

Overgang til testdagsmodel

Anvendelse af data i testdagsmodellen

Anders Fogh

Afdeling for Specialviden



Dansk Landbrugsrådgivning
Landscentret | Dansk Kvæg



Disposition

- **Forskelle i forhold til tidligere**
 - **Data som ikke bruges**
 - **Data som bruges**
- **Hvornår indgår data**



Data som blev brugt tidligere

- Ydelser før 1990
- Data for køer uden fødselsdato



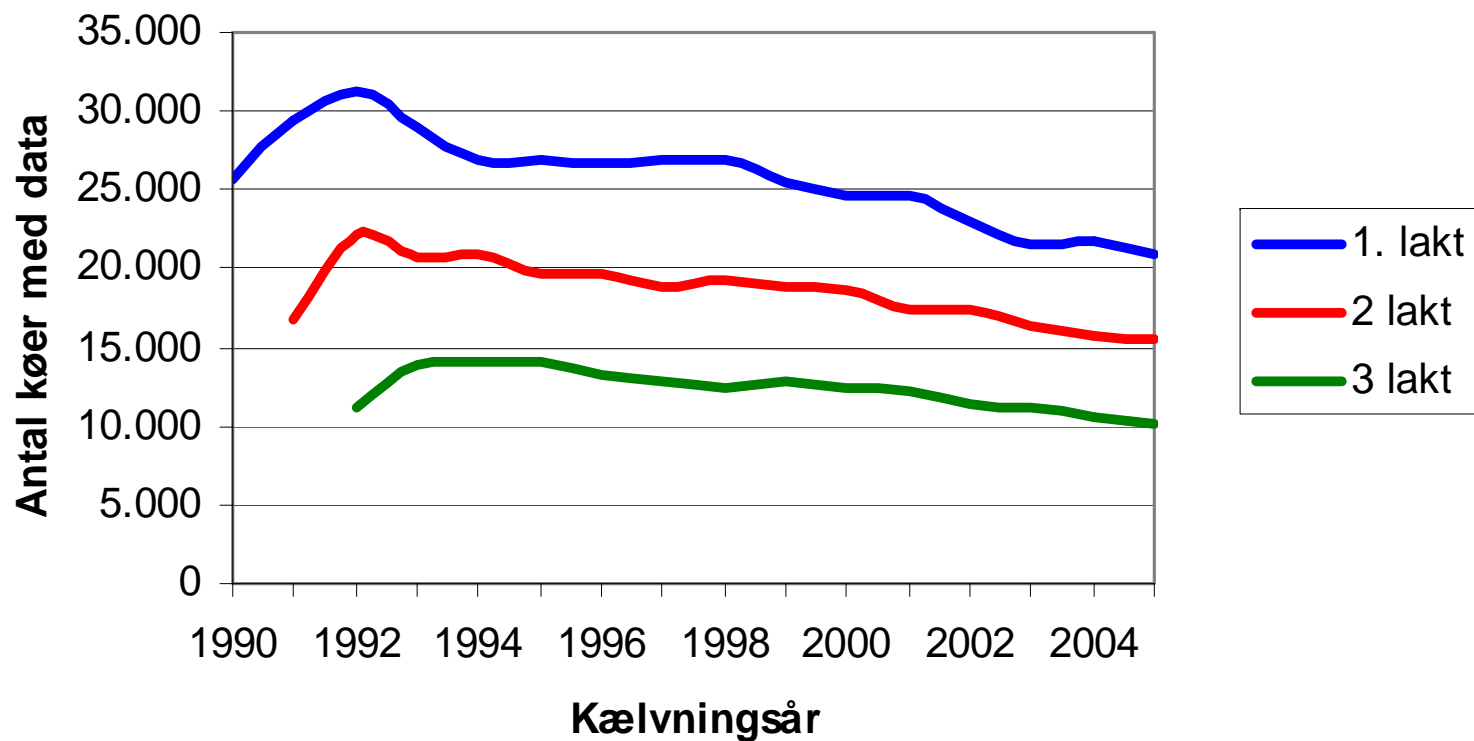
Ingen ydelser før 1990

- 1. lakt. efter 1989
- 2. lakt. efter 1990 + 1. lakt.
- 3. lakt. efter 1991 + 1. lakt.



