

## Referat från Växadagarna 2018

### Parasiter

Generellt är yngre djur känsligare än äldre djur. Normalt är parasittrycket lägre i början av sommaren och ökar efter betestidens gång, och blir oftast högst i slutet av betessäsongen under hösten. Givetvis ökar också parasittrycket med ökat betetryck. På fuktig mark blir lätt leverflundran ett problem.

Kalvar som går ute utan moderdjur är den kategori som är absolut känsligast, därför avråder Växa starkt från att ha en fast kalvfälla år efter år.

Dikalvar som föds sent på våren kan ha en fördel ur parasitsynpunkt jämfört med tidigt födda kalvar. När den sent födda dikalven kommer ut på betet, diar den fortfarande mycket och blir därmed skonsamt invand jämfört med den tidigt födda kalven. Den tidigt födda kalven är ibland nästan avvand och betar stora mängder, vilket kan göra att de utsätts för hög parasitsmitta.

Vid vetskap om högt parasittryck kan det vara en god idé att behandla djuren i förebyggande syfte. Normalt sett avmaskas djuren vid symptom på parasitsmitta.

Tänk på att parasiter kan ge skador på djuren som påverkar dem negativt resten av deras liv.

### Kalkbrist

Kalvningsförlamning är en vanlig produktionsstörning inom svensk mjölkproduktion. Kalcium är en viktig komponent för att skapa de elektriska nervimpulserna i muskulaturen. Så fattas det kalcium i kroppen förloras nervfunktion och därmed muskelrörelser att fungera. Ett av de tidigaste tecknen på kalkbrist är att spenen inte drar ihop sig när du drar längs med spenen.

### Sinkor och sintiden

Genom att försäkra sinkornas tillskottsutfodring av ADE-vitamin kommer råmjölkskvaliteten påverkas positivt.

Under sintiden behöver sinkorna utfodras med smakligt foder av stor volym för att hålla våmmen välfylld. En väl fylld våmm minskar risken för löpmagsomvridning i samband med kalvningen.

### Inkalvning

40 % av alla mastiter är relaterade till -3 dagar till + 15 dagar vid kalvning.

Feta kor har ofta sämre aptit och kan lätt hamna i negativ energibalans med acetonomi och löpmagsomvridning som följd vid kalvning.

Vänta gärna 2 till 3 dagar innan kraftfoder sätts in till nykalvade kor, en strategi för att få dem till att äta mycket grovfoder och minska risken för löpmagsomvridning. Det går bra att öka 1 kg kraftfoder per dygn de första dagarna när kraftfoder börjar att ges till dem, därefter är det lämpligt att öka

kraftfodergivan 0,3 till 0,5 kg per dag. Vid kalvning är kroppen inställd på att en viktminskning ska ske, så att de förlorar i vikt är naturligt för kroppen. Dock måste de återhämta vikt nedgången senare i laktationen.

Negativ energibalans är inget problem så länge korna inte har en hullstatus över 3,5, getts generöst med kraftfoder under sintiden (kraftfoder sista vecka innan kalvning är helt okej att ge), haft en svår kalvning eller kalvningsförflamning. Kalvningen är en kritisk period för kon, det gäller att minska stress så mycket det bara går.

## **Mjölkningsrutiner**

Kor är som bekant vanedjur. Därför kommer mjölkningen fungera optimalt om mjölkningsrutinerna alltid är dem samma. Givetvis sliter mjölkning på spenarna och juvret. Genom att hålla samma rutiner dag ut och dag in kommer slitaget att minska. Tänk på att förstimulera juvret i minst 20 sekunder. Mjölkningsorganet ska inte anlägga spenarna förens 60 till 90 sekunder gått från när förstimuleringen började. Med denna grund ges kon förutsättning att hålla ett högt mjölkflöde och kort mjölkningstid. Vaccumtrycket kring spenspetsen har också avgörande betydelse på spenslitaget. Har mer än vart tredje ko frasila/skrovliga spenspetsar är vaccumtrycket för högt och behöver justeras.

## **Värmestress**

Värme påverka våra kor negativt. Tänk på att under varma sommardagar behöver vi skydda våra kor mot solen genom att erbjuda dem skugga, tillräckligt med vatten och salt. Värmestress börjar redan göra sig påmind vid 20 grader.

När korna blir värmestressade kommer de att äta mindre. Givetvis minskar mjölkproduktionen om de äter mindre. Under värmestress tenderar våra kor att äta sin ranson kraftfoder och minska på grovfoderintaget. Med minskat grovfoderintag och bibehållen kraftfoderkonsumtion ökar risken för våmmacidosis. Genom att ge korna dubbel dos av vår Levitopp SC under värmestress minskar risken för våmmacidosis.