

**DIERGEZONDHEID
DIERENWELZIJN
VOEDSELVEILIGHEID**



INTEGRAAL BORGINGSSYSTEEM VOOR DE MELKVEEHOUDERIJ

Producenten van voedingsmiddelen moeten aan wettelijke eisen voldoen. Die zijn vastgelegd in nationale en in Europese verordeningen. Voor melkveehouders en zuivelondernemingen geldt onder meer de EU-hygiëneverordening, die bevat gezondheidsvoorschriften voor de productie van rauwe melk. De zuivelsector heeft ook te maken met de EU-controleverordening/Officiële Controle Verordening. Die schrijft voor waaraan de officiële controle van voor menselijke consumptie bestemde producten moet voldoen.

Met KoeMonitor wordt voldaan aan de EU-hygiëneverordening 853 en de EU-controleverordening 854, die eind 2019 overgaat in de Officiële Controle Verordening (OCR) 2017/625. Daarnaast geeft KoeMonitor invulling aan nationale wetgeving, zoals bepaalde onderdelen van de Regeling diergeneesmiddelen, de Regeling Diergeneeskundigen en aan een aantal bovenwettelijke eisen van de kwaliteitssystemen van zuivelondernemingen.



Met KoeMonitor wordt voldaan aan Europese en nationale wet- en regelgeving.

KoeMonitor is een systematiek waarmee producenten van zuivelproducten kunnen aantonen dat zij voedsel produceren volgens de wettelijke eisen. KoeMonitor omvat verschillende onderdelen die aantonen dat de regels voor diergezondheid, het dierenwelzijn en de voedselveiligheid van melk in de melkveehouderij worden nageleefd (borgen) en dat uitsluitend melk van gezonde koeien wordt verwerkt tot levensmiddelen.

In KoeMonitor zijn KoeData (de nieuwe naam voor de Continue Diergezondheidsmonitor), KoeAlert (het systeem dat borgt dat melkveehouders alleen melk van gezonde koeien leveren) en KoeKompas (managementsysteem dat de diergezondheid, het dierenwelzijn en de mogelijke risico's op het melkveebedrijf in kaart brengt) aan elkaar gekoppeld. Het is daarmee een integraal programma waarmee melkveehouders samen met een dierenarts werken aan de gezondheid en het welzijn van de veestapel en de voedselveiligheid van zuivelproducten.



UIT DE EU-HYGIËNEVERORDENING 853

Gezondheidsvoorschriften voor de productie van rauwe melk.

Rauwe melk moet afkomstig zijn van dieren:

- die geen symptomen vertonen van een besmettelijke ziekte die via melk op de mens kan worden overgebracht;
- die in een goede algemene gezondheidstoestand verkeren, geen ziekteverschijnselen vertonen die zouden kunnen resulteren in besmetting van de melk en, in het bijzonder, niet lijden aan aandoeningen van de voortplantingsorganen waarbij afscheiding plaatsvindt, aan darmontsteking waarbij diarree en koorts optreden of aan een zichtbare uierontsteking;
- die geen uierlesies vertonen waardoor de melk kan worden aangetast;
- waaraan geen verboden stoffen of producten zijn toegediend of die geen illegale behandeling in de zin van Richtlijn 96/23/EG hebben ondergaan; en
- waarvoor in het geval van toediening van toegestane stoffen of producten de daarvoor voorgeschreven wachttijd in acht is genomen.

De rauwe melk van dieren die niet voldoen aan de hierboven vermelde voorschriften mag niet voor menselijke consumptie worden gebruikt.

Het streven is dat ZuivelNL per 1 januari 2020 KoeMonitor beschikbaar stelt voor zuivelondernemingen en melkveehouders in Nederland. Zuivelondernemingen bepalen zelf of zij KoeMonitor willen gebruiken. In dat geval volgen zij de hierin beschreven werkwijze. Het Periodiek BedrijfsBezoek (PBB), de Continue DiergezondheidsMonitor, het BedrijfsGezondheidsPlan (BGP) en de WelzijnsMonitor zijn geïntegreerd in de werkwijze van KoeMonitor.

