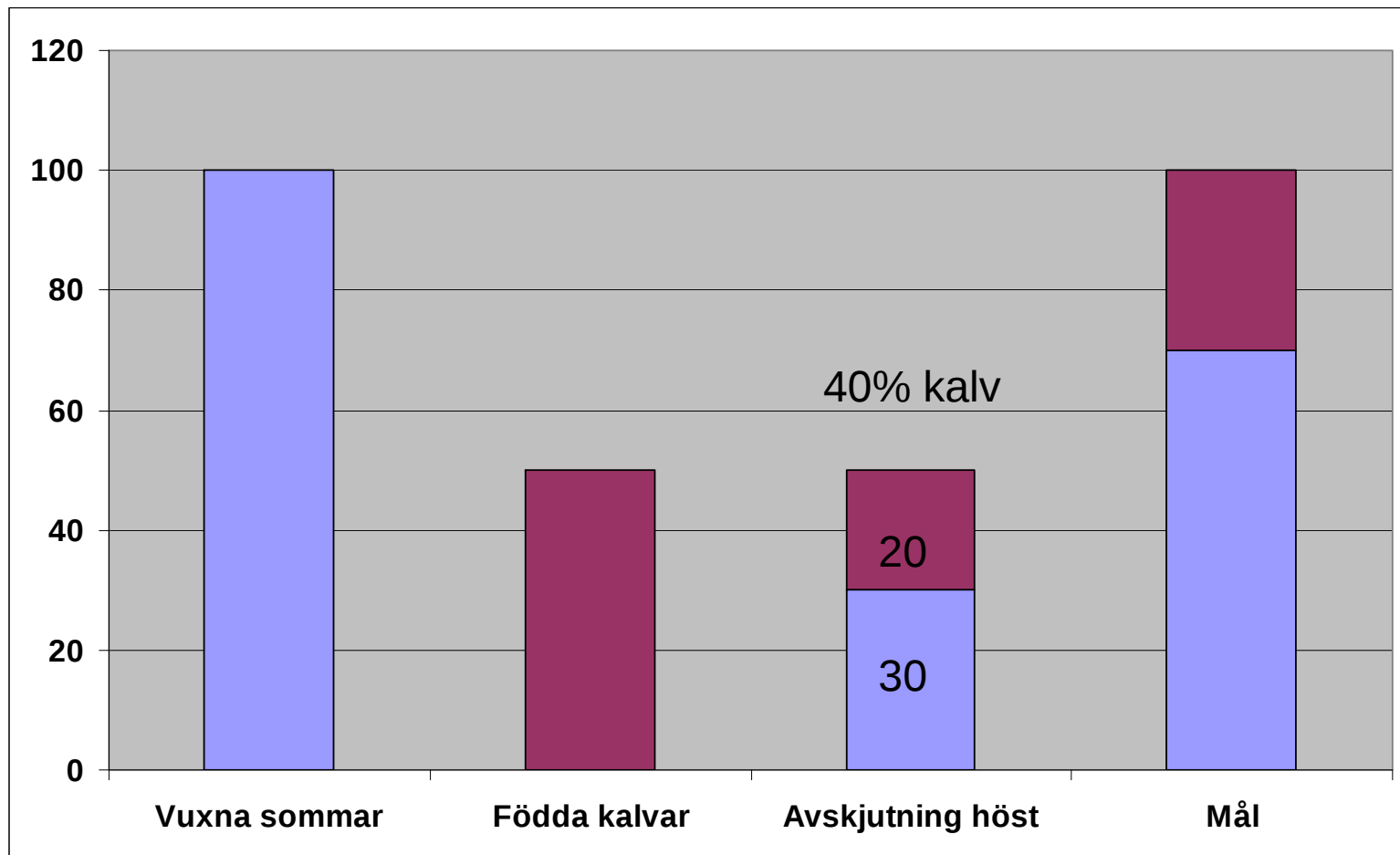
Hur gör vi idag?



Hur gör vi idag?

