

Gezond vee vormt de basis voor een gezond bedrijfs- resultaat

Als melkveehouder wilt u het beste voor uw dieren. Naast de nodige aandacht geeft u ze een optimaal rantsoen, onbeperkt toegang tot vers water en zoekt u naar de beste genetica voor uw veestapel.

Kortom: alles wat u doet, doet u voor gezond vee. Want gezond vee vormt de basis voor de gezondheid van uw bedrijfsresultaat.

Wet- en regelgeving rondom dierenwelzijn, fosfaat- en ammoniak-uitstoot stellen u al jaren zwaar op de proef. De laatste jaren komt daar nog een uitdaging bij: klimaatverandering. Door toename van de temperatuur én het aantal warme dagen is hittestress een zeer reëel gevaar voor uw vee.

De gevaren van hittestress

Koeien voelen zich lekker in een omgevingstemperatuur van -5° tot 18°C. Klimaatverandering zorgt voor steeds langere periodes van extreem warm weer. Hoogproductieve dieren, zoals melkkoeien, krijgen hierdoor vaker last van hittestress. De gevolgen hiervan zijn afnemend dierenwelzijn en verminderde diergezondheid door verstoord geraakte lichaamsfuncties. Dit is te herkennen aan:

- Verminderde voeropname
- Daling melkproductie en -gehalten
- Verhoging tankmelkcelgetal
- Kreupelheid
- Vruchtbaarheidsproblemen
- Toename infectiedruk en ziekterisico

De juiste ventilatie-oplossing

Hittestress is mede te bestrijden met een tiptop ventilatiesysteem in uw veestal. De juiste ventilatie-oplossing voor uw situatie wordt bepaald door onder andere de volgende factoren:

- Soort/type stal
- Luchtinlaat/-uitlaat
- Diergroep
- Ligging
- Eventueel al in gebruik zijnde systemen
- Specifieke klimatologische omstandigheden

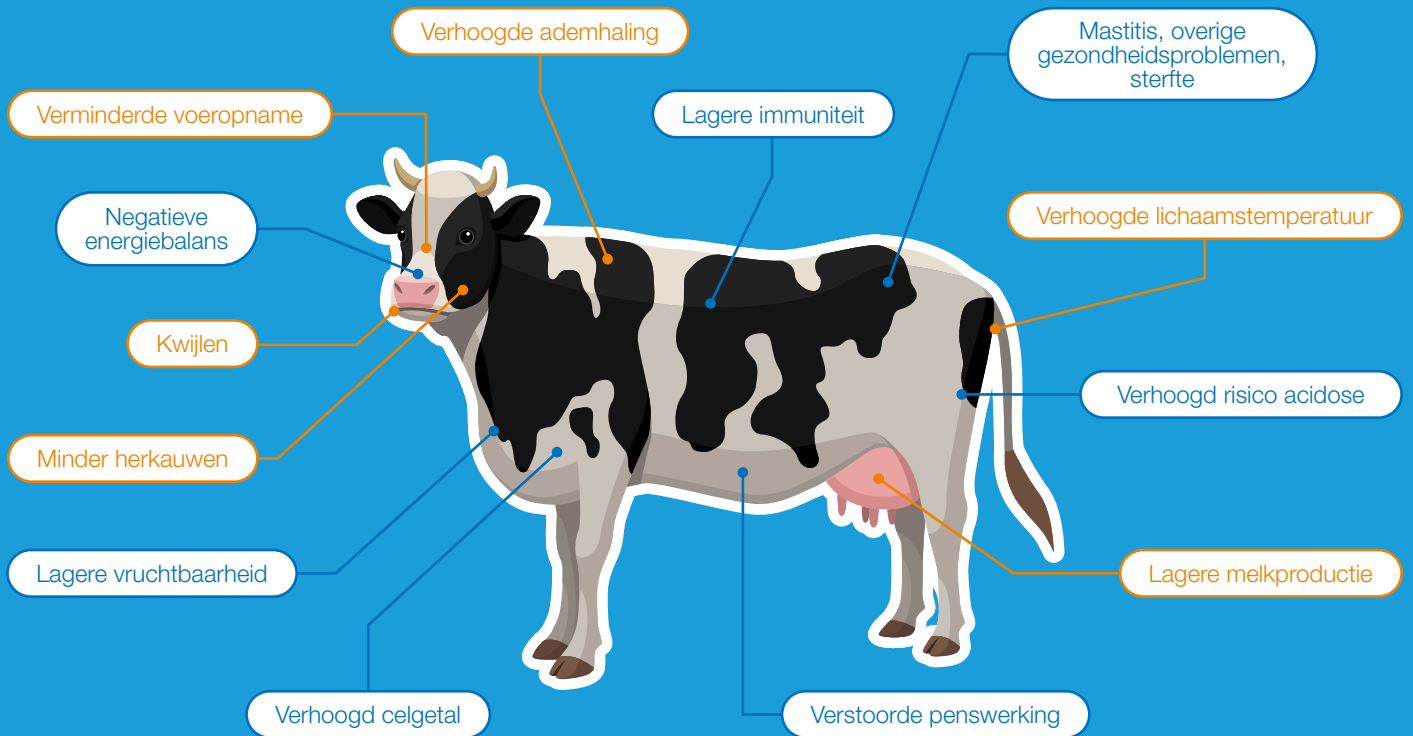
Samen met onze gespecialiseerde dealers helpen wij u graag met het bepalen van de juiste oplossing om hittestress tegen te gaan en zo uw melkvee én rendement gezond te houden. Dat is écht meer dan simpelweg ergens een ventilator ophangen. Vanaf pagina 4 vertellen we u er graag meer over.

De nieuwste onderzoeken wijzen uit, dat door de toename van de melkproductie per koe ook de gevoeligheid voor hittestress toeneemt en zelfs al optreedt bij een temperatuur vanaf 22°C.

De THI-index (temperatuur uitgezet tegen de relatieve luchtvochtigheid) is een goede indicator voor hittestress. Bij een THI-waarde van <68 zijn er geen waarneembare negatieve effecten op melkproductie, gezondheid en vruchtbaarheid van de koe.



Problemen veroorzaakt door hittestress (THI ≥ 68)



● Zichtbare tekens van hittestress

● Onzichtbare tekens van hittestress