INZICHT IN BEDRIJFSVOERING, RISICO'S EN EFFECTIVITEIT VAN VERBETERMAATREGELEN

KoeMonitor geeft op praktische wijze de status weer van de diergezondheid, het dierenwelzijn en borgt de voedselveiligheid van de melk op onafhankelijke wijze. Met KoeMonitor als integraal borgingssysteem voldoen melkveehouders en zuivelondernemingen aantoonbaar aan eisen vanuit wet- en regelgeving en bovenwettelijke eisen van afnemers en derde landen.

ROLLEN EN CRITERIA DIERENARTSEN

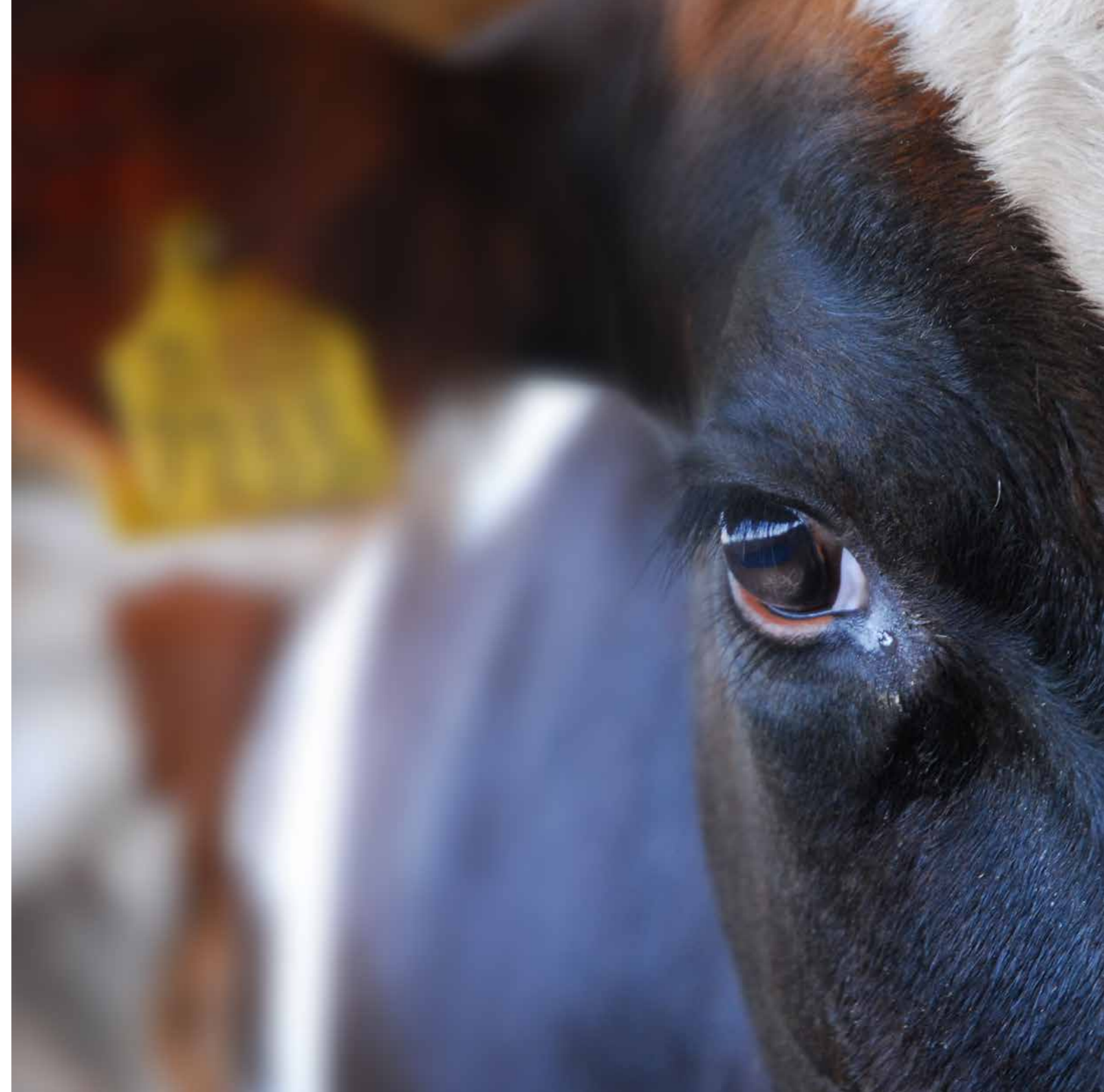
De dierenarts heeft een belangrijke adviserende en controlerende rol in KoeMonitor. Voor KoeAlert geldt een controlerende rol in het kader van de EU-controleverordening 854 / Officiële Controle Verordening 2017/625. Voor KoeKompas en Koe-Data geldt dat de dierenarts een adviserende rol heeft. Dierenartsen moeten afhankelijk van hun