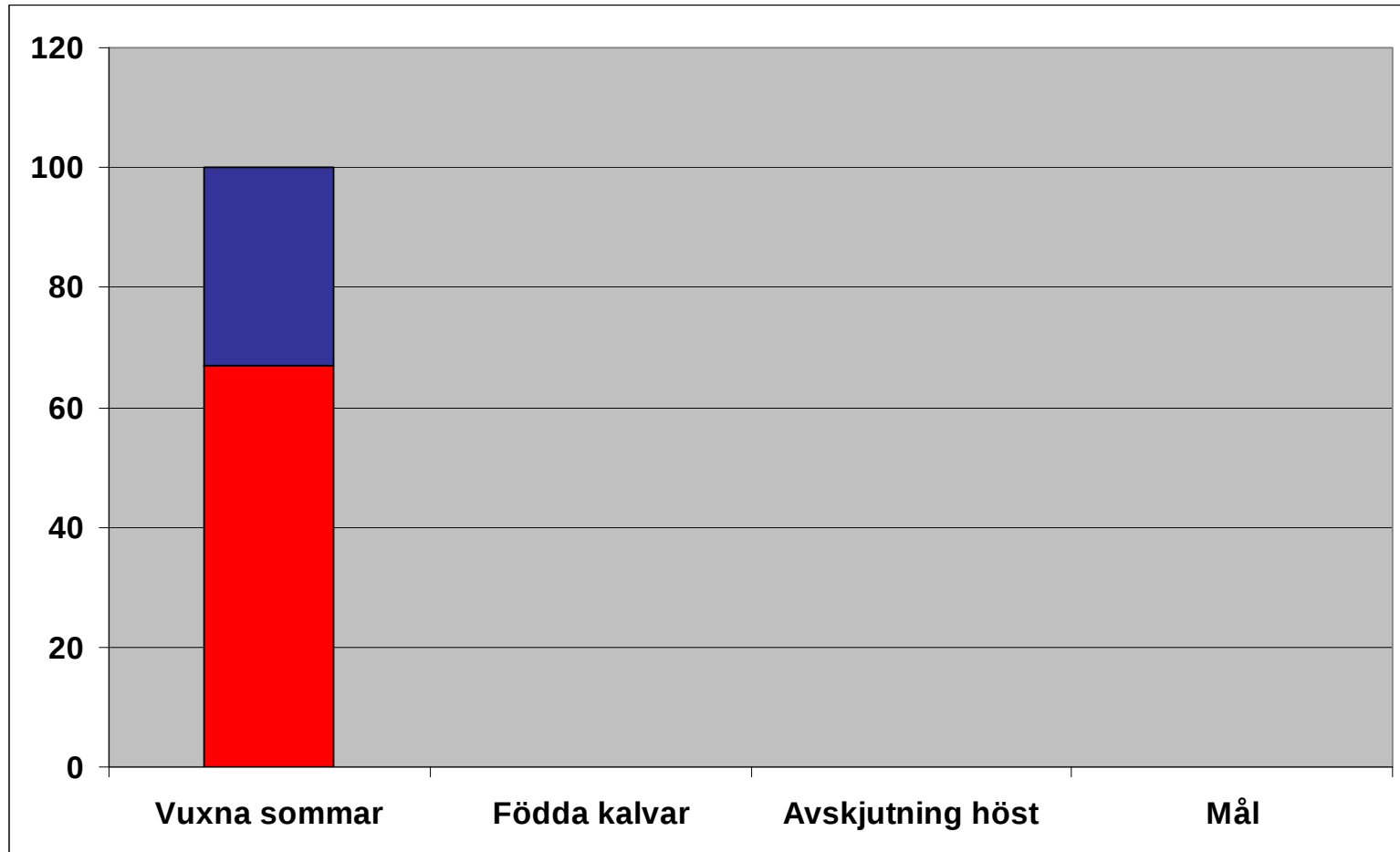


Medelålder 3,3 år

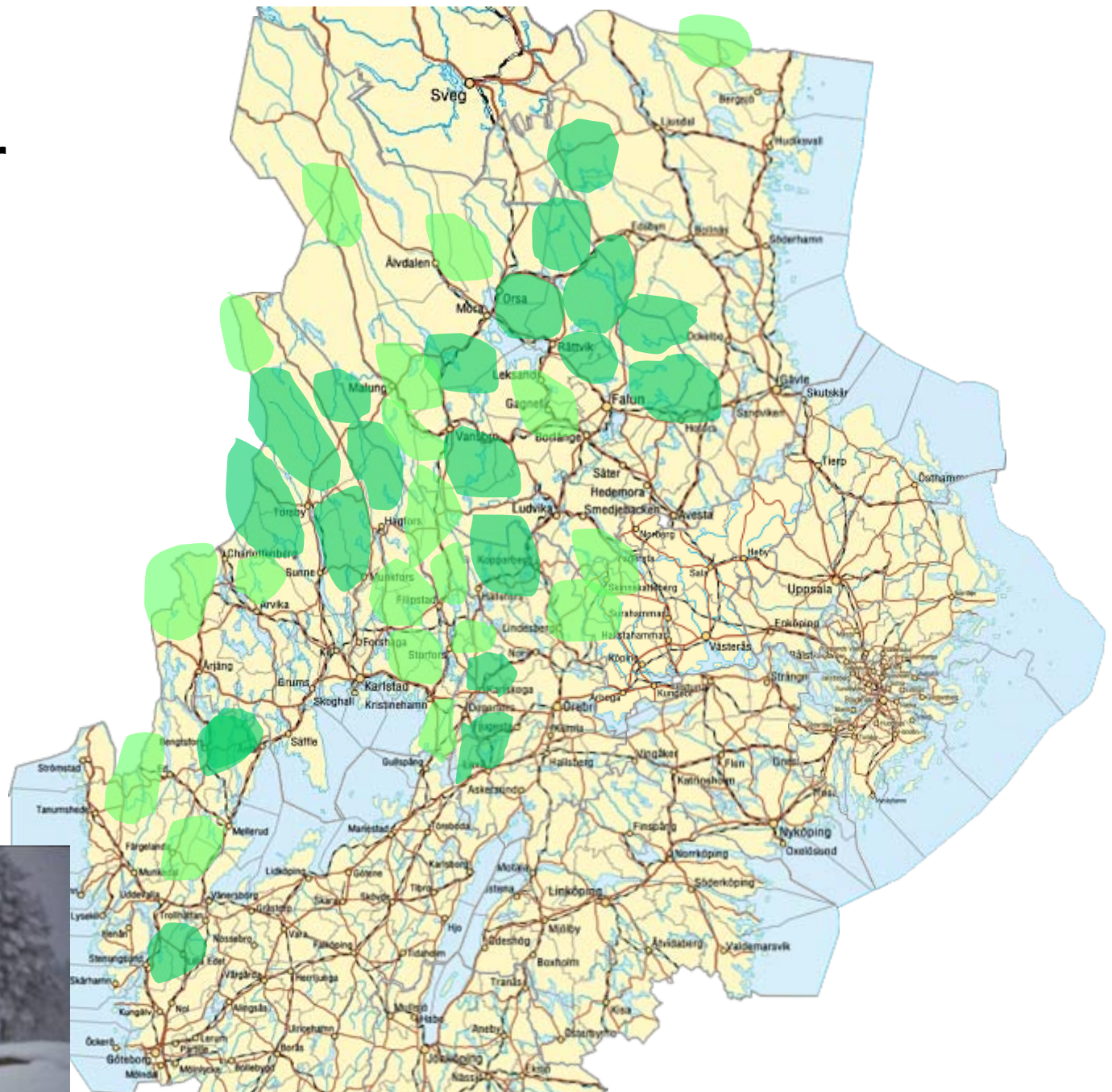


Medelålder

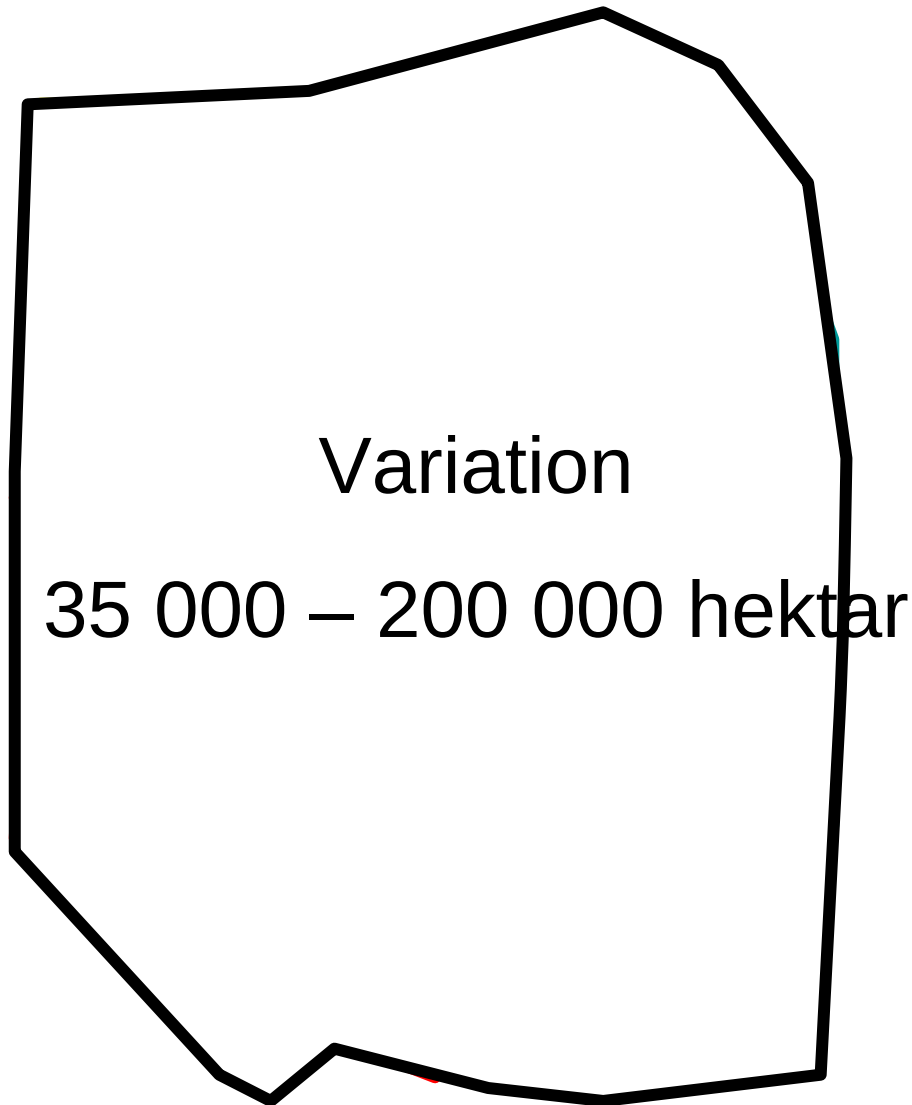
Tjur 2,2 år, Hondjur 4,4 år



Vargrevir



Medelreviret ca 100 000 ha



Ett vargpar eller en flockdödar 100-140
älgar per år.