Antal køer med data

Jersey



Køer uden fødselsdato

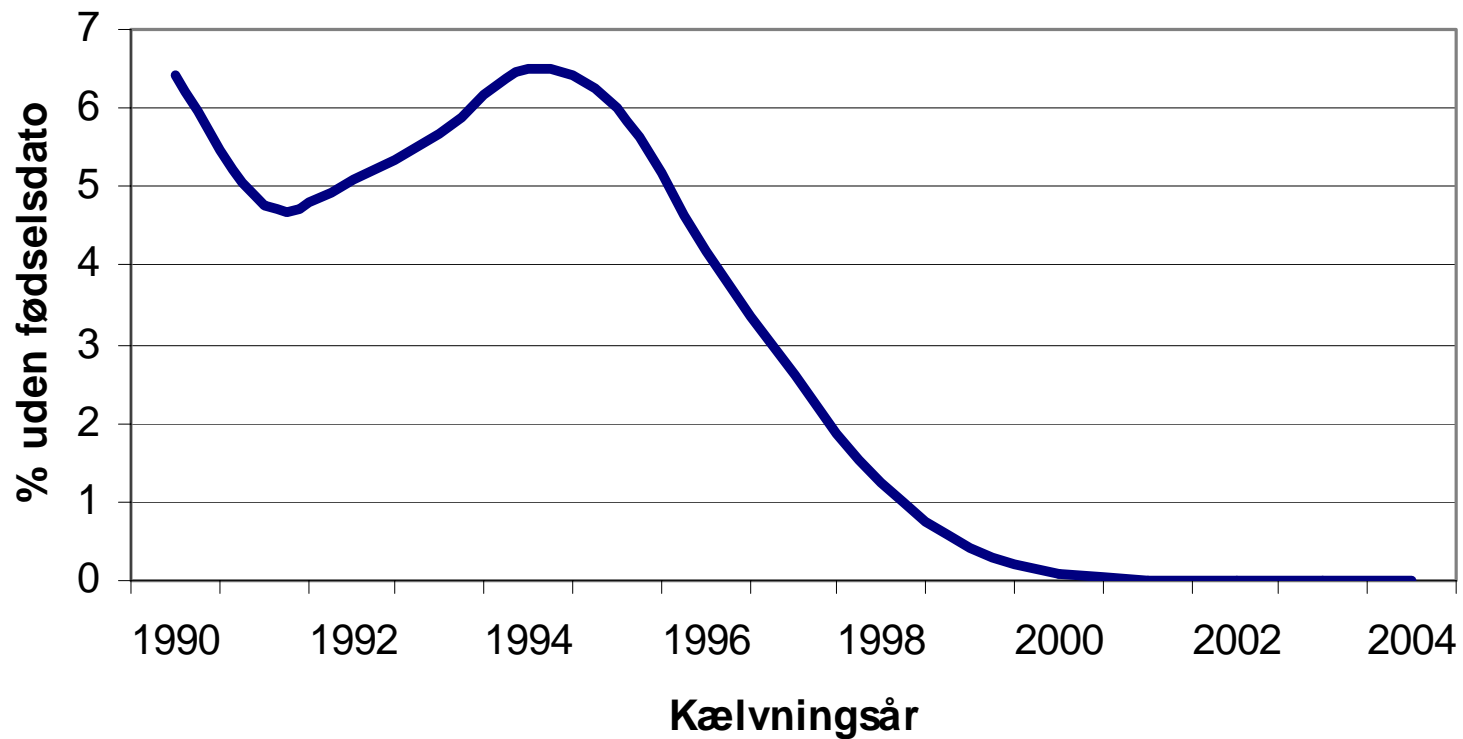
Ikke registreringer på køer uden fødselsdata i testdagsmodellen

**Problemer med alderskorrektion
- INTERBULL test**



Andel køer uden fødselsdato

SDM-DH



Ekstreme ydelser

Editeringskrav til ydelse på kontroldag

- 1 kg mælk
- 2% - 12% fedt
- 1% - 10% protein

Tidligere krav til 305-dages ydelser!!