activiteiten verschillende registraties en overeenkomsten hebben. Voor KoeKompas geldt een kwalificatie opleiding Integraal Koe Management. Dierenartsen met deze kwalificatie staan in een register. Voor KoeAlert geldt een aparte kwalificatie en register vanwege de controlerende taak. Dierenartsen hebben zelf de keuze welke rol zij willen vervullen.

OVERLAP IN HUIDIGE INSTRUMENTEN

Melkveehouders, zuivelondernemingen, dierenartsen en controlerende instanties hebben tot 2020 nog te maken met verschillende instrumenten die de diergezondheid, het dierenwelzijn en de melkkwaliteit/voedselveiligheid borgen en monitoren. Zo is er het Periodiek Bedrijfsbezoek (PBB), de Continue Diergezondheidsmonitor (CDM), KoeKompas (KK) en het Bedrijfsgezondheidsplan (BGP) met bijbehorend Bedrijfsbehandelplan (BBP). Elk instrument heeft zijn eigen doel en historie en is gebaseerd op de EU-hygiëneverordening, nationale wet- en regelgeving en/of op bovenwettelijke eisen van derde landen en afnemers. De bestaande instrumenten omvatten geen van allen de volledige borging van voedselveiligheid/melkkwaliteit, diergezondheid en dierenwelzijn. Dit leidt voor melkveehouders en zuivelondernemingen tot een onnodige complexiteit. Ook de eisen die internationaal aan dit soort instrumenten worden gesteld zijn steeds in beweging. Zo wordt steeds vaker geëist dat controles onafhankelijk en geborgd zijn.

VETERINAIRE DIENST- VERLENING EN ADVISING	OPSTELLEN BGP/BBP	UITVOEREN KOEKOMPAS	BEDORDELING KOEALERT
Registratie in CIBG-diergeneeskunderegister	Registratie in CIBG-diergeneeskunderegister	Registratie in CIBG-diergeneeskunderegister	Registratie in CIBG-diergeneeskunderegister
	Eén-op-één overeenkomst met melkveehouder		
	Registratie in register Stichting Geborgde Dierenarts		
		Succesvolle afronding opleiding Integraal Koe Management (incl. herhalingsstrainingen)	Kwalificatie volgens Programma van Eisen KoeAlert
		Registratie in register Stichting Zuivelplatform	Registratie Certificerende Instelling





Geeft elk kwartaal inzicht in de diergezondheid op het melkveebedrijf en daarmee in het risico dat er attentiekoeien aanwezig kunnen zijn. Dit is gebaseerd op de EU-hygiëneverordening.



Geeft inzicht in het herkennen van attentiekoeien en borgt dat alleen melk van gezonde koeien wordt geleverd aan en wordt verwerkt door een levensmiddelenbedrijf. Dit is gebaseerd op de EU-hygiëneverordening en de EU-controleverordening / Officiële Controle Verordening.



Managementsysteem dat de diergezondheid, het dierenwelzijn en de mogelijke risico's op het melkveebedrijf in kaart brengt.



INZICHT IN DIERGEZONDHEID

KoeData geeft elk kwartaal op basis van objectieve data inzicht in de diergezondheid op het melkveebedrijf en daarmee in het risico dat er attentiekoeien aanwezig kunnen zijn. Dit is gebaseerd op de EU-hygiëneverordening 853 die bepaalt dat de melkveehouder verantwoordelijk is voor het leveren van melk van gezonde koeien.

Per 1 januari 2020 zijn in KoeData onderstaande kengetallen, normen en punten van toepassing. Ook is vermeld van welke organisatie de data afkomstig zijn.