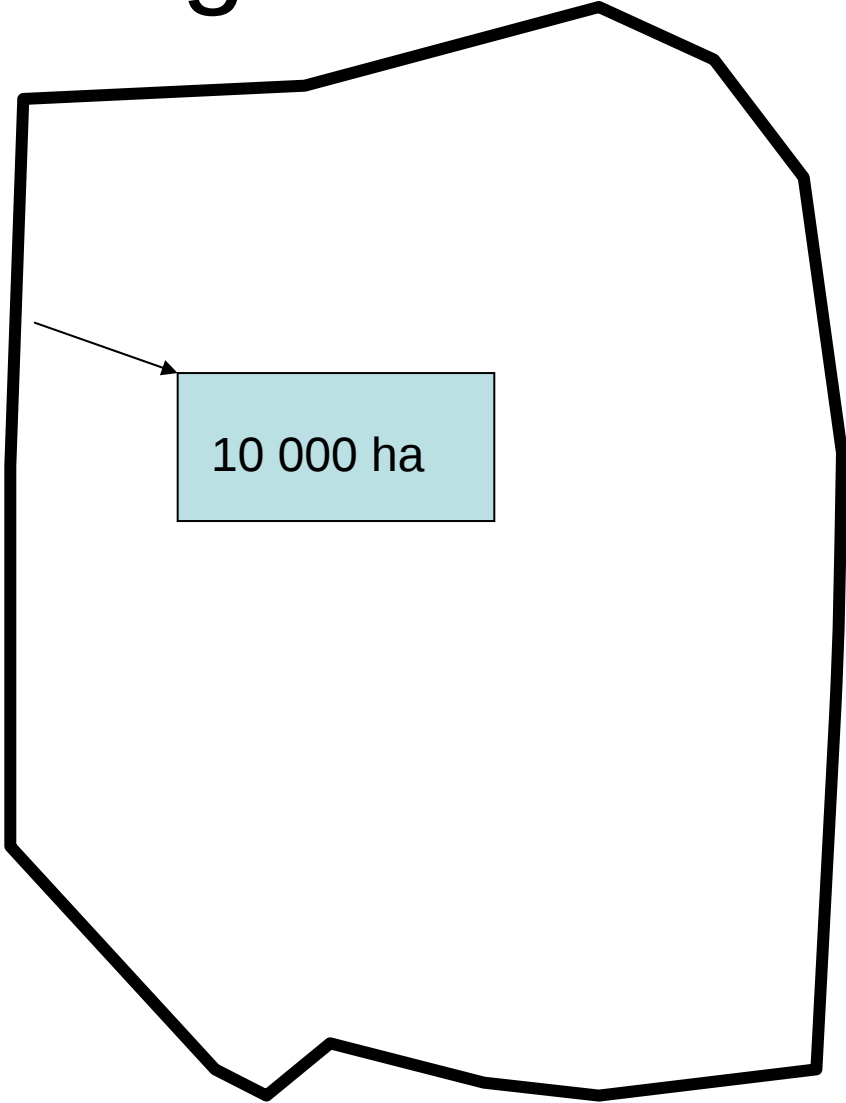


Grundförutsättningar

- 40% reproduktion
- 120 vargdödade älgar per år och revir, varav 90 kalvar och 30 vuxna
- Predationen jämt fördelad i reviret