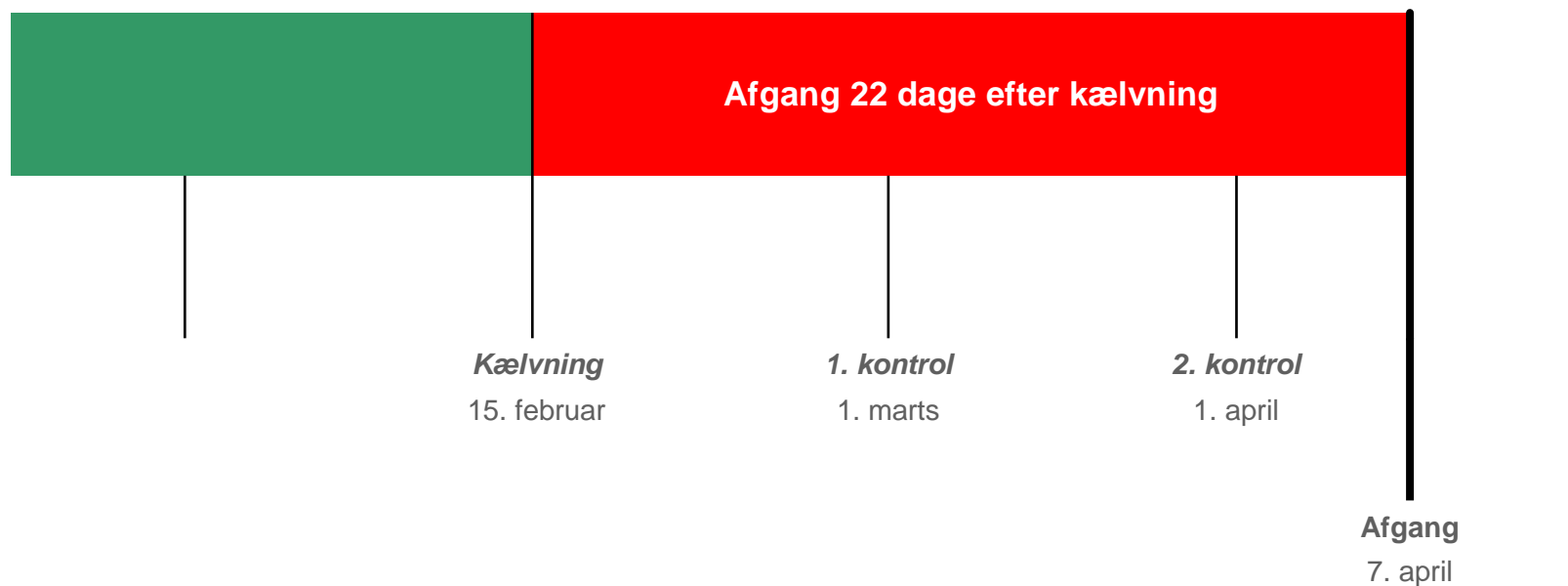
Data som ikke blev brugt tidligere

- **Køer tidligt i laktationen**
- **Tidligt afgåede køer**
- **Køer flyttet i laktationen**
- **Data fra Sverige og Finland**

