

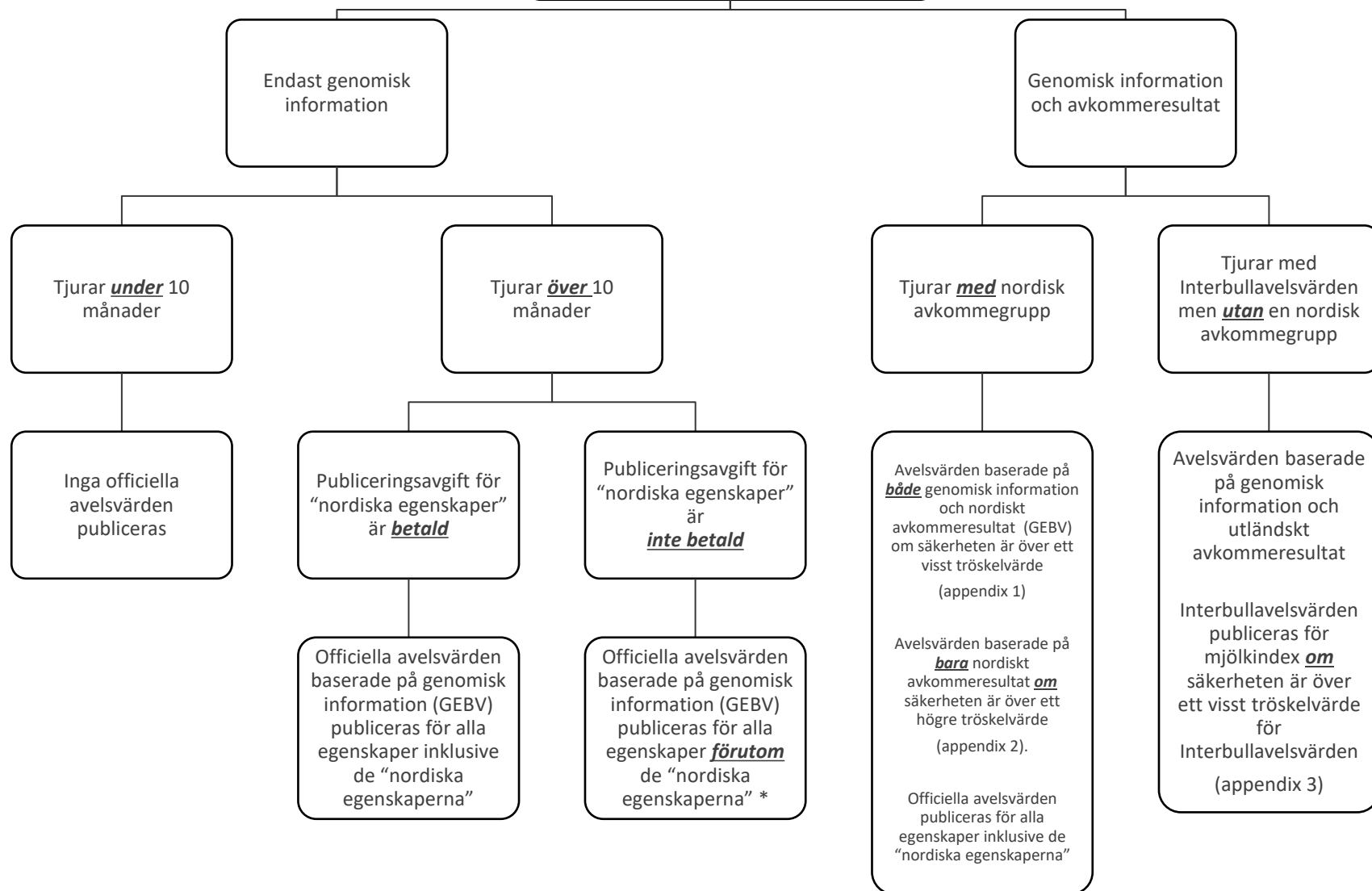
Publicering av NAV officiella avelsvärden