Vargrevir 100 000 ha, exempel

Ett
jaktlag



10 000 ha

Vargen tar i vårt exempel:
120 älgar varav
90 kalvar och 30 vuxna

Vargens uttag motsvarar
1,2 älgar per 1000 ha

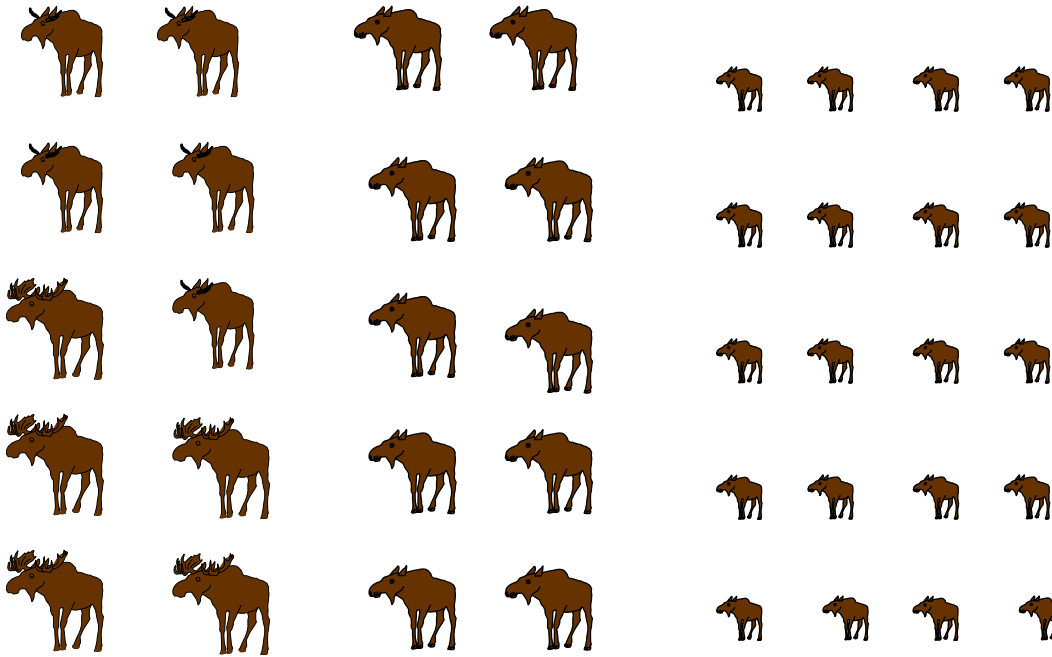
10 000 ha

10 älgar
per 1000
hektar



Ca 140
älgar
före
jakt

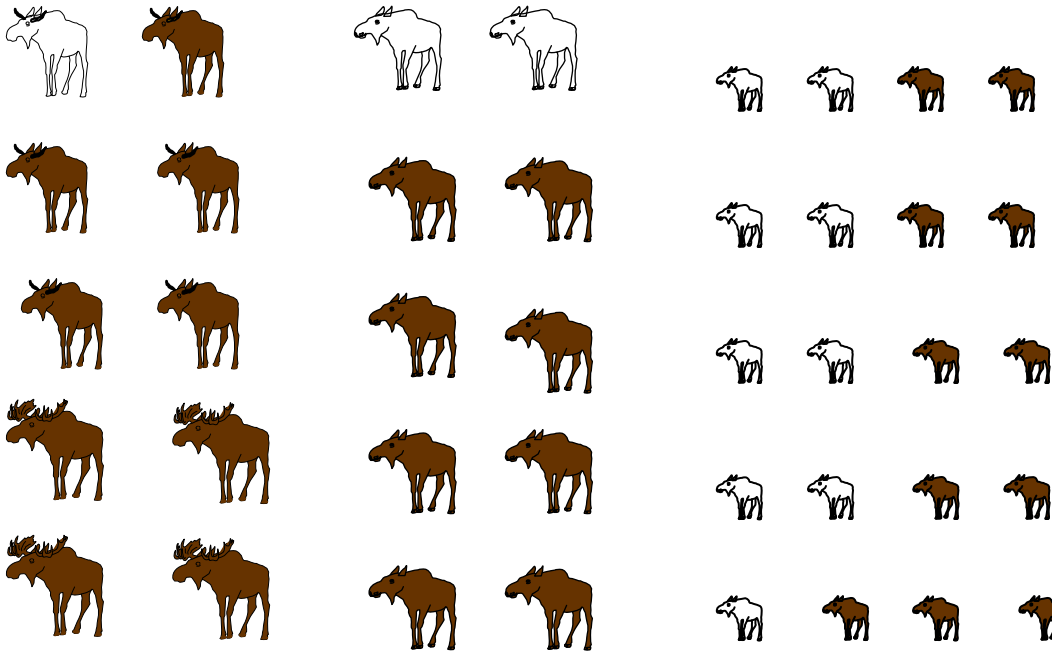
Avkastning per 10 000 ha utan varg



10 älgar per 1000 hektar

40 älgar

Avkastning per 10 000 ha **med** varg vargrevir 100 000 ha

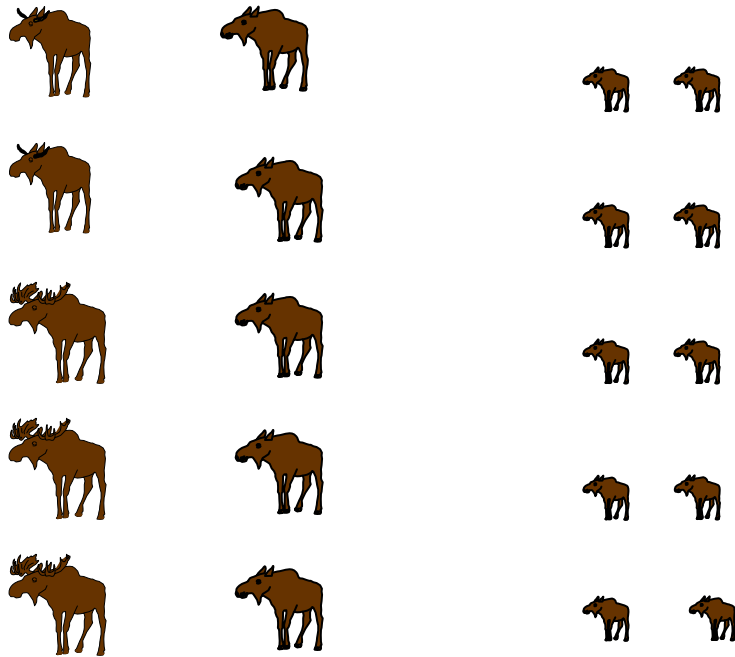


10 älgar per 1000 hektar

28 älgar

Avkastning per 10 000 ha utan varg

Revirstorlek 100 000ha

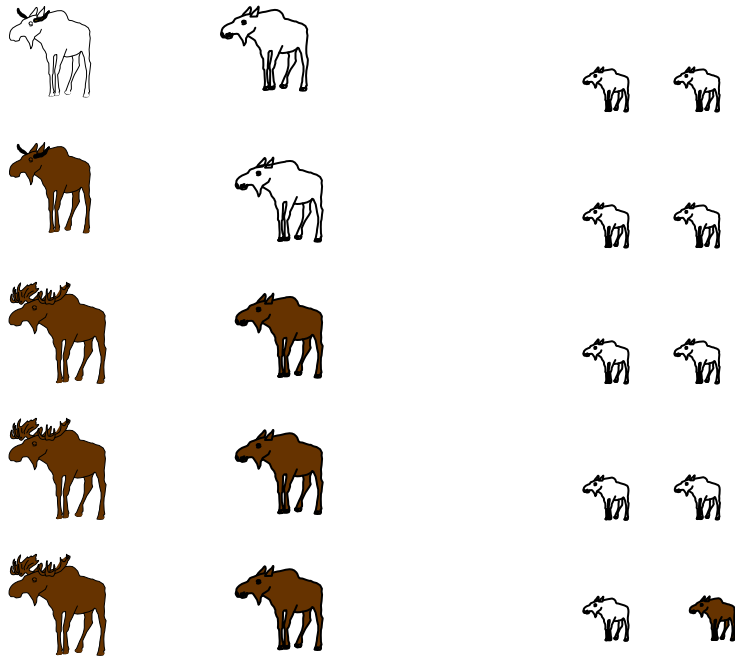


20 älgar

5 älgar per 1000 hektar

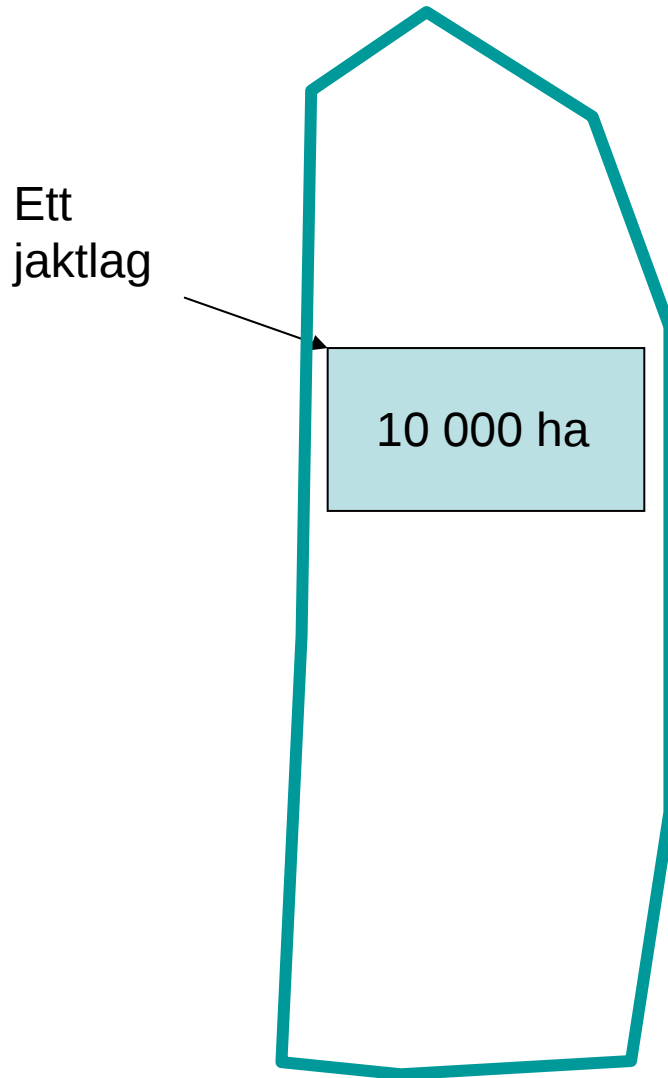
Avkastning per 10 000 ha **med** varg

Revirstorlek 100 000ha



8 älgar

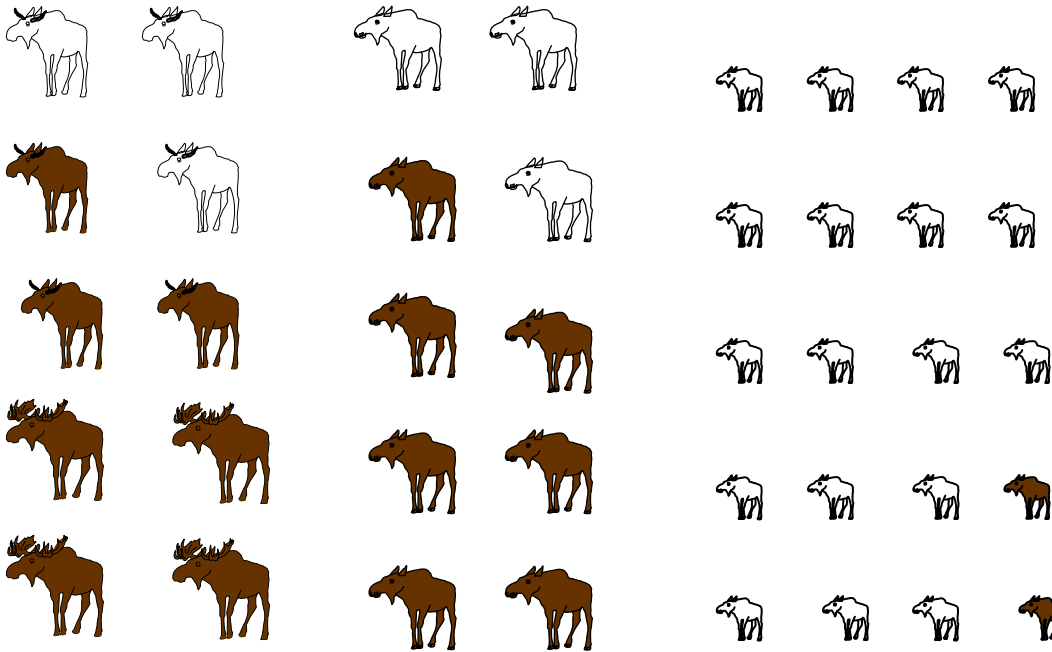
Vargrevir 50 000 ha



Vargen tar i vårt exempel:
120 älgar varav
