

Model for præsentation af BHB værdier	Ansvarlig	THA
	Oprettet	21-12-2015
Projekt: 2271, Sundere køer og bedre produktionsstyring	Side	1 af 1

## Model for præsentation af BHB værdier

Indholdet af BHB i mælken hos køer først i laktationen, kan give kvægbrugerne en vurdering om mulige ketose problemer i bedriften. BHB kan derfor med fordel indgå i en besætningsovervågning og præsenteres for landmanden. Dette notat indeholder en kort beskrivelse af hvordan BHB kan præsenteres for landmanden. Præsentationen kan indgå i en udskrift eller som en del af brugerfladen i et it system.

### Skitse

Andel nykælvende med BHB > 0,15

1. kalvs	Øvrige
20 %	35 %

Skitsen viser andelen af nykælverne der har et forhøjet BHB niveau. Andelen foreslås angivet i procent, eventuelt med angivelse af det faktiske antal dyr i gruppen samt antal dyr med forhøjet BHB værdi.

### Beregning af nøgletallet for BHB

- Andelen beregnes for hhv. 1. kalvs og øvrige som "antal >0,15" \* 100 / "antal i alt".
- Tallet afrundes i visningen, så det er uden decimaler.
- En ko indgår i nykælver gruppen, i perioden 5-35 dage efter kælvning, regnet på kontrol dagen
- For BHB grupperes køerne i 2 pariteter: 1 kalvs og øvrige
- Der skal være kontrolleret mindst 10 køer i gruppen for at der beregnes en værdi.
- Hvis der ikke er mindst 10 dyr i en gruppe, udvides datasættet med værdierne fra seneste kontrol. Datagrundlaget vil dermed bestå af både indeværende kontrol og forrige kontrol.
- Hvis summen af antal dyr i gruppen ved aktuel og forrige kontrol er under 10 står feltet blankt

### Tolkning af BHB tallene – herunder grundlag for en alarmgrænse

Der er opstillet følgende grænser for alarm ved forhøjet BHB værdier i bedriften.

- Har 0–15 % af køerne i en gruppe har forhøjet BHB er det ukritisk
- Har 15-25 % af køerne i en gruppe forhøjet BHB, skal man følge udviklingen
- Har > 25 % af køerne i en gruppe forhøjet BHB, bør man gennemgå og justere i sit goldkomament

### Markering af alarm på udskriften

Alarmgrænserne bør markeres på udskriften – fx via farver, skrifttyper eller tegnsætning (! eller \*)

### Note om beregningsgrundlag

Der bør være en note i forbindelse med BHB nøgletallet som fortæller hvad datagrundlaget. Fx "Datagrundlag fra indeværende kontrol", "Grundlag udvidet med data forrige kontrol" eller "BHB ikke beregnet da der for få dyr i beregningsgruppe".