

Kvæg

Kalvenes store udfordringer lige nu er varmetab og mangel på energi

Hvis kalven bliver afkølet, så er der langt større risiko for, at den bliver syg. Det er vigtigt, at vi er bevidste om det, så vi kan forebygge problemer.

Nyhed | 16. januar 2024

Antal sidebesøg: 250



Tag hånd om kalven allerede ved kælving

Den nyfødte kalv er våd og slimet og pelsen har derfor stort set ingen isolerende effekt. Derfor skal kalven slikkes ren af koen eller den tørres med et håndklæde eller med ren halm, så hårene kan rejse sig og skabe et beskyttende pelslag mod kulden. Herefter vil en kalvejakke gavne, idet kalven kan udnytte energien på tilvækst frem for til varmeproduktion.

Kalven skal kunne ligge tørt både i kælvningsboks og kalveboks. Et fugtigt underlag øger varmetabet og risikoen for infektioner. Brug rigeligt med god hel halm, så kalven kan putte sig i en lun 'rede' selvom det er koldt i stalden eller hytten.

Energioptagelsen er afgørende

Beskyttelse mod varmetab er vigtig førstehjælp til den nyfødte kalv. Men det er lige så vigtigt, at kalven får tilført godt med energi, så den kan opretholde den nødvendige varmeproduktion.

Råmælk er en super energikilde. Indholdet af næringsstoffer og energi overstiger langt indholdet i sødmælk og specielt i mælkeerstatning. Rigelig råmælk af god kvalitet sikrer, at kalven får energi på 'varmeværket'. Flere gange tildeling af råmælk er fordelagtigt her i vinterperioden, men også fodring med overgangsmælk (fra 2.-4. malkning) vil give kalven et energimæssigt overskud.

Kalven skal bruge energi til både varmeproduktion, immunforsvar og tilvækst. Varmeproduktionen har førstehjælp. Får kalven for lidt energi, så er det denne, der tilgodeses på bekostning af immunsystem og tilvækst. Der skal bruges meget energi til at holde varmen. Sikkert mere end du regner med. I tabellen nedenfor får du en idé om, hvor meget ekstra mælk der er brug for, for at holde tilvæksten, når temperaturen falder.

Ekstra tilførsel af mælk til småkalve, når temperaturen falder

Temperatur

15 °C

10 °C

5 °C

0 °C

-5 °C

-10 °C

-15 °C

Ekstra mælkemængde

0 liter

0,5 liter

1,0 liter

1,5 liter

2,0 liter

2,5 liter

3,0 liter

Læs også: [Kalve overlever vinteren med disse rutiner](#)

Emneord

Fodring af småkalve

Kvæg

Tema: Småkalve

Fodring, sundhed, stald og management er alle områder, der har betydning for den lille kalvs trivsel og tilvækst. Siden her samler den nyeste viden og gode råd fra SEGES om de små kalve på 0-3 måneder.



Publiceret: 16. januar 2024

Opdateret: 16. januar 2024

Vil du vide mere?



Henrik Læssøe Martin

Kvægfagdyrlæge

SEGES Innovation P/S

hlm@seges.dk

+45 4024 2681

Støttet af



Mælkeafgiftsfonden

Kvægaftsfonden

SEGES Innovation P/S Tlf. 8740 5000
Agro Food Park 15 Fax. 8740 5010
8200 Aarhus N Email info@seges.dk