

# Continue Diergezondheidsmonitor

## INZICHT IN DIERGEZONDHEID

De Continue Diergezondheidsmonitor (CDM) maakt de diergezondheid op een melkveebedrijf inzichtelijk. Elk kwartaal wordt de ontwikkeling van elf aspecten (kengetallen) getoetst die bepalend zijn voor de ontwikkeling van de diergezondheid. De data van melkveebedrijven worden opgehaald bij verschillende instanties in Nederland. Op basis daarvan worden kengetallen per bedrijf uitgerekend en worden de kengetallen van een melkveebedrijf vergeleken met landelijke gemiddelden.

De kengetallen van de CDM op een melkveebedrijf worden elk kwartaal berekend. De gemiddelde score van de laatste vier kwartalen is het rollende jaargemiddelde. Wanneer een melkveebedrijf onvoldoende presteert kan dat uiteindelijk leiden tot het niet ophalen van de melk door de zuivelonderneming/afnemer.

### MONITORING VAN ELF ASPECTEN

De aspecten waarop de diergezondheid wordt beoordeeld zijn: rundersterfte, kalversterfte, nieuwe uierinfecties,

tankmelkcelgetal, daling BSK, gesloten bedrijfsvoering, leptospirose, BVD, IBR, paratbc en salmonella.

### OBJECTIEF INZICHT IN DE ONTWIKKELING VAN DE DIERGEZONDHEID

Doordat de kengetallen van een individueel melkveebedrijf ieder kwartaal worden vergeleken met landelijke gemiddelden krijgt een melkveehouder elk kwartaal inzicht in de ontwikkeling van de diergezondheid op zijn bedrijf op basis van objectieve data. Daarmee kunnen, indien nodig, tijdig oorzaken van verslechtering van de diergezondheid worden opgespoord en maatregelen ter verbetering worden genomen.

In de Continue Diergezondheidsmonitor zijn onderstaande kengetallen, normen en punten van toepassing. Ook is vermeld van welke organisatie de data afkomstig zijn.

KENGETAL	NORM	PUNTEN	BRON DATA
Rundersterfte <sup>1</sup>	≤ 2,08% (per kwartaal)	25	Rendac, I&R
Kalversterfte	≤ 20% (per kwartaal)	10	Rendac, I&R
Nieuwe uierinfecties <sup>2</sup>	≤ 12,5% (per kwartaal)	20	MPR/zuivelonderneming
Tankmelkcelgetal	≤ 290.000	15	Olip
Verschil BSK <sup>2</sup>	≥ -10 (t.o.v. vorig kwartaal)	10	MPR/zuivelonderneming
Gesloten bedrijfsvoering	geen runderen aangevoerd in betreffende kwartaal	10	I&R
Leptospirose	gecertificeerd vrij	2	GD
BVD	gecertificeerd vrij	2	GD
IBR	gecertificeerd vrij	2	GD
Paratbc	Status A of 6	2	GD
Salmonella	gecertificeerd onverdacht en/of niveau 1	2	zuivelonderneming

<sup>1</sup> Het eerste dode rund per 12 maanden (rollend) telt niet mee in de berekening van de CDM-score.

<sup>2</sup> Kan ook op basis van leverantiepatroon.



## CDM ZONDER MELKCONTROLE/ MELKPRODUCTIEREGISTRATIE

Melkveebedrijven zonder melkcontrole/melkproductieregistratie of die maar sporadisch een melkcontrole laten uitvoeren kunnen ook deelnemen aan de Continue Diergezondheidsmonitor. Op basis van het leverantiepatroon en de tankmelkcelgetal-uitslagen

van de zuivelonderneming wordt dan de CDM-score berekend. De stijging en daling van de BSK wordt berekend op basis van het leverantiepatroon en het aantal aanwezige melkkoeien. Het percentage nieuwe uierinfecties wordt modelmatig berekend op basis van het seizoen, tankmelkcelgetal, bedrijfsgrootte, gemiddelde leeftijd van het melkvee, productie en het soort melksysteem.

## STATUS DIERGEZONDHEID

DE CDM-SCORE VAN HET MELKVEEBEDRIJF  
RESULTEERT IN EEN DIERGEZONDHEIDSTATUS  
A, B OF C.

**STATUS A.** Behaalt een melkveebedrijf 70 punten (rollend jaargemiddelde) of meer dan krijgt het status A: de veestapel is gemiddeld gezond. Bij een status A wordt het melkbedrijf éénmaal per jaar beoordeeld door de geborgde rundveedierenarts en hier wordt een verslag van gemaakt. Het verslag voldoet aan de vereisten van het bedrijfsgezondheidsplan<sup>1</sup>.

**STATUS B.** Behaalt een melkveebedrijf minder dan 70 punten (rollend jaargemiddelde) of minder dan 50 punten in het laatste kwartaal dan krijgt het status B: er zijn aanwijzingen dat de diergezondheid extra aandacht nodig heeft, mogelijk is er verhoogd risico op attentiedieren. Een melkveehouder bespreekt

samen met de geborgde rundveedierenarts welke maatregelen kunnen worden genomen om de diergezondheid te verbeteren.

**STATUS C.** Behaalt een melkveebedrijf minder dan 60 punten (rollend jaargemiddelde) dan krijgt het status C: de diergezondheid is onder de maat en moet worden verbeterd. Er is een verhoogd risico op attentiedieren. De melkveehouder wordt door de zuivelonderneming geïnformeerd over de te nemen stappen.

<sup>1</sup> KoeKompas voldoet aan de vereisten voor het bedrijfsgezondheidsplan.

STATUS	PUNTEN	DIERGEZONDHEID
A	≥ 70	Gezonde runderen
B	< 70 of < 50 in laatste kwartaal	Diergezondheid vraagt aandacht
C	< 60	Diergezondheid onvoldoende

## EÉN SYSTEMATIEK OM DIERGEZONDHEID, DIEREN- WELZIJN EN VOEDSELVEILIGHEID TE BORGEN

Het is het streven om in 2020 één systematiek te gaan hanteren voor het management en de borging van diergezondheid, dierenwelzijn en voedselveiligheid op het melkveebedrijf. De Continue Diergezondheidsmonitor en KoeKompas staan daarvoor aan de basis en worden verder ontwikkeld en geïntegreerd. KoeKompas is een managementinstrument waarmee melkveehouder en dierenarts samen kijken naar voeding en water, huisvesting, dierenwelzijn, melken, werkrouines, jongvee-opfok en diergezondheid.

KoeKompas laat zien wat de sterke punten zijn en waar verbeteringen mogelijk zijn. Kortom, een praktisch instrument om de diergezondheid en dierenwelzijn op het melkveebedrijf bedrijf verder te optimaliseren.

- + **SNELLER INZICHT** in ontwikkelingen en mogelijke risico's op eigen melkveebedrijf
- + **EERDER OPVOLGEN** van risicobedrijven met advies
- + **BETER BORGEN** niet leveren/afnemen melk van ongezonde dieren
- + **GOED EN EFFICIËNT** instrument dat het melkveebedrijf verder helpt