

Diamond V

og

Varme- stress....

Sommerens hotte emne!



Diamond V er essentielle næringsstoffer for vommens mikrober og har i adskillige forsøg vist at kunne forbedre vommens funktion.

Diamond V produceres i en to-delt fermenteringsproces og har været anvendt med succes til malkekøer gennem mere end 60 år.

Brenntag Nordic Agro

www.brenntag-agro.dk

BRENTAG

Kræs for dine sommervarmekøer.

Måske er det den globale opvarmning - eller er det måske bare almindelige udsving i jordens temperaturkurver? Vi ved det ikke med sikkerhed, men vi oplever efterhånden lange perioder med meget varmt vejr, også i Danmark.

Varmen stresser

Høje temperaturer er krævende for dine højt ydende malkekøer, som hurtigt kommer til at lide af varmenstress. Allerede ved 22-23 graders varme vil de højt ydende køer lide af mild varmenstress, men ved 25-26 grader og høj luftfugtighed vil der være tale om alvorlig varmenstress med produktionstab som følgevirk-

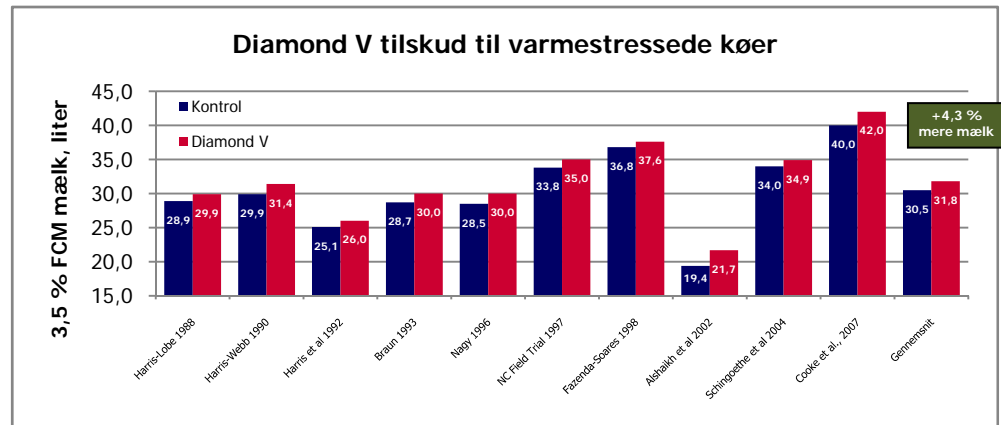


En anden er øget blodgennemstrømningen i hudoverfladen, som hjælper koen til at kunne svede mere. Det betyder desværre samtidig nedsættelse af blodgennemstrømningen til vommen, hvorved foderet omsættes langsommere og foderoptagelsen falder. Drøvtygningen vil typisk også reduceres og dermed øges risikoen for forsurening i vommen pga. manglende spytsekretion.

Foderrationen skal derfor optimeres med mere letfordøjeligt grovfoder, så varmeproduktionen minimeres og drøvtygning optimeres.

Tilskud til foderrationen

Foderrationen skal optimeres bedst muligt, men derudover vil det være en god idé at tilsætte Diamond V XPIs til foderrationen. Som det frem-



ning.

Køernes evne til at svede er meget dårlig, og de kan derfor ikke regulere kropstemperaturen i tilstrækkelig grad ad den vej. Overbrusning og afkølet drikkevand skal der til – 3 liter vand ekstra for hver grad temperaturen stiger (Strudsholm, 2004) – men tænk også på foderrationen.

Fodringen

Foderoptagelsen kan falde med helt op til 30 % i varmt vejr – og det koster på ydelsen. Årsagen er dels dovenskab hos koen - den orker ikke at gå til foderbordet, hvilket vi også kender fra os selv i meget varmt vejr.

går af figurens forsøgsresultater har Diamond V i 10 ud af 10 forsøg givet positivt respons på mælkeproduktionen i varmenstressede besætninger. Den gennemsnitlige merydelse på 4,3 % svarende til 1,3 kg mælk vil selv med lave mælkepriser give en tilbagebetaling på 2,5-3 gange produktets pris.

Prøv Diamond V i en tid, hvor foderrationen skal udnyttes bedst og billigst muligt.

Kontakt Dennis Jørgensen 29667170, Henrik Andersen 30322748, Carsten Lund 24609214 eller besøg www.brenntag-agro.dk for yderligere information.