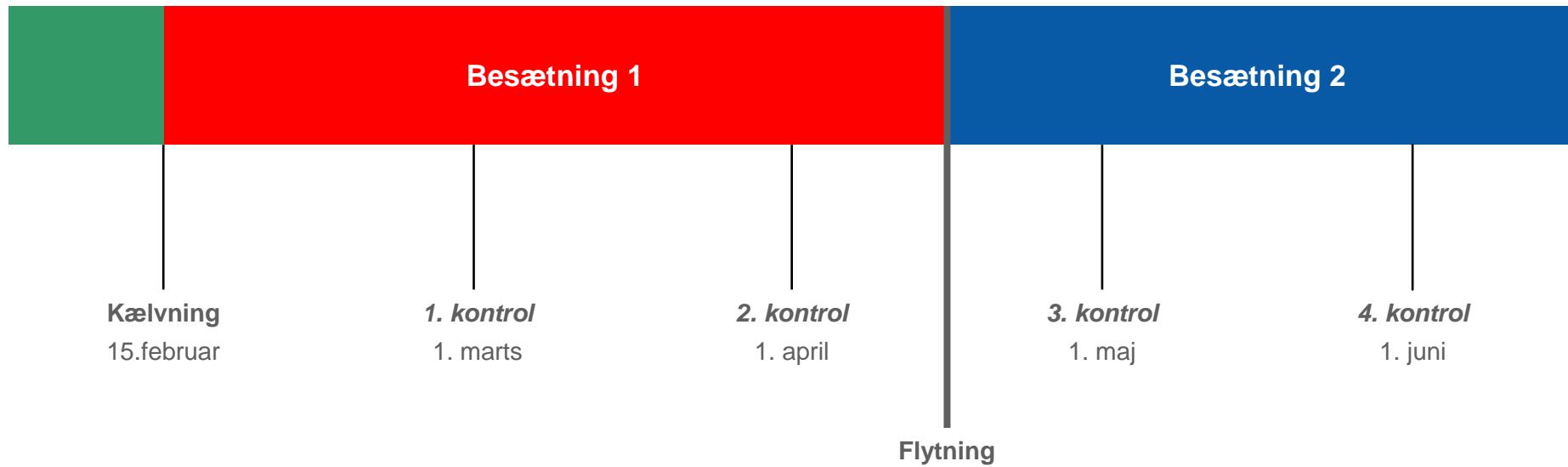


Afgået ko

Afgang mindre end 45 dage fra kælvnng



Flyttet ko



Antal testdagsregistreringer

Totalt

	SDM-DH	Jersey
Protein, 1. lakt.	20.967.626	3.496.815
Protein, 2. lakt.	13.066.240	2.261.948
Protein, 3. lakt.	7.313.014	1.391.467



Hvornår indgår data ?