Elk kwartaal wordt de ontwikkeling van elf aspecten aan de hand van kengetallen getoetst die bepalend zijn voor de diergezondheid. De data van melkveebedrijven worden automatisch verzameld uit gecertificeerde bronnen van verschillende instanties in Nederland. Vervolgens worden kengetallen per bedrijf uitgerekend en vergeleken met landelijke gemiddelden. Zo krijgt elke veehouder op basis van objectieve gegevens inzicht

in de ontwikkeling van de diergezondheid op zijn/haar bedrijf. Daarmee kunnen, indien nodig, tijdig oorzaken van verslechtering van de diergezondheid worden opgespoord en maatregelen ter verbetering worden genomen. De elf kengetallen leiden volgens een bepaalde formule tot een puntentotaal; de KoeData-score en een diergezondheidsstatus A, B of C.



KENGETAL	NORM	PUNTEN	BRON DATA
Rundersterfte ¹	≤ 2,08% (per kwartaal)	25	Rendac, I&R
Kalversterfte	≤ 20% (per kwartaal)	10	Rendac, I&R
Nieuwe uierinfecties ²	≤ 12,5% (per kwartaal)	20	MPR/zuivelonderneming
Tankmelkcelgetal	≤ 290.000	15	Qlip
Vershil BSK ²	≥ -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

¹ Het eerste dode rund per 12 maanden (rollend) telt niet mee in de berekening van de KoeData-score. ² Kan ook op basis van leverantiepatroon.

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. Per 1 januari 2020 zijn in KoeData onderstaande kengetallen, normen en punten van toepassing. Ook is vermeld van welke organisatie de data afkomstig zijn.

STATUS DIERGEZONDHEID

De KoeData-score van het melkveebedrijf resulteert in een diergezondheidsstatus A, B of C.

Status A. Behaalt een melkveebedrijf 70 punten of meer (het gemiddelde van de laatste vier kwartalen) dan krijgt het status A: de veestapel is gezond. Op een status A melkveebedrijf vindt eenmaal per jaar een fysieke controle plaats: KoeAlert. Deze wordt uitgevoerd door een daarvoor gekwalificeerde dierenarts. Daarnaast wordt éénmaal per jaar een KoeKompas opgesteld waarvan een verslag wordt gemaakt door een hiervoor opgeleide dierenarts. Het verslag kan invulling geven aan het wettelijk vereiste bedrijfsgezondheidsplan.

Status B. Behaalt een melkveebedrijf 60 t/m 69 punten (het gemiddelde van de laatste vier kwartalen) 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 attentiekoeien. Naast de jaarlijkse KoeAlert en KoeKompas, zoals bij score A, adviseert de zuivelonderneming de veehouder bij een status B de dierenarts te raadplegen om de diergezondheid samen te beoordelen en zo nodig bij te sturen.

Status C. Behaalt een melkveebedrijf minder dan 60 punten (het gemiddelde van de laatste vier kwartalen) dan krijgt het status C: de diergezondheid is onder de maat en moet worden verbeterd. Er is een verhoogd risico op de aanwezigheid van attentiekoeien. Naast de jaarlijkse KoeAlert en KoeKompas, zoals bij score A, vindt op een status C bedrijf een extra KoeAlert-controle plaats vanwege de verhoogde kans op de aanwezigheid van attentiekoeien. Daarnaast verplicht de zuivelonderneming de melkveehouder een signaalgestuurd bedrijfsbezoek te laten uitvoeren. Dat betekent dat de één-op-één dierenarts (of de vervangende geborgde rundvbeedierenarts) de diergezondheidsituatie op het melkveebedrijf beoordeelt. De laatst uitgevoerde KoeKompas wordt geëvalueerd en zo nodig aangevuld met aanbevelingen om de diergezondheid te verbeteren (formulier Signaalgestuurd Bedrijfsbezoek). Bij viermaal een status C wordt het melkveebedrijf een zogenaamd aandachtsbedrijf en wordt een plan van aanpak opgesteld door de één-op-één dierenarts en de zuivelonderneming.

De elf kengetallen leiden tot een puntentotaal; de KoeData-score en een diergezondheidsstatus A, B of C.