90 kalvar och 30 vuxna

Vargens uttag motsvarar
2,4 älgar per 1000 ha

Avkastning per 10 000 ha **med** varg vargrevir 50 000 ha

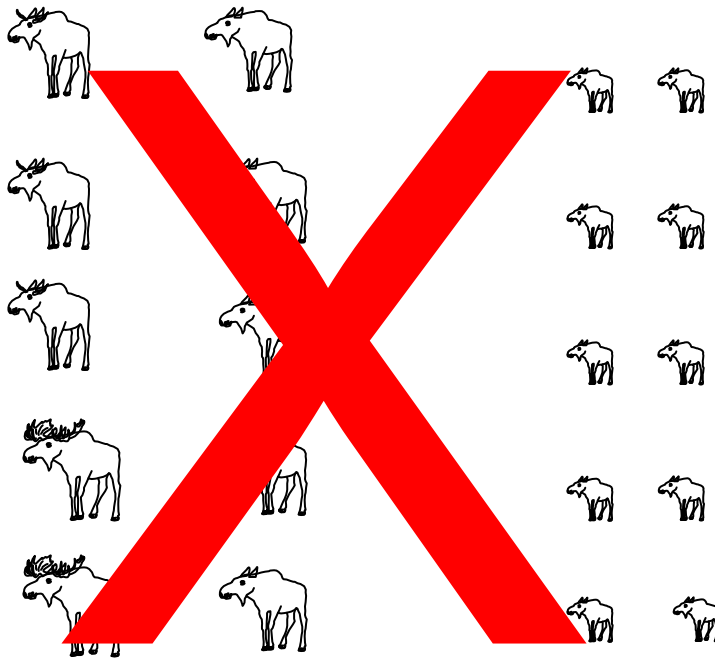


10 älgar per 1000 hektar

16 älgar

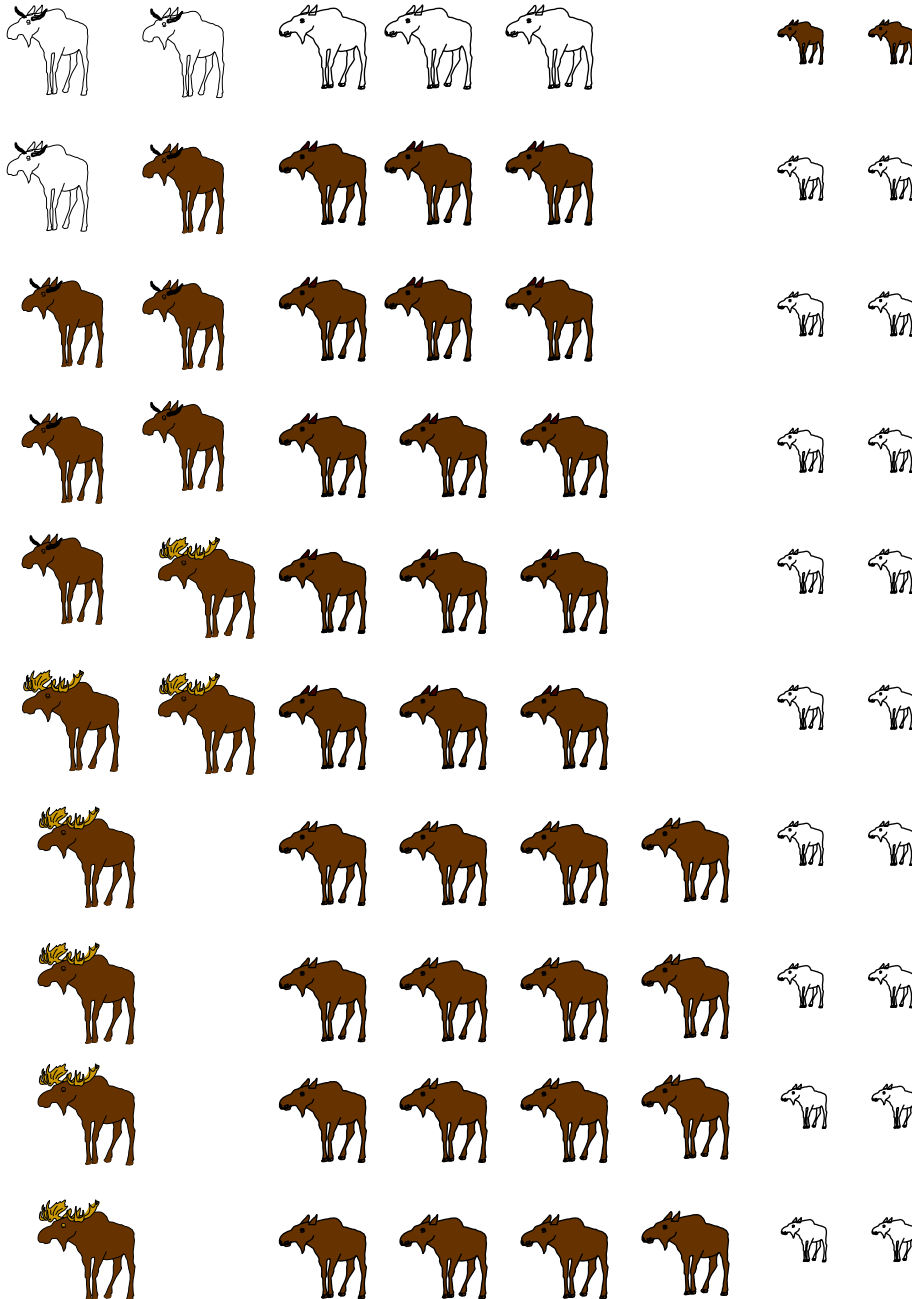
Avkastning per 10 000 ha **med** varg

Revirstorlek 50 000ha



0 älgar

5 älgar per 1000 hektar



Älgstammen minskar
även utan jakt!

Kan vargarna ta så
stor andel av
kalvarna?

Byter de till äldre djur?

Tar de färre älgar vid
lägre tätheter?

Hur kan vi anpassa jakten till de nya förutsättningarna?

Ska vi skjuta kalv?

Ska vi skjuta
hondjur?

Hur många kan vi
skjuta?

?????????





Korna är kapitalet
som vi jägare är
rädda om

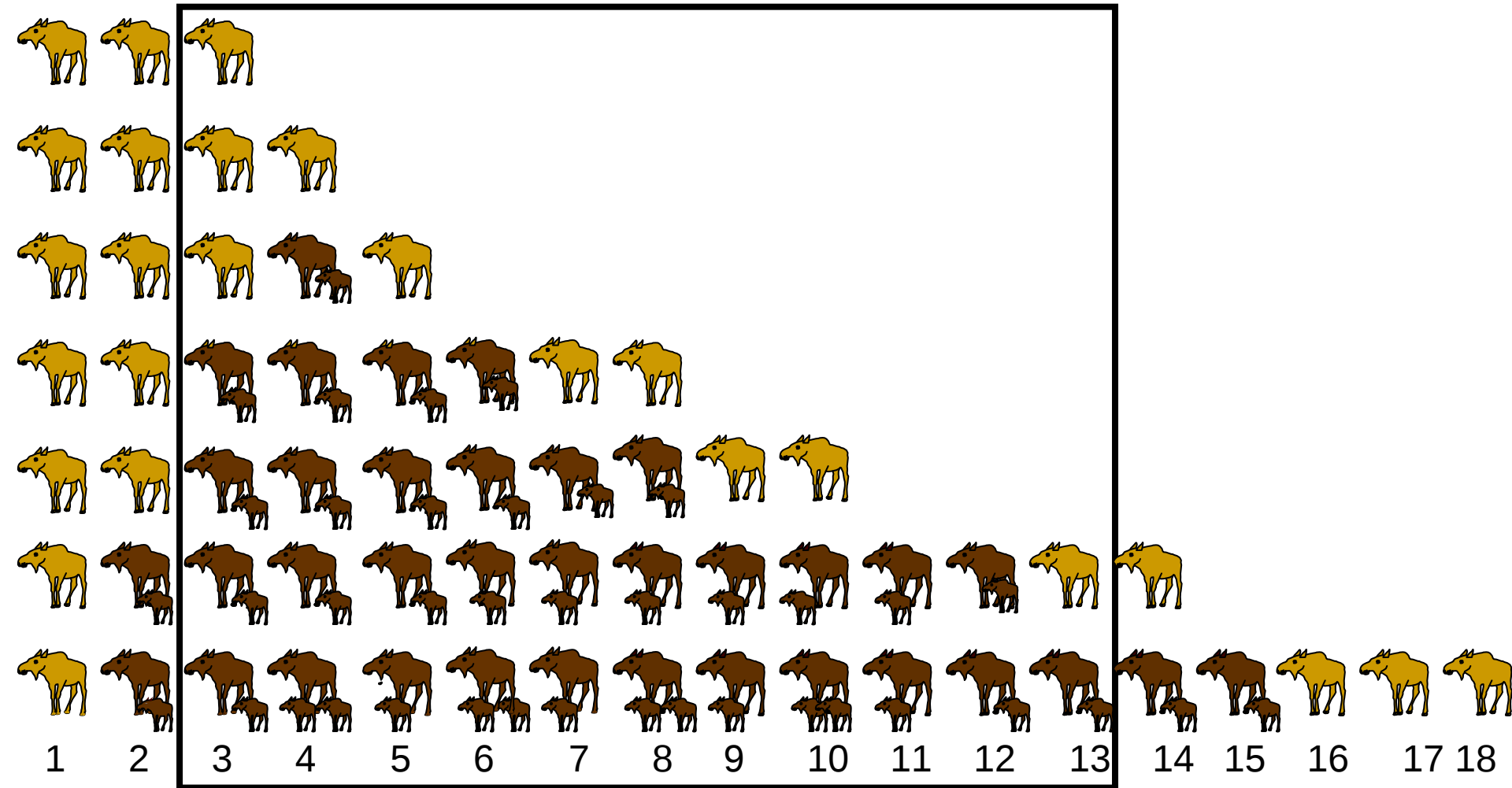
Kalvarna fungerar som ett skydd för
korna. Många jaktlag har
restriktioner, t ex förbud mot att
skjuta singelkalv, inte skjuta dubblé
på ko och kalv m.m.