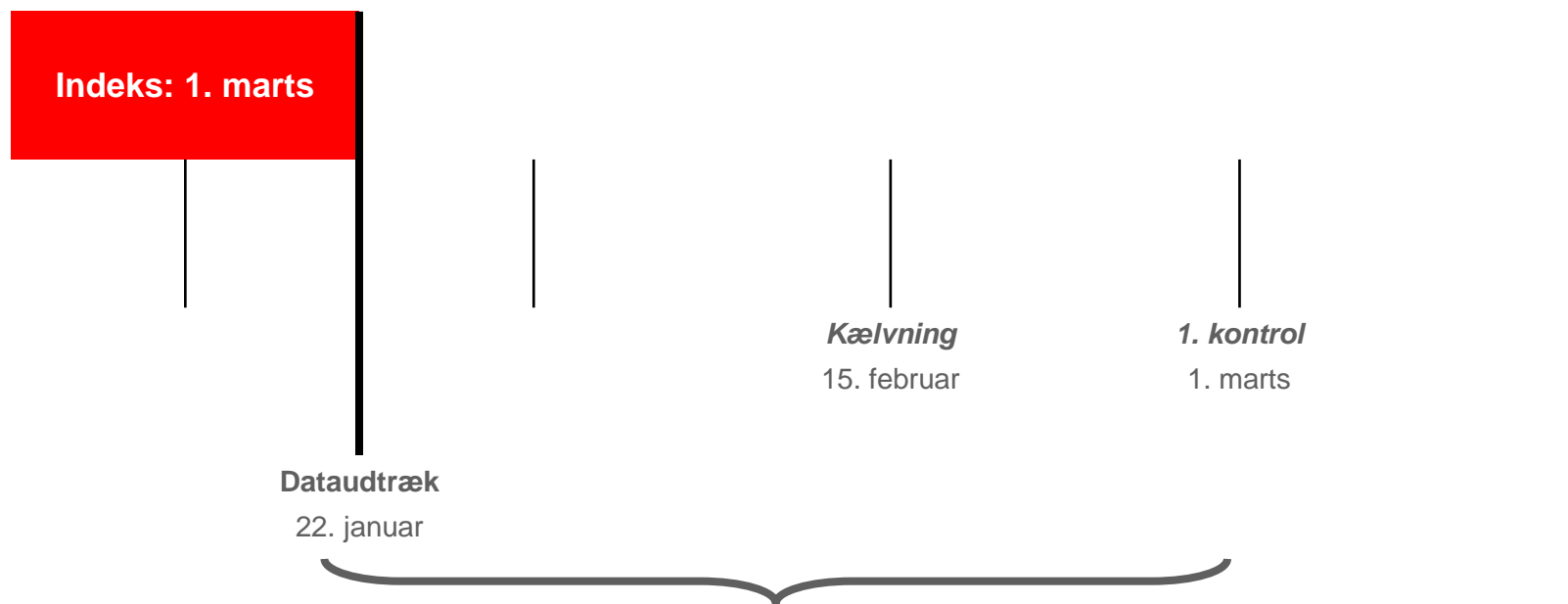
Krav:

**Alle kontrolleringer i intervallet 8-365
dage fra kælving**



Hvornår indgår data ?

Avlsværdital pr. 1. marts

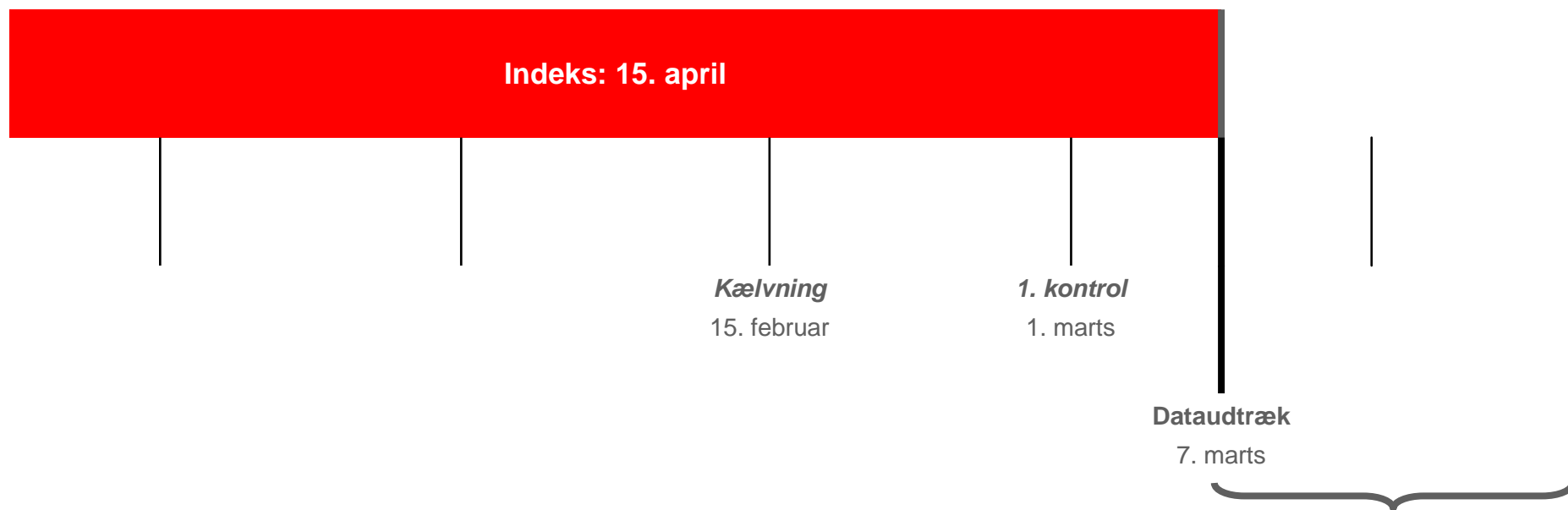


1-1½ måned



Hvornår indgår data ?