STATUS	PUNTEN	DIERGEZONDHEID	DIERENARTS	RAPPORTAGE
A	70 of meer →	Gezonde runderen	1x per jaar KoeAlert-beoordeling door gekwalificeerde KoeAlert-dierenarts 1x per jaar KoeKompas- bezoek door door dierenarts met opleiding Integraal Koe Management	Beoordeling KoeAlert Verslag dat voldoet aan vereisten bedrijfsgezondheidsplan KoeKompas-analyse en advies
B	60 t/m 69 of minder dan 50 in laatste kwartaal →	Diergezondheid vraagt aandacht	1x per jaar KoeAlert-beoordeling door gekwalificeerde KoeAlert-dierenarts 1x per jaar KoeKompas-bezoek door dierenarts met opleiding Integraal Koe Management Advies om geborgde één-op-één dierenarts te raadplegen	Beoordeling KoeAlert Verslag dat voldoet aan vereisten bedrijfsgezondheidsplan KoeKompas-analyse en advies
C	Minder dan 60 →	Diergezondheid onvoldoende	Minimaal 2x per jaar KoeAlert-beoordeling door gekwalificeerde KoeAlert-dierenarts 1x per jaar KoeKompas-bezoek door dierenarts met opleiding Integraal Koe Management Signaalgestuurd bedrijfsbezoek door één-op-één dierenarts Bij 4x status C: aandachtsbedrijf met beoordeling door één-op-één dierenarts en zuivelonderneming	Beoordeling KoeAlert Verslag dat voldoet aan vereisten bedrijfsgezondheidsplan KoeKompas-analyse en advies Rapportageformulier Signaalgestuurd Bedrijfsbezoek Plan van aanpak

HERKENNEN ATTENTIEKOEIEN

BORGING LEVEREN MELK VAN GEZONDE KOEIEN

De melkveehouder is op basis van de EU-hygiëneverordening 853 verantwoordelijk voor het leveren van melk van gezonde koeien. Om te aan te tonen dat de melkveehouder over de kennis beschikt om attentiekoeien te herkennen en de melk van deze koeien uit te houden, is KoeAlert ontwikkeld.

De EU-controleverordening 854, die per 14 december 2019 overgaat in de Officiële Controle Verordening OCR 2017/625, schrijft voor dat een erkende dierenarts dieren en melkveebedrijven controleert op het voldoen aan de eisen van EU-hygiëneverordening 853. Daarvoor beoordeelt de KoeAlert-dierenarts minimaal 1x per jaar of de melkveehouder attentiekoeien daadwerkelijk herkent en de melk van deze koeien aantoonbaar uithoudt.

Op gestructureerde wijze geeft KoeAlert inzicht in het herkennen van attentiekoeien. KoeAlert borgt dat melk van attentiekoeien niet wordt geleverd aan en niet wordt verwerkt door een levensmiddelenbedrijf. Melk moet afkomstig zijn van een koe die geen symptomen vertoont van een besmettelijke ziekte die via melk op de mens kan worden overgebracht; in een goede algemene gezondheidstoestand verkeert, geen ziekteverschijnselen vertoont die zou kunnen resulteren in besmetting van de melk (van binnenuit de koe of van buitenaf) en niet lijdt aan aandoeningen van de voortplantingsorganen waarbij afscheiding plaatsvindt, aan darmontsteking waarbij diarree en koorts

optreden of aan een zichtbare uierontsteking; en waarvan de wachttijd van toegediende medicijnen nog niet is verstreken.

Het schema 'Herkennen van attentiekoeien' is een hulpmiddel om te bepalen of een koe een attentiekoe is of niet en dus of de melk wel of niet geleverd en verwerkt mag worden volgens de EU-hygiëneverordening 853. Dit geeft de veehouder en eventuele andere melkers handvatten voor een gestructureerde wijze van herkennen en omgaan met attentiekoeien.

Bij een KoeAlert-beoordeling door de dierenarts gaat het om het proces van herkennen van attentiekoeien én uithouden van melk van deze koeien. De dierenarts doet een waarneming maar vormt geen oordeel en neemt geen besluiten. De dierenarts gebruikt hiervoor het document Beoordeling KoeAlert. De dierenarts gaat na of de melkveehouder het herkennen en uithouden van melk in zijn bedrijfsproces heeft opgenomen. Is een bedrijfsregistratie aanwezig waaruit blijkt welke dieren attentiekoeien zijn, zijn deze dieren vervolgens gemarkeerd (fysiek middels bijvoorbeeld pootbanden/krijt of in melkrobot



Schema 'Herkennen van attentiekoeien'



zichtbaar) en wordt de melk van deze dieren uitgehouden (separatiemogelijkheden).

BEOORDELING OP DRIE ASPECTEN

