

Digital dermatit (DD)

Frida Åkerström Veterinär
VÄXA Sverige

Är ett smittsamt och allvarligt klöveksem som sitter på huden

Sitter i huden, oftast i ballregionen, men kan även hittas i klövspalten, på limax och uppe vid lättklövarna

Orsakas av en typ av bakterie som heter Treponema som trivs i en gödselförorenad, fuktig och varm miljö

Samma skada före och efter tvätt

Viktigt att tvätta av klövarna om man ska kunna hitta alla skador



Behandling av digital dermatit

- Alla akuta stadier av DD bör behandlas innan fotbad
- Det är viktigt att man lägger ett bandage när man behandlar, oavsett vad man väljer att behandla med
- Möjliga behandlingar:
 - Salicylsyra
 - Koppar/zink preparat
 - Tetracyklin (antibiotika)
- Bandaget bör sitta i 3-5 dagar och därefter bör det tas av och om det allvarliga eksemet inte slutat ömma och blöda bör ett nytt bandage läggas i 3-5 dagar



Förebyggande åtgärder för digital dermatit



Så torr stallmiljö som möjligt
med mindre gödsel på
golvytorna



Klövbad



M1 - runt, ömmande och ev blödande eksem < 2 cm i diameter

Bör behandlas innan klövbäd



M2 - ömmande och ev blödande eksem > 2 cm i diameter

Bör behandlas innan klövsbad



M3 - avläkningsstadie (efter tex behandling) med en torr yta med krusta/gråaktig yta, ej ömmande eller blödande

Klövbad hindrar M3 att övergå i ett mer akuta stadier



M4 - kroniskt eksem med onormal keratinbildning (hyperkeratos) och ibland vårtliknande hudnybildning. Ej ömmande eller blödande

Klövbad hindrar M4 att övergå i mer akuta stadier



M4.1- kroniskt eksem med nya små ömmande och ev blödande akuta områden i sig (M1:or)

Bör behandlas innan klövbäd

Vad innebär strategisk klövvård i förhållande till kalvning?

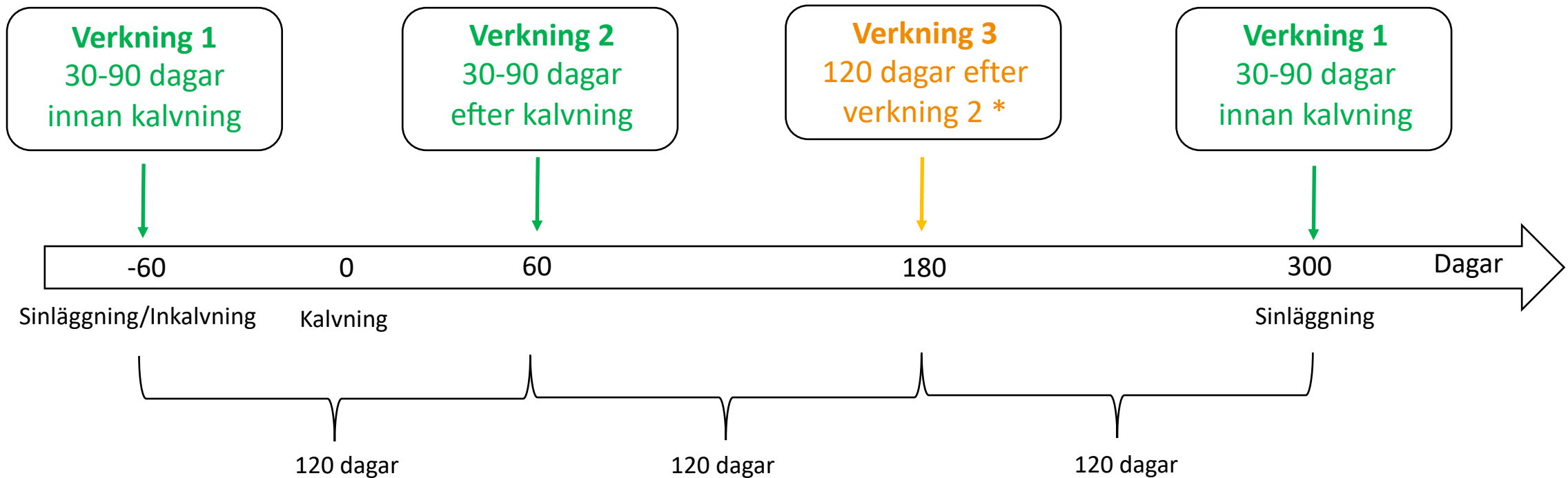
1. Att ALLA mjölkkor verkas minst två gånger under varje laktation
2. Att man lägger dessa två verkningar vid strategiska tidpunkter vid sinläggning och 1-3 månader efter kalvning
3. Att de kor som har en skada som orsakar hälta ("Svår skada") vid verkningen efter kalvning tas upp för ytterligare en verkning/undersökning i verkstol efter

Läs mer om studien med Veterinär Frida Åkerström och Professor Christer Bergsten.

<http://klovsamverkan.nu/klovvardsrutin-for-okad-djurvalfard/>



Vad innebär strategisk klövvård i förhållande till kalvning?



* Verkning 3 utförs endast om man hittat skada vid verkning 2 som skulle kunna ge upphov till hälta

Vad innebär det på en gård med ex. 170 mjölkkor?

1. Alla kor ska verkas 2 ggr/år: $170 \times 2 = \underline{340}$ verkningar
2. Hur många kor behöver verkas 3 ggr/år?
Besättningen hade förra året 25% Svåra skador i sin besättning och dessa behöver då ytterligare 1 verkning/år: $0,25 \times 170 = \underline{42}$ verkningar
3. Totalt behöver besättningen ca 382 verkningar/år och det blir $450/12 = \underline{32}$ verkningar per månad
4. Om klövvårdaren vill ha ca 64 verkningar per tillfälle innebär det att besättningen behöver besök varannan månad