



Samen beter presteren

VOERGROEP
zuid

IN 10 STAPPEN NAAR MINDER HITTESTRESS

Door klimaatverandering worden onze zomers steeds warmer. Hierdoor neemt het aantal uren dat een koe hittestress ervaart toe. De gevolgen zijn: een lagere melkproductie, een verminderde vruchtbaarheid en een grotere kans op pensverzuring en klauwproblemen.

Met onze hittestress aanpak zijn deze gevolgen gelukkig voor een belangrijk deel te voorkomen. Wij helpen u in 10 stappen op weg naar minder hittestress.

1. STIMULEER VOEROPNAME

- Zorg voor smakelijk, voldoende geconcentreerd rantsoen.
- Voer 2x daags.
- Voer extra zout om de voer- en wateropname te stimuleren.
- Beweid in de nacht of op koele momenten om de voeropname te bevorderen.
- Accepteer meer restvoer.

2. VOORKOM BROEI

- Voorkom broei aan het voerhek met een broeiremmer in de voermengwagen.
 - » Selko TMR
 - » Propionzuur
 - » Kaliumsorbaat

3. ZORG VOOR VOLDOENDE, VERS EN SCHOON DRINKWATER

- Voldoende drinkbakken (1 per 15 koeien).
- De wateropname stijgt bij matige hittestress al met ca. 40%.
- Koeien drinken bij warm weer ca. 200 liter per dag.
- Vers en schoon water bevordert de wateropname, de voeropname en de temperatuurregulering.

4. BEPERK VOERWISSELINGEN

- Voerwisselingen zorgen voor veranderingen in pensfermentatie.
- Verandering in pensfermentatie vraagt gewenning en geeft stress.

5. HOUD DE PENS GEZOND

- Kies een passende pensbuffer
 - » Coolcow
 - » Buffer
 - » Levende gist
 - » Natriumbicarbonaat
- Stuur op de fermentatie van de maïskuil > verschuiving van pens- naar darmfermentatie.
 - » Starchitect
- Zorg voor voldoende makkelijk verteerbare ruwe celstof.
- Voorkom selectie aan het voerhek.

6. ONDERSTEUN DE ENERGIE-HUISHOUDING

- Voer bestendig vet (250 gr/dier/dag).
- Voer voldoende bestendig zetmeel.

7. ZORG VOOR OPTIMALE HUISVESTING

- Voor elk dier een schone en droge ligplek.
- Voor elk dier een vreetplek.
- Voldoende, goed bereikbare drinkplekken.
- Zorg voor schaduw.
- Geen behandelingen en dieren zo min mogelijk opdrijven (geeft stress).

8. CREËER VOLDOENDE LUCHTBEWEGING

- Open zijwanden voor horizontale luchtdoorstroming.
- Gebruik ventilatoren voor meer luchtbeweging.
- Zorg ook voor luchtbeweging/verkoeling in de wachtruimte.

9. EXTRA VERKOELING IS WELKOM

- Vernevel water om de dieren te koelen (met grove druppel om veerhoging van de luchtvochtigheid te voorkomen).
- Besproei het dak voor extra afkoeling.

10. VERGEET DE DROGE KOEIEN NIET

- Vergeet de droge koeien niet! Kalveren van droge koeien die hittestress hebben gehad zijn minder vitaal bij de geboorte en geven later ook minder melk als ze zelf aan de melk komen.
 - » Voldoende fris drinkwater.
 - » Schaduw.
 - » Voldoende ventilatie/luchtbeweging.
 - » Geen overbezetting.
 - » Smakelijk broeivrij rantsoen.
 - » Elke dag vers voer.
 - » Gebruik een broeiremmer.

