

# Beskrivelse af nye yver-sundhedsindikatorer – Sygdomslængde, laktation



## Ændringer

Opg.	Dato	Beskrivelse
Mastitis	06.02.2013	Ny KPI

## Faglig beskrivelse af Nøgletal/KPI

Angiver sygdomslængden i måneder, hvor det antages at der måles celletal en gang om måneden. Sygdomslængden defineres som

$$\text{Sygdomslængde, laktation} = \frac{1}{\text{KPI \#86} - \text{Kurerede, laktation}}$$

Dvs. hvis andelen af kurerede køer er 25% vil sygdomslængden være 4 måneder, idet det antages at alle inficerede køer, vil være kureret indenfor 4 måneder.

Kurerede, laktation beregnes som andelen af kurerede køer i laktationen ved aktuel ydelseskontrol i forhold til antallet af inficerede køer ved forrige kontrol. Kurerede køer har celletal < målsætningen (her deles første og flere kalvs køer) og Inficerede køer defineres som: Køer der ved den forrige ydelseskontrol havde et celletal  $\geq$  målsætningen (her deles første og flere kalvs køer).

Aktuelt celletal er målt tidligst 14 dage efter kælvning og er mindst den 2. måling efter de 14 dage, dvs. der findes altid en forrige måling.

Forrige celletal er målt tidligst 14 dage efter kælvning og der findes altid en aktuel måling.

## Opnået værdi

Sygdomslængde, laktation beregnes som:

$$\text{Sygdomslængde, laktation} = \frac{\text{Antal inficerede køer ved forrige måling}}{\text{Antal kurerede køer ved aktuel måling}}$$

### Antal inficerede køer ved forrige måling:

[# 208 – Inficerede ved forr. Y-kontrol, lakt; Aktuel DE; Kælvningsgruppe.gruppe=1.kalvs; Dato.Kalenderår.Dag; Mulige celletal = {KPI#14 – Tærskel Nyinfektion 1. kalvs v. celletal 1000; Målsætning}]

+

[# 208 – Inficerede ved forr. Y-kontrol, lakt; Aktuel DE; Dyrnr; Kælvningsgruppe.gruppe=2.kalvs og øvrige; Dato.Kalenderår.Dag; Mulige celletal = {KPI#15 – Tærskel Nyinfektion øvr. kalvs v. celletal 1000; Målsætning}]

### Antal kurerede køer ved aktuel måling:

[# 212 – Kurerede, laktation; Aktuel DE; Kælvningsgruppe.gruppe=1.kalvs; Dato.Kalenderår.Dag; Mulige celletal = {KPI#14 – Tærskel Nyinfektion 1. kalvs v. celletal 1000; Målsætning}]

+

[# 212 – Kurerede, laktation; Aktuel DE; Kælvningsgruppe.gruppe=2.kalvs og øvrige; Da-  
to.Kalenderår.Dag; Mulige celletal = {KPI#15 – Tærskel Nyinfektion øvr. kalvs v. celletal 1000;  
Målsætning}]

Hvis formelen giver error og ikke kan beregnes, så angiv null (blankt felt)

### **Målværdi**

Anvendes ikke

### **Øvre alarmgrænse**

Læses fra {KPI#86 – Kurerede, laktation; øvre alarmgrænse}

### **Nedre alarmgrænse**

Anvendes ikke

### **Status**

Anvend tolkningsregler for {KPI#87 – Sygdomslængde, laktation}

### **Opdateret**

Anvendes ikke