



# NAV - Nordisk Avlsværdiurdering

Fra januar 2023 har Hereford i Danmark indgået et samarbejde med Växa i Sverige og Faba i Finland (pendanter til Viking Danmark) om fælles nordisk beregning af avlsværdital. Det har både medført udfordringer og fordele, bl.a.:

- Større population.
- Større sikkerheder på avlsværditalene.
- Større forudsætning for samarbejde på tværs af landegrænser.

NAV avlsværdital for renracede kødkvægstyre (både insemineringstyre og foldtyre) og hundyr er udgangspunktet for kødkvægssavleren når forældrene til næste generation af kalve skal vælges. Der kan offentliggøres avlsværdital for op til 18 enkelt egenskaber og 7 sammensatte egenskaber for det enkelte dyr. Avlsværditalene offentliggøres når publiceringsreglerne er opfyldt, altså:

- en sikkerhed på minimum 10 for den pågældende egenskab, eller
- eller minimum fem afkom.

## Egenskaber

De egenskaber, der indgår i den nordiske avlsværdiurdering for renracet kødkvæg er vist nedenfor. Nogle egenskaber har en selvstændig økonomisk værdi, mens andre inddrages for at øge sikkerheden, da de har en avlsmæssig sammenhæng med de økonomisk vigtige egenskaber.

## Livskraft ved fødsel og kælvningens forløb

Beregnes hhv. for 1. og senere kælvninger (direkte/maternel). Beregnes på baggrund af kalvens overlevelse inden for de første 24 timer efter kælvning. Derudover vurderes kælvningens forløb, sammenlignet med andre kælvninger i besætningen.

## Fødselsvægt (direkte/maternel)

Kalvens faktiske vægt ved fødsels benyttes. Fødselsvægten har en gunstig sammenhæng med tilvækst og en ugunstig sammenhæng med kalvens evne til at blive født.



16-04-2024

Herefordforeningen



### **Tilvækst før fravænning (direkte/maternel)**

Tilvækst fra fødsel til fravænning. Udtrykker både kalvens evne til at vokse og moderens evne til at tage sig af kalven.

### **Årsvægt (direkte/maternel)**

Udtrykker både kalvens evne til at vokse og moderens evne til at tage sig af kalven.

### **Tilvækst efter fravænning**

Tilvækst fra fravænning til et årsalderen. Udtrykker kalvens evne til at vokse.

### **Slagtetilvækst**

Tilvækst fra fødsel til slagtning. Udtrykker hovedsageligt kalvens evne til at vokse, men også til en vis grad koens evne til at tage sig af kalven.

### **Slagteform**

Slagtekroppen klassificering på slagteriet (EUROP-skalaen).

### **Fedme**

Fedtlag på slagtekroppen registreret på slagteriet

### **Sammensatte avlsværdital**

Avlsværdital for enkelt egenskaber er sammenevejet i syv sammensatte avlsværdital med racespecifikke vægte.

**Produktion** inkluderer Vækst og Slagte kvalitet.

**Vækst** inkluderer Årsvægt, direkte og Slagtetilvækst.

**Slagte kvalitet** inkluderer Slagteform og Fedme.

**Funktion** inkluderer Kælvning og Mælk.



Herefordforeningen  
Brørupvej 15, Hylke  
8660 Skanderborg  
Tlf. +45 21 28 56 74  
E-mail: [formand@hereford.dk](mailto:formand@hereford.dk)

16-04-2024

**Herefordforeningen**



### **Kælvning inkluderer**

- Forløb, maternal, 1. kælv.
- Forløb, maternal, 2. og senere kælv.
- Livskraft, maternal, 1. kælv.
- Livskraft, maternal, 2. og senere kælv.

**Mælk** inkluderer Tilvækst før fravæning (maternal).

### **Fødsel inkluderer**

- Forløb, direkte, 1. kælv.
- Forløb, direkte, 2. og senere kælv.
- Livskraft, direkte, 1. kælv.
- Livskraft, direkte, 2. og senere kælv

Racespecifikke vægte findes på NAVs hjemmeside.

### **Beregning og mere info**

Fire gange årligt beregnes S-indekset og indeksskørslerne er ca. d. 1. marts, 1. april, 1. juni og 1. november. Data, som ligger til grund for kørslerne, bliver normalt trukket ca. en måned før beregningerne, og ses i kalenderen på NAVs hjemmeside.

For mere information og nyheder vedr. beregning eller ændringer i avlsværditalvurderingen, henvises til NAV's hjemmeside.



**Herefordforeningen**  
Brørupvej 15, Hylke  
8660 Skanderborg  
Tlf. +45 21 28 56 74  
E-mail: [formand@hereford.dk](mailto:formand@hereford.dk)