Hur fungerar skyddet om kalvarna är vargdödade?



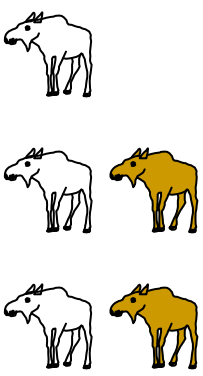
Ko eller kviga?

I ett område utan varg med
10 älgar per 1000 ha går
45% av hondjuren utan kalv

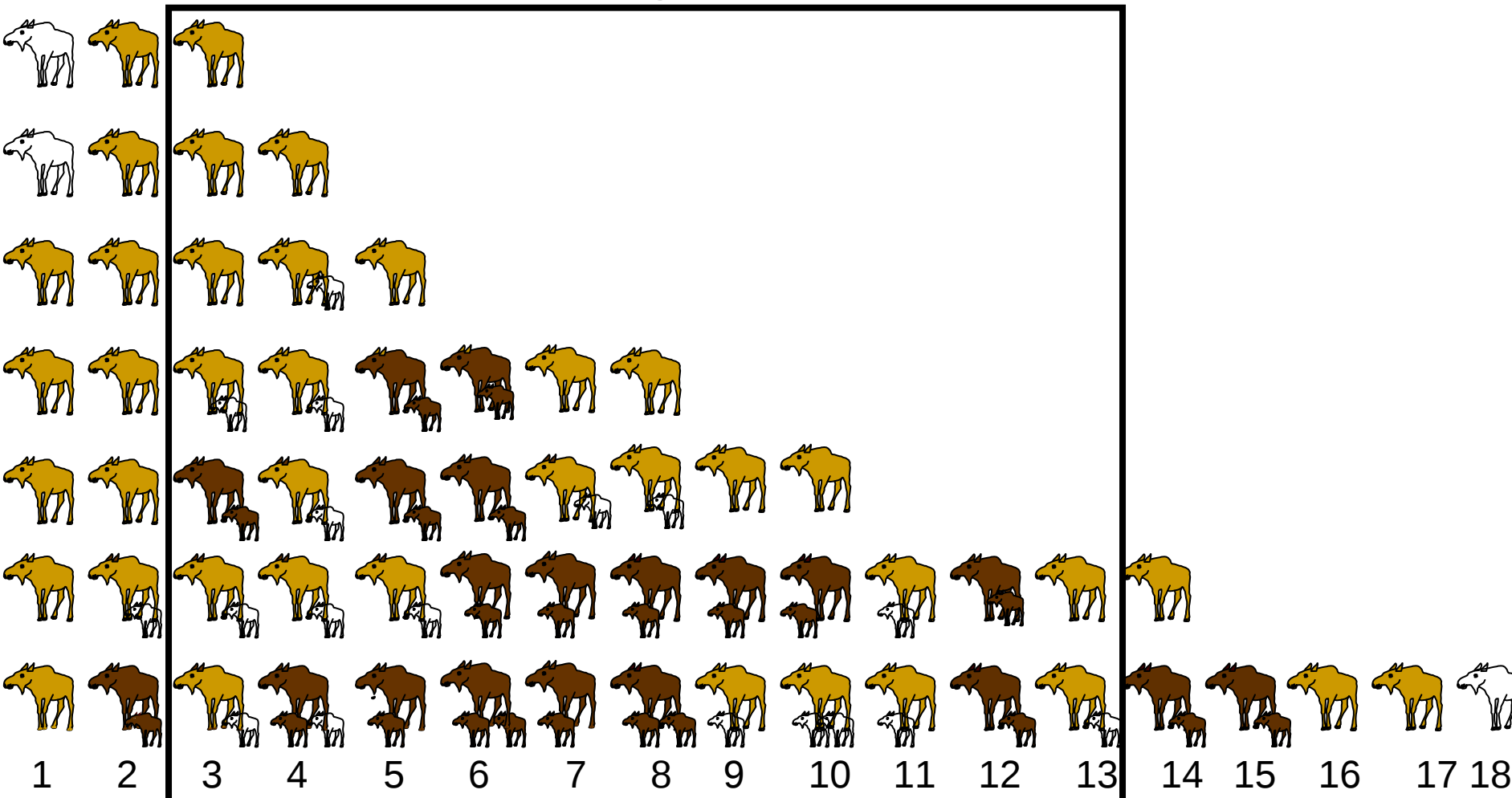




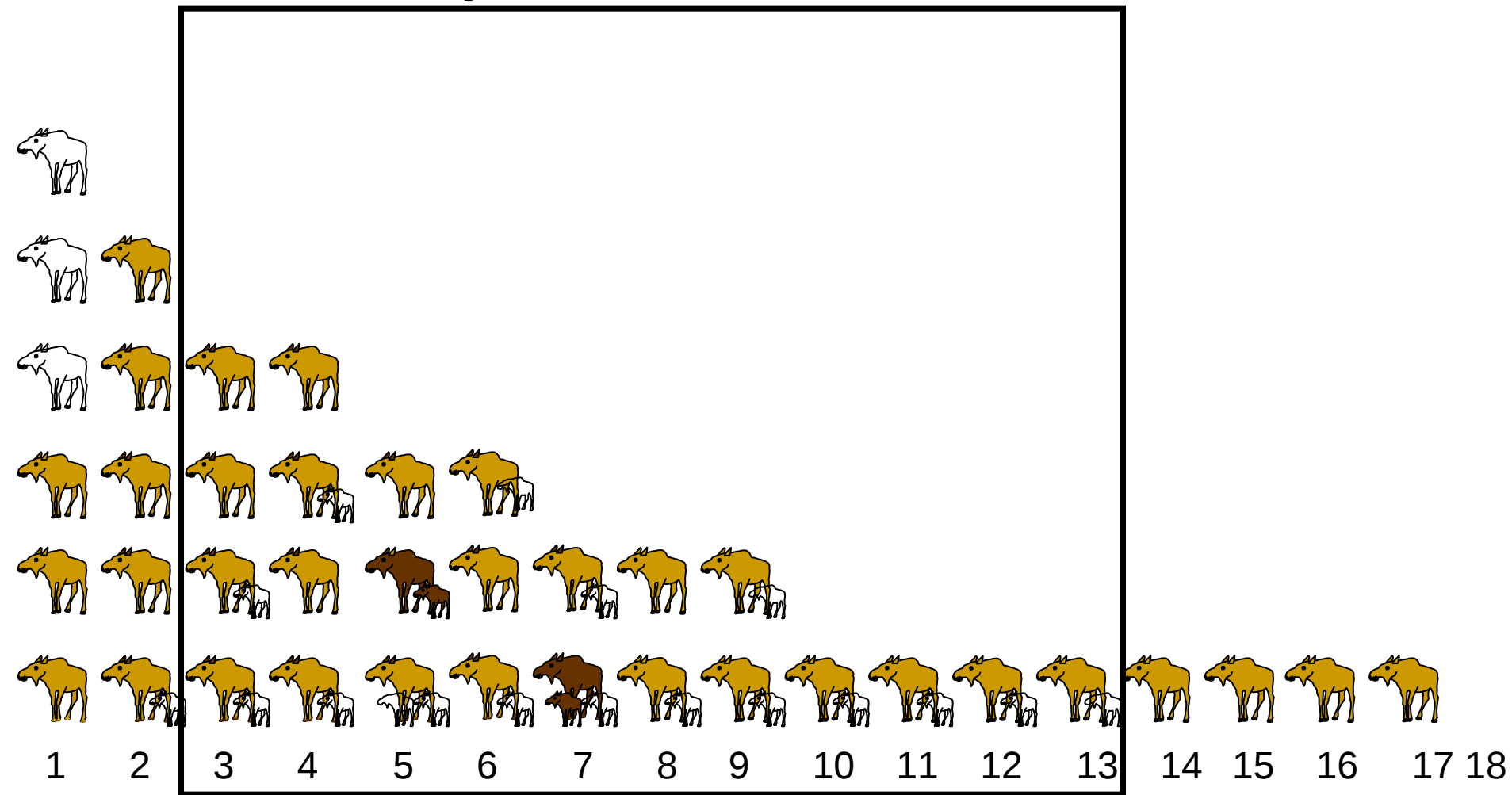
14 15 16 17 18

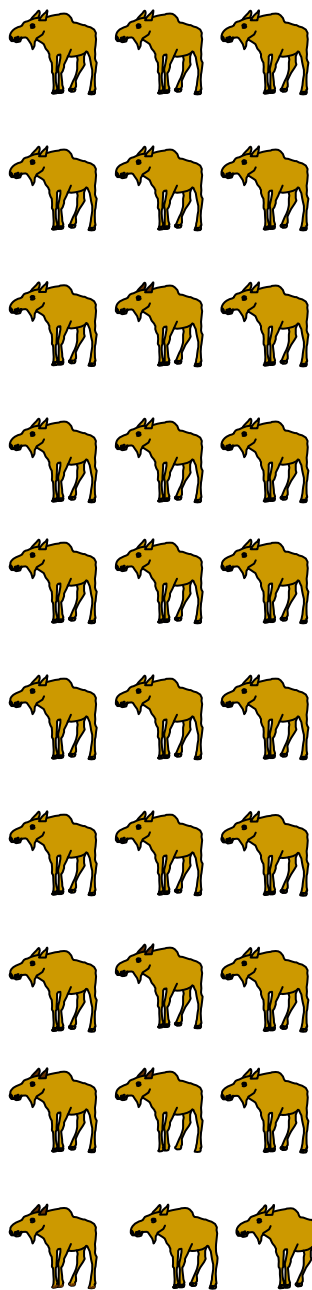


I ett litet vargrevir med 10
älgar per 1000 ha går **67%**
av hondjuren utan kalv



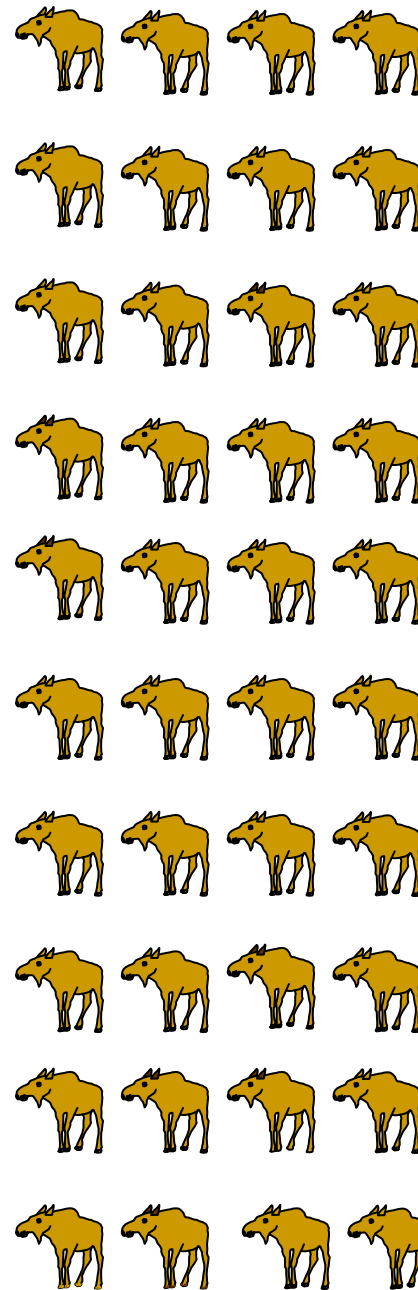
I ett litet vargrevir med 5 älgar
per 1000 ha går **95%** av
hondjuren utan kalv





Utan varg