- Information bakom avelsvärden och regler för publicering

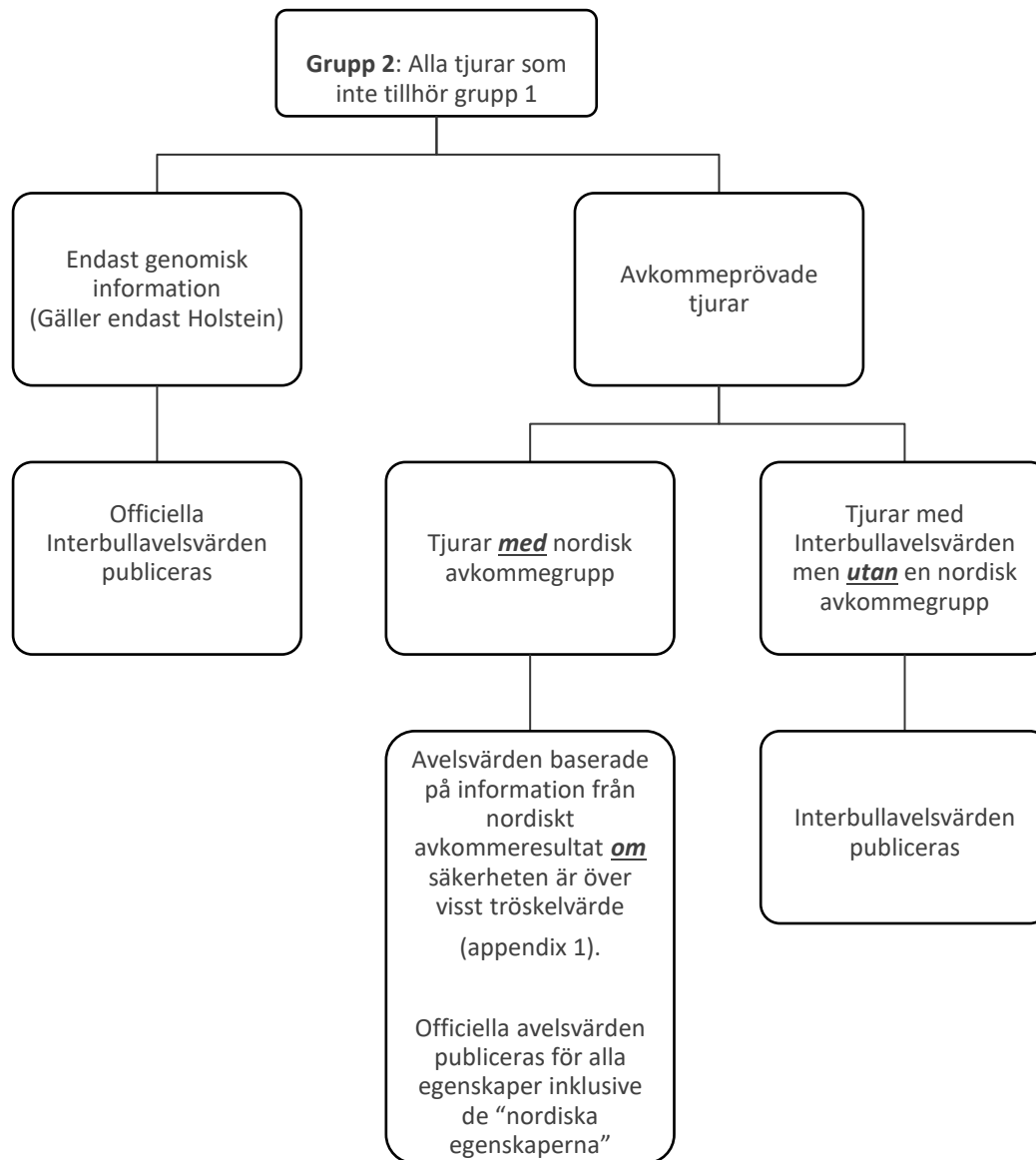
- En översikt över när olika grupper av djur får officiella avelsvärden från NAV
- Det finns tre grupper av djur:
 - **Grupp 1** – Alla semintjurar där grundavgiften för avelsvärden har betalats (semintjurar ägda av VikingGenetics, Eurogenomics samarbetspartner eller tredje part)
 - **Grupp 2** – Alla tjurar som inte tillhör grupp 1
 - **Grupp 3** – Genotypade kor och kvigor
- Det finns två typer av avgifter för publicering av avelsvärden:
 - Grundavgift för publicering av avelsvärden
 - Alla delindex publiceras förutom de för Tillväxt, Ungdjursöverlevnad, Övrig hälsa, Klövhälsa och Sparat foder*
 - Publiceringsavgift för “nordiska egenskaper”
 - Delindex för Tillväxt, Ungdjursöverlevnad, Övrig hälsa, Klövhälsa och Sparat foder publiceras

