

# Nyhedsbrev – NAV rutine avlsværdiurdering

## 2. maj 2017

Den seneste NAV evaluering af ydelse, frugtbarhed, eksteriør, yversundhed, generel sundhed, kælvningsevne, malketid, temperament, vækst, holdbarhed, klovsundhed, ungdyroverlevelse og NTM fandt sted som planlagt. NAV har foretaget tre evalueringer – én pr. racegruppe:

Holstein evaluering, herunder data fra: Dansk Holstein, Dansk Rød Holstein, Svensk Holstein, Finsk Holstein, Finsk Ayrshire og Finn Cattle.

Evaluering for røde racer, herunder data fra: RDM, Svensk Rød, Finsk Ayrshire, Finsk Holstein og Finn Cattle.

Jersey evaluering, herunder data fra: Dansk, svensk og finsk Jersey

### Datoer for dataudtræk

Datoer for dataudtræk fra de nationale databaser er givet i tabel 1.

Tabel 1 – Datoer for dataudtræk fra de nationale databaser.

Egenskab	Danmark	Finland	Sverige
Y-indeks	21.03.2017	16.03.2017	17.03.2017
Eksteriør, malketid og temperament	21.03.2017	16.03.2017	17.03.2017
Frugtbarhed	22.03.2017	16.03.2017	17.03.2017
Yversundhed og øvrige sygdomme	21.03.2017	16.03.2017	17.03.2017
Kælvning	27.03.2017	16.03.2017	17.03.2017
Holdbarhed	21.03.2017	16.03.2017	17.03.2017
Vækst	21.03.2017	16.03.2017	17.03.2017
Klovsundhed	21.03.2017	16.03.2017	17.03.2017
Ungdyroverlevelse	22.03.2017	16.03.2017	17.03.2017

### Data anvendt i den genomiske avlsværdiurdering

Genotyper blev udtrukket fra den fælles Nordiske SNP database 19. april 2017. Interbull information fra april 2017 blev også inddraget i den genomiske avlsværdiurdering.

### Nyheder i forbindelse med NAV's avlsværdiurdering

#### Genomisk avlsværdiurdering

Ingen ændringer

#### Traditionel avlsværdiurdering

Ingen ændringer

#### Genetisk base

Avlsværdital for tyre og hundyr er udtrykt på samme kobase. I basen indgår køer født fra 02.05.2012 til 02.05.2014 (gennemsnit 100).

### Offentliggørelse af NTM for nordiske og udenlandske tyre

NTM indekset offentliggøres kun for tyre, der har officielle avlsværdital (NAV avlsværdital eller internationale avlsværdital) for ydelse, yversundhed og eksteriør. NAV avlsværdital for delindekserne i NTM er officielle, når de beskrevne sikkerhedsgrænser er opfyldt og internationale avlsværdital anvendes når Interbull foretager en beregning for tyren. For egenskaber uden officielle NAV avlsværdital eller Interbull avlsværdital anvendes et afstammingsindeks.

For tyre med et nordisk stambogsnummer beregnes afstammingsindekset som beskrevet i informationsbrevet udsendt 15. oktober 2008. For udenlandske tyre uden et nordisk stambogsnummer beregnes afstammingsindekset som  $\frac{1}{2}(AVfar - 100) + \frac{1}{4}(AVmorfar - 100) + 100$ . Hvis AVfar eller AVmorfar er uofficielle så sættes afstammingsindekset til 100

### Publicering af (G)EBV

Officelle (G)EBVer for tyre brugt til inseminering i Danmark, Finland eller Sverige findes på: [NAV søgning på tyre](#).

Officielle NAV GEBVer for udenlandske insemineringstyre som ikke er brugt til inseminering i Danmark, Finland og Sverige publiceres på [NAV hjemmeside](#). Excel arket indeholder også GEBV'er for tyre brugt til inseminering i Danmark, Finland og Sverige. Excel arket indeholder insemineringstyre som er mellem 10 måneder og 5 år gamle på publiceringstidspunktet, og det er primært målrette udenlandske kvægavlsforeninger.

Interbull (G)EBVer publiseres på [Søgning på Interbull indekser](#).

### NAV – frekvens og timing af rutineevaluering

NAV har 4 store avlsværdivurderinger per år, som involverer opdatering af nye registreringer og genomiske data. Desuden er der 8 mindre kørsler, hvor det kun er genomiske data der opdateres. I tabel 2 findes datoer for offentliggørelse af NAV og INTERBULL avlsværdital i 2017.

Tabel 2. Datoer for offentliggørelse af NAV og INTERBULL avlsværdital i 2017. Datoer markeret med fed leveres betyder at NAV avlsværdital sendes til international avlsværdivurdering i INTERBULL.

Måned	NAV Mindre kørsler <sup>1)</sup>	NAV Store kørsler <sup>2)</sup>	INTERBULL
Januar 2017	3		
Februar 2017		<b>7</b>	
Marts 2017	7		
April 2017	4		4
Maj 2017		2	
Juni 2017	8		
Juli 2017	4		
August 2017		<b>8</b>	8
September 2017	5		
Oktober 2017	3		
November 2017		<b>7</b>	
December 2017	5		5

<sup>1)</sup> Genotyper opdateres; <sup>2)</sup> Genotyper og registreinger fra praksis opdateres

Du kan få mere information om den fælles Nordiske avlsværdivurdering her:

**Generelt om Nordisk Avlsværdivurdering (NAV):** [www.nordicebv.info](http://www.nordicebv.info)  
Kontaktperson: Gert Pedersen Aamand, Ph.: +45 87405288 [gap@seges.dk](mailto:gap@seges.dk),

**Danmark:** <https://www.landbrugsinfo.dk>

Kontaktperson: Ulrik Sander Nielsen, Seges Kvæg, Ph. +45 87405289, [usn@seges.dk](mailto:usn@seges.dk)

**Sverige:** [www.sweebv.info](http://www.sweebv.info), [www.vxa.se](http://www.vxa.se)

Kontakt person: Emma Carlén, Växa Sverige, Ph +46 10 4710614. [Genetic.Evaluation@vxa.se](mailto:Genetic.Evaluation@vxa.se)

**Finland:** [www.faba.fi](http://www.faba.fi)

Kontaktperson: Jukka Pösö, Faba co-op, Ph +358-(0)207472071 [jukka.poso@faba.fi](mailto:jukka.poso@faba.fi)

