

Nieuwe website helpt hittestress voorkomen

De kans bestaat dat het komende zomer opnieuw erg warm wordt, net als voorgaande jaren. Met name als de luchtvochtigheid ook hoog is, kan pluimvee hittestress ervaren. Het is dus zaak om zowel de weersomstandigheden als de kippen goed in de gaten te houden bij warm weer en tijdig actie te ondernemen als dat nodig is. Zo blijven uw kippen gezond. Het nieuwe platform Hittestress helpt daarbij.

De afgelopen jaren is er veel ervaring opgedaan met extreme warmte. Pluimveehouders, adviseurs en dierenartsen hebben belangrijke lessen geleerd en creatieve oplossingen bedacht om hittestress bij het vee te voorkomen en genezen. Deze kennis, adviezen en maatregelen zijn samengevoegd op de hittestress-website. Bovendien is er een Temperature Humidity Index (THI) aan de site gekoppeld, die voorspelt bij welke weersomstandigheden er hittestress kan ontstaan. Dit doet de THI door een, per diersoort, specifieke formule waarin de temperatuur en relatieve

luchtvochtigheid als variabelen worden ingevoerd. De mate waarin dieren, en dus ook kippen, hittestress ervaren hangt namelijk niet alleen af van de temperatuur, maar ook van de luchtvochtigheid. Bij een hoge luchtvochtigheid raken dieren namelijk minder makkelijk warmte kwijt door verdamping van vocht.

Hitteplan

Door praktijkervaring te combineren met adviezen en met de THI is een handig hitteplan ontstaan voor veebedrijven, uitgesplitst per diersoort. Zo wordt de THI een week vooruit voorspeld aan de hand van postcode en diersoort. Ook is het mogelijk om met ingegeven temperatuur- en luchtvochtigheidswaardes uit de eigen stal de THI te berekenen.

Per hittestressniveau (geen hittestress, milde hittestress, matige hittestress, ernstige hittestress, dodelijke hittestress) worden vervolgens adviezen en maatregelen gegeven. Dit biedt handvatten om de hittestresssituatie op het bedrijf aan te pakken, maar natuurlijk speelt het vakmanschap van de veehouder en zijn adviseurs hier ook een grote rol bij. De website is vooral bedoeld om ondersteuning te bieden bij het maken van de juiste keuzes op het juiste moment. De adviezen zijn vrij toegankelijk, ook kunt u zich kosteloos inschrijven voor de wekelijkse hittestressvoorspelling per e-mail.

Samen tegen hittestress

De website over hittestress en het onderliggende platform komt voort uit een samenwerking tussen Royal GD, LTO Nederland en het Klimaatplatform. Ook zijn er veehouders, dierenartsen, de wetenschap, het bedrijfsleven en overheidsinstanties bij betrokken, ieder vanuit zijn of haar eigen perspectief. De meest recente wetenschappelijke en praktische inzichten zullen worden verwerkt in de adviezen op de site.



MEER WETEN?

WWW.GDDIERGEZONDHEID.NL/HITTESTRESS