*Även dessa ”Nordiska egenskaper” bidrar till ett djurs NTM-värde

Grupp 1: Alla semintjurar där grundavgiften för avelsvärden har betalats (semintjurar ägda av VikingGenetics, Eurogenomics samarbetspartner eller tredje part)



*Även dessa "Nordiska egenskaper" bidrar till ett djurs NTM-värde



**Grupp 3 –
Genotypade kor och
kvigor**

Genotypade nordiska
kvigor samt
utländska kvigor/kor

NTM och delindex baserade på
genomisk information

Officiella avelsvärden baserade
på genomisk information
(GEBV) publiceras för alla
egenskaper inklusive de
“nordiska egenskaperna”

Genotypade nordiska
kor

Avelsvärden för mjölkindex, exteriör,
juverhälsa, tillväxt, mjölkbarhet och
lynne baseras på egen prestation och
genomisk information

Övriga avelsvärden baseras på
genomisk information

Officiella avelsvärden publiceras för
alla egenskaper inklusive de
“nordiska egenskaperna”

Appendix 1 – Tröskel för övergång från GEBV utan, till GEBV med information från nordiska avkommor

Egenskaper	Tröskel för övergång från GEBV (UTAN avkommeinformation) till GEBV (baserat på BÅDE genomisk information och information från nordiska avkommor)
Mjölkinde	60 % säkerhet och 10 döttrar
Exteriör	Single Step*
Mjölklarhet	Single Step*
Lynne	Publiceras om djuret har 15 döttrar med registrerad exteriör
Honlig fruktsamhet	35 % säkerhet
Juvehälsa	40 % säkerhet
Kalvningar (maternell)	40 % säkerhet
Kalvningar (far)	50 % säkerhet
Övrig hälsa	Single Step*
Överlevnad	50 % säkerhet
Tillväxt	Single Step*
Klövhälsa	Single Step*
Ungdjursöverlevnad	40 % säkerhet
Sparat Foder	40% säkerhet

*Ingen tröskel vid användning av metoden Single Step eftersom beräkningarna görs i ett steg.

Appendix 2 – Tröskel för övergång från GEBV till EBV

Traits	Tröskel för övergång från GEBV (baserat på BÅDE genomisk information och information från nordiska avkommor) till EBV baserat BARA på nordiskt avkommeresultat
Mjölkindex	90 % säkerhet
Exteriör	Single Step*
Mjölklarhet	Single Step*
Lynne	Publiceras om djuret har 15 döttrar med registrerad exteriör
Honlig fruktsamhet	75 % säkerhet
Juvehälsa	75 % säkerhet
Kalvningar (maternell)	75 % säkerhet (Jersey 40 %)
Kalvningar (far)	75 % säkerhet
Övrig hälsa	Single Step*
Överlevnad	75 % säkerhet
Tillväxt	Single Step*
Klövhälsa	Single Step*
Ungdjursöverlevnad	75 % säkerhet
Sparat Foder	40% säkerhet

*Ingen tröskel vid användning av metoden Single Step eftersom beräkningarna görs i ett steg.

Appendix 3 – Tröskel för övergång från GEBV till EBV för Interbullavelsvärden

Egenskaper	Tröskel för övergång från GEBV (baserat på BÅDE genomisk information och INTERBULL information) till EBV baserat BARA på INTERBULL information
Mjölkinde	90 % säkerhet
Exteriör	
Mjolkbarhet	
Lynne	
Honlig fruktsamhet	
Juvehälsa	
Kalvningar (maternell)	
Kalvningar (far)	
Övrig hälsa	
Överlevnad	
Tillväxt	
Klövhälsa	
Ungdjursöverlevnad	
Sparat Foder	