Avlsværdital pr. 15. april

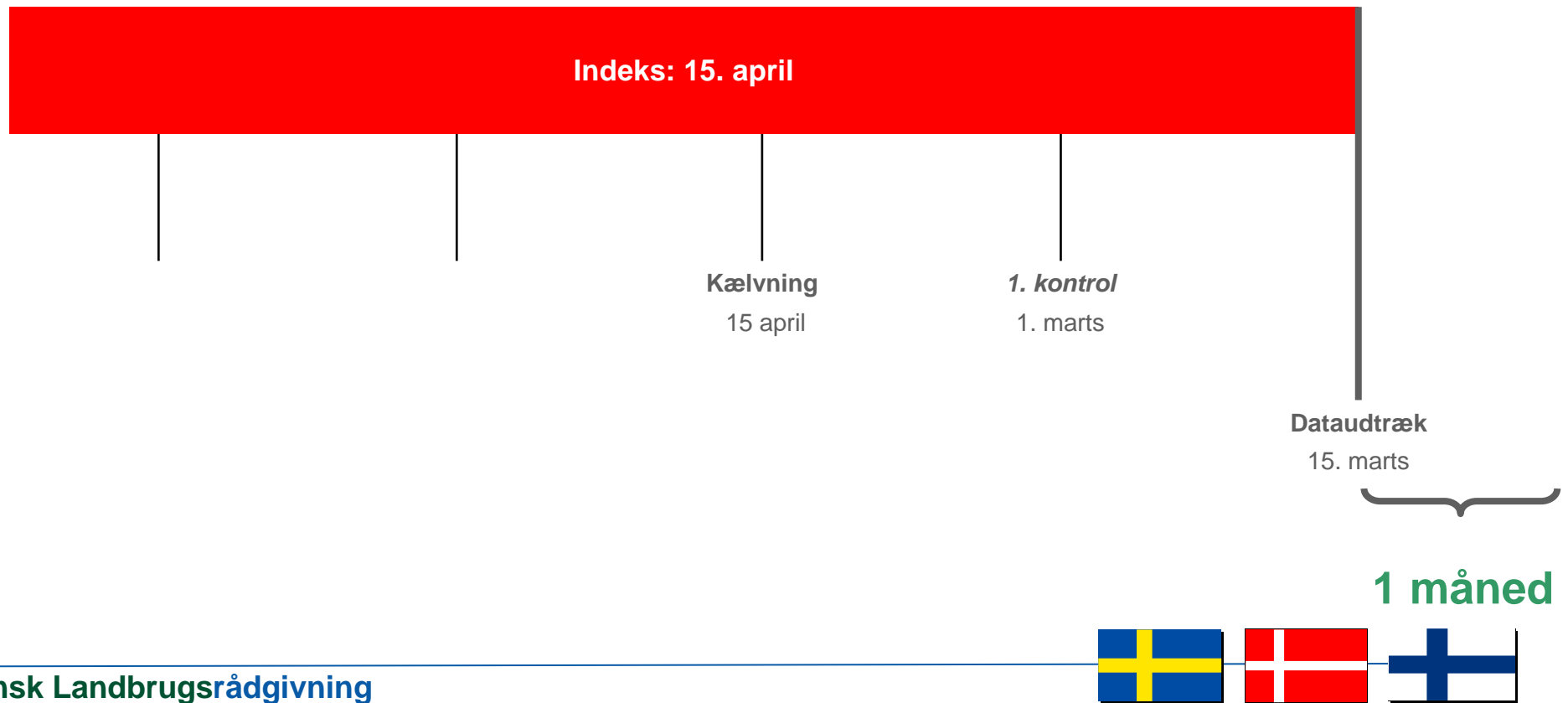


1-1½ måned

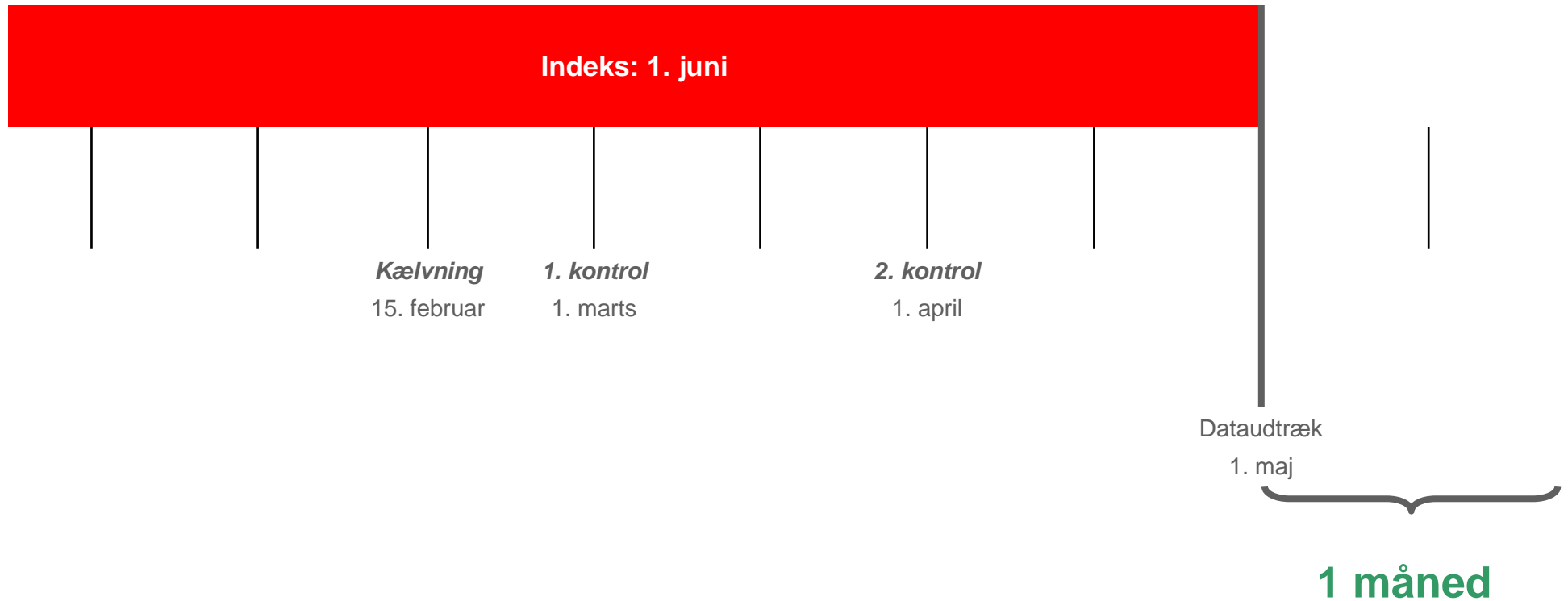


Hvornår indgik data tidligere?

Avlsværdital pr. 15. april



Hvornår indgik data tidligere ?



Uændret brug af data

- Køer som er mere end 45 dage og 2 kontrolleringer fra kælvning
- Fuldendte laktationen
- Køer afgang mere end 45 dage og 2 kontrolleringer fra kælvning
- Donorkøer
- Køer der har haft en abort



Konklusion

- **Fleksibel anvendelse af data**
- **Data indgår tidligere i avlsværdital**
- **Ingen ydelsesdata før 1990**

