



Economische voordelen van Bovine BlueLite Pellets MAX?

De hoofdcomponenten in Bovine BlueLite zijn specifiek ontwikkeld naar de fysiologische behoeften van de koe gedurende hittestress momenten. Deze componenten werken synergetisch met het lichaam van de koe, om aan haar vereisten te voldoen. Warmte reduceren vanuit de omgeving tijdens hittestress is belangrijk, maar alleen nutritionele oplossingen zoals Bovine BlueLite kunnen op een snelle, effectieve manier voldoen aan de fysieke behoeften van de koe. Bovine BlueLite is precies hetgeen wat de koe in hittestress nodig heeft - op het juiste moment.



Melkproductie voordeel/koe (kg): _____
 Melkprijs (/kg): x _____
 Aan hoeveelheid koeien verstrekt: x _____
 Aantal dagen verstrekt: x _____
 Toename melkgeld: = _____

Kosten/koe/dag voor Bovine BlueLite Pellets MAX (BBLPM): _____
 Aan hoeveelheid koeien verstrekt: x _____
 Aantal dagen verstrekt: x _____
 Totale kosten van de brok: = _____

Toename melkgeld: _____
 Kosten van BBLPM: - _____
 Opbrengst door gebruik BBLPM: = _____

Extra vruchtbaarheids voordelen:
 Verhoogde 21d zwangerschapspercentage (PR) (voor koeien die BBLPM verstrekt kregen): _____
 Waarde van de verhoogde PR (bij €0.35/kg melk, deze verhoging kan variëren van €15 tot €25)

x _____
 Extra waarde uit reproductie: = _____

Totale toegevoegde waarde van BBLPM: _____
 = _____

TechMix

Redefining hydration to keep animals drinking, eating & producing.



TechMix, LLC, Stewart, MN USA
TechMix Europe, Spain a ESP43201472
TechMixGlobal.com

0502602020



BOVINE BLUELITE PELLET'S MAX

Reproductie en hittestress

De nadelige effecten van een fysiologische reactie

TechMix

Wat is hittestress?

Hittestress wordt veroorzaakt wanneer het verdrijven van warmte overtroffen wordt door de hoeveelheid warmte vanuit de omgeving en verteringsstelsel.

Wat is het gevolg van hittestress op de koe?

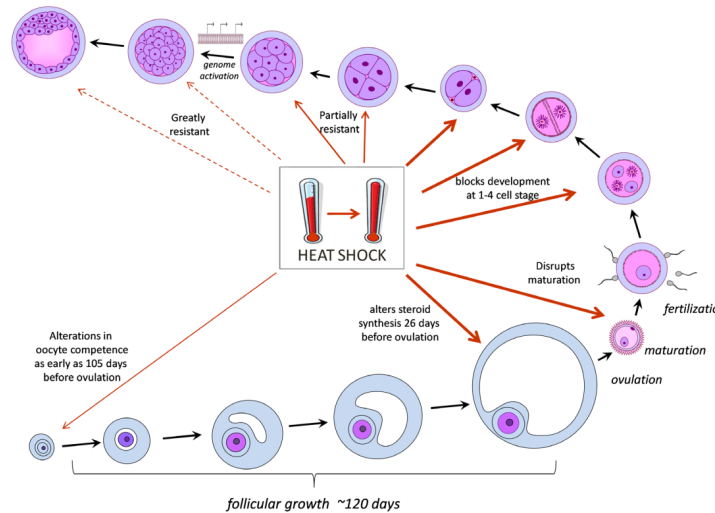
Uiteenlopende fysiologische en gedragsveranderingen vinden plaats door hittestress. Verminderingen in reproductieve prestaties van melk- en vleesvee gedurende de zomers, zijn goed gedocumenteerd en kunnen dan ook vooral duur zijn voor de ondernemer!

Reeks gebeurtenissen onder invloed van hittestress



Verminderingen in reproductieve prestaties door hittestress.

Effect of heat stress at various blastocyst development points



Hansen PJ. 2013

Anim. Reprod., v.10, n.3, p.322-333, Jul./Sept. 2013

1. De oestrus-intensiteit verminderd, waardoor de tochtwaarneming moeilijker is

2. Verminderde vruchtbaarheid

3. Overlevingskans van het embryo is kleiner

Vroege embryonale sterfte gedurende hittestress is de hoofdoorzaak van 'open' koeien. In het algemeen kan een drachtigheid fout lopen gedurende de eerste dagen na de bevruchting. Een optimale hydratatie bevordert de afvoer van warmte om zo een lagere lichaamstemperatuur te behouden - dit resulteert in het instandhouden van de zwangerschap.

Het koelen van koeien van binnenuit.



Voordelen

- Het behouden van een lage lichaamstemperatuur
- Betere waterretentie
- Verbeterde hitte verdrijving
- Verhoogde drachtigheidspercentages
- Minder dagen 'open'
- Bespaar geld omgevingsmaatregelen en reproductie

Gebruiksaanwijzing

Wanneer te gebruiken:

- Tijdens matige en ernstige hittestress
- Voer gedurende 5 tot 7 dagen
- Gedurende 2 weken na het kalven
- Vanaf de 2e dag voor - tot de 2e dag na transport

Hoe te gebruiken:

- Gemengd door het voer, of top-dressing
- Matige hittestress: 90 g/koe/dag
- Ernstige hittestress: 135 g/koe/dag