



STOP STRESS FRÅN VÄRME

Guide för att undvika värmestress



Foder



Kalvar



Kvigor



Mjölkkor



Kor under övergångsperioden

TECKEN PÅ VÄRMESTRESS

- Avvikande lukt i fodret
- Fodret tar värme och torkar
- Mera mögel / mykotoxiner
- Sämre smaklighet
- Nedbrytning av näringsämnen
- Torrsubstansförluster

- Mera ståtid
- Lägre intag av mjölk och startfoder
- Lägre vattenintag
- Uttorkning (dehydrering)
- Fler fall av lunginflammation och diarré

- Mera ståtid
- Lägre torrsubstansintag
- Långsammare tillväxt
- Svaga brunsttecken och sämre dräktighetsresultat
- Rubbad syra-basbalans i blodet

- Lägre torrsubstansintag
- Ökad andningsfrekvens och flämtning
- Mera ståtid
- Varierande gödselkonsistens
- 10-25 % nedgång i mjölkavkastning
- Nedgång i mjölkfett och -protein
- Förhöjt celltal
- Svagare brunster
- Försämrat dräktighetsresultat

- Lägre torrsubstansintag
- Mera ståtid
- Ökad andningsfrekvens och flämtning
- Varierande gödselkonsistens
- Förhöjd risk för ämnesomsättningssjukdomar
- Långsammare bildning av juvervävnad
- Lägre nivåer av immunoglobuliner
- Minskad födelsevikt hos kalvarna

LADUGÅRD OCH ÖVRIG OMGIVNING

- Erbjud skugga med presenningar / tak
- Regelbunden utgödsling så att kalvarna kan ligga på torrt underlag

- Erbjud skugga med presenningar / tak
- Öka skugga, ventilation och kylning – installera fläktar, luftkonditionering och öka vattentillgången
- Minska djurtätheten
- Om utomhus, se till att det finns naturlig skugga

- Öka skugga, ventilation och kylning – installera fläktar, luftkonditionering och öka vattenförsörjningen
- Kontrollera att vattentillgången täcker det ökade behovet
- Se till att det finns minst 10 cm utrymme per ko vid vattenkaren
- Rengör vattenkar och foderbord oftare än vanligt
- Minska på djurtäthet och gruppstorlek

- Erbjud skugga med presenningar / tak / träd
- Öka skugga, ventilation och kylning – installera fläktar, luftkonditionering och öka vattenförsörjningen
- Minska djurtätheten
- Utgödsla oftare

FODER OCH UTFODRING

- Utfodra på morgonen och på kvällen
- Flytta fram fodret 8-10 gånger per dag
- Avlägsna oätet foder dagligen

- Öka fodergivan vid morgonutfodringen
- Flytta eftermiddagsutfodringen till kvällen
- Erbjud svalt vatten
- Erbjud elektrolytdryck mitt på dagen
- Erbjud dagligen färskt kalvfoder med 18-20 % proteinvalkuaista

- Öka näringsinnehållet i fodret
- Öka fibertillgången
- Ge vitamintillskott
- Öka givan natrium och kalium

- Öka näringsinnehållet i foderstaten
- Välj stärkelse som bryts ner långsammare (t.ex. majs, havre jfr korn)
- Utfodra med grovfoder med möjligast hög smältbarhet
- Öka energi- och mineralinnehållet (natrium, kalium och magnesium)

- Utfodra med smaklig fiber, såsom betsnitsel och/eller grovfoder med hög smältbarhet
- Justera mineralutfodringen
- Öka tillförseln av vitaminer såsom niacin, biotin, B6 och E

Ge MYCOSORB® för att mildra effekterna av mykotoxiner.

Ge BIO-MOS® som stöd för mag-tarmfunktionen under perioder av förhöjd stress.

Ge YEA-SACC® för att stabilisera vommen och optimera vomjäsningen
Ge OPTIGEN® för att öka kväveinnehållet i fodret och vommikrobernas tillgång till kväve.

Ge YEA-SACC® för att stabilisera vommen och optimera vomjäsningen
Ge OPTIGEN® för att öka kväveinnehållet i fodret och vommikrobernas tillgång till kväve.

Ge YEA-SACC® för en stabil vom
Ge lättupptagliga BIOPLEX®-spårämnen.
Ge SEL-PLEX® som stöd för immunsystemet

MYCOSORB®

- Ge Sel-Plex® som stöd för immunsystemet
- Stöder immunförsvaret

YEA-SACC®

- Främjar torrsubstansintaget
- Ökar proteintillförseln från vommen
- Upprätthåller stabilt vom-pH och effektiv mikrobjäsning, vilket påskyndar fodersmältningen och foderpassagen

SEL-PLEX®

- Hjälper till att upprätthålla kroppens naturliga försvarssystem
- Stöder normal reproduktiv funktion (fortplantning)
- Stöder kons återhämtning efter kalvning samt juverhälsa

BIO-MOS®

- Förbättrar foderutnyttjandet
- Påverkar immunförsvaret
- Deltar i normaliseringen av tarmmikrobiotan
- Stöder mag-tarmkanalens funktion

OPTIGEN®

- Koncentrerad källa till icke-protein-kväve med långsam frisättning
- Hjälper till att optimera kväveomsättningen och mikroberksamheten i vommen
- Stöder mjölk- och mjölkkomponentproduktion, vomjäsningen och fibersmältning

BIOPLEX®

- Absorberas, lagras och utnyttjas bättre av djuret än oorganiska mineralkällor
- Förstärker mineralstatusen, vilket leder till optimal övergripande hälsa, immunstatus och reproduktionsfunktion hos djuret.
- Bibehåller mjölkkvaliteten, även vid ökad bakteriebelastning