Med varg



10 ensamma hondjur skall
skjutas

Litet vargrevir med
10 älgar per 1000 ha



Utan varg

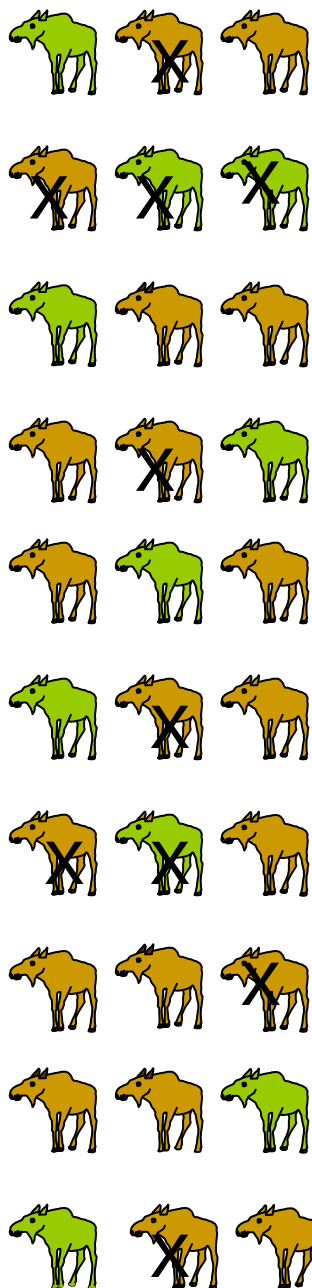


Med varg



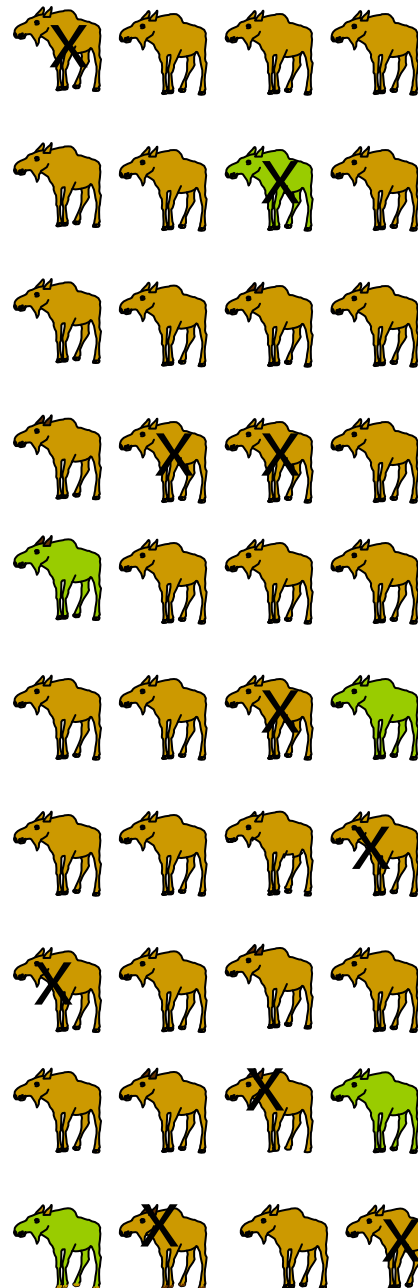
10 ensamma hondjur skall
skjutas

Litet vargrevir med
10 älgar per 1000 ha



Utan varg

Med varg



Slumpen kommer att
göra att vi skjuter en
större andel produktiva
hondjurdjur i en älgstam
som är påverkad av
varg!

Litet vargrevir med
10 älgar per 1000 ha

Hur undviker vi att skjuta
produktiva hondjur?

Finns det något sätt att mäta
kalvtillgång under jakten?

Låt trögheten i
kalvjakten bestämma



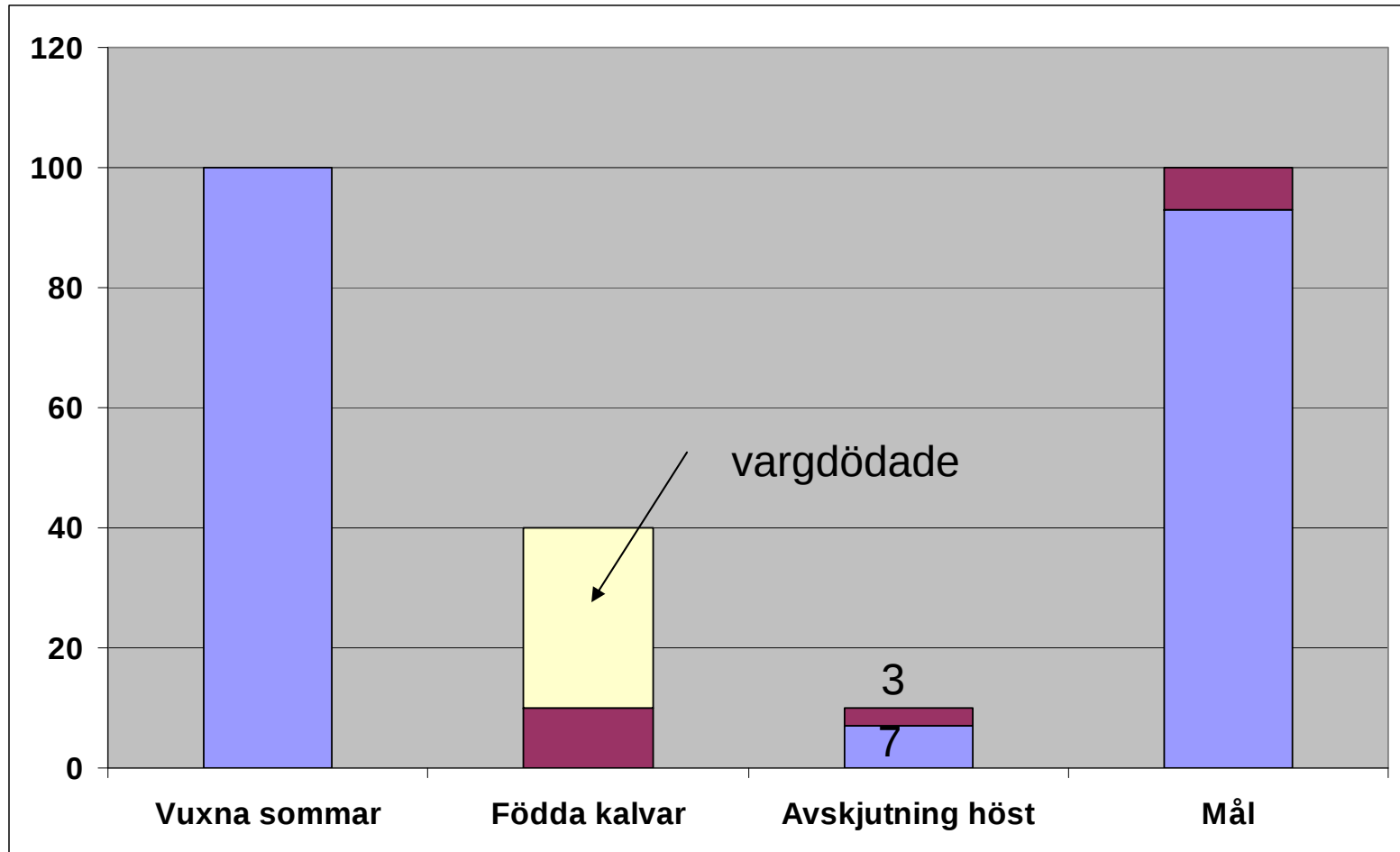
Hur bör vi jaga?

- Försök skjuta kalv fastän kalvarna är färre istället för att skjuta vuxna älgar. Minskar risken för att "fel" djur fälls
 - Det ger högre medelålder
 - Större och äldre tjurar och kor samt färre fjolingar
 - Ger fler födda kalvar
 - Mindre påverkan av varg

Vad behöver vi för kunskap

- Vargrevirets storlek
 - Ta hjälp av länsstyrelsen
- Älgtäthet
 - Spillningsinventeringar
 - Flyginventeringar
- Älgens reproduktion
 - Älgobs

Finns det något positivt?

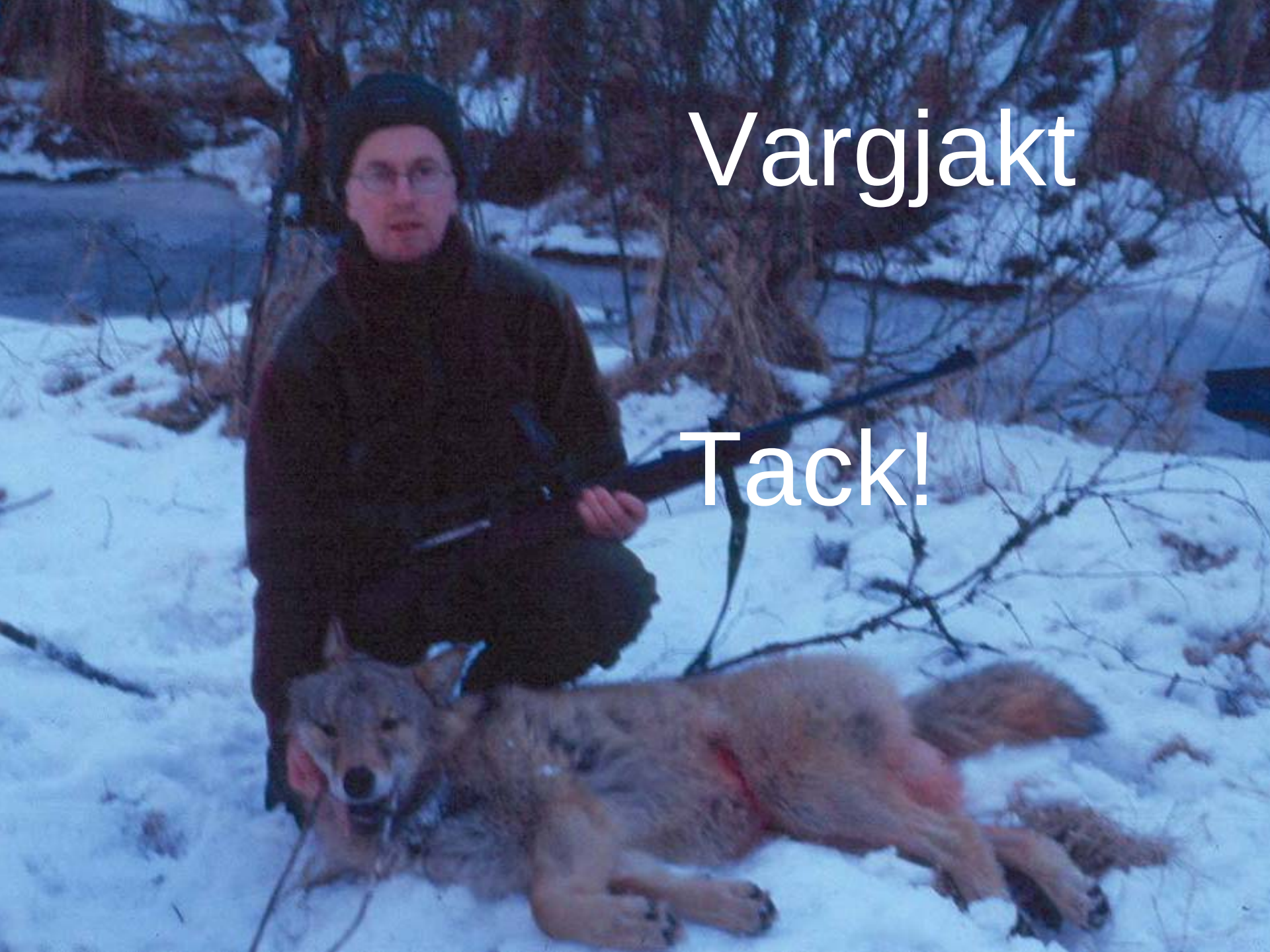


Större tjurar med sänkt omsättningstakt. Men utbytet blir mycket litet från jakten.



Alaska ca 175 000 älgar – skjuts ca 7 000

Sverige ca 200 000 älgar – skjuts 80 000 älgar

A photograph of a man in a dark winter jacket and beanie kneeling in a snowy forest. He is holding a rifle. A dead wolf lies on the snow in front of him. The scene is dimly lit, suggesting dusk or dawn.

Vargjakt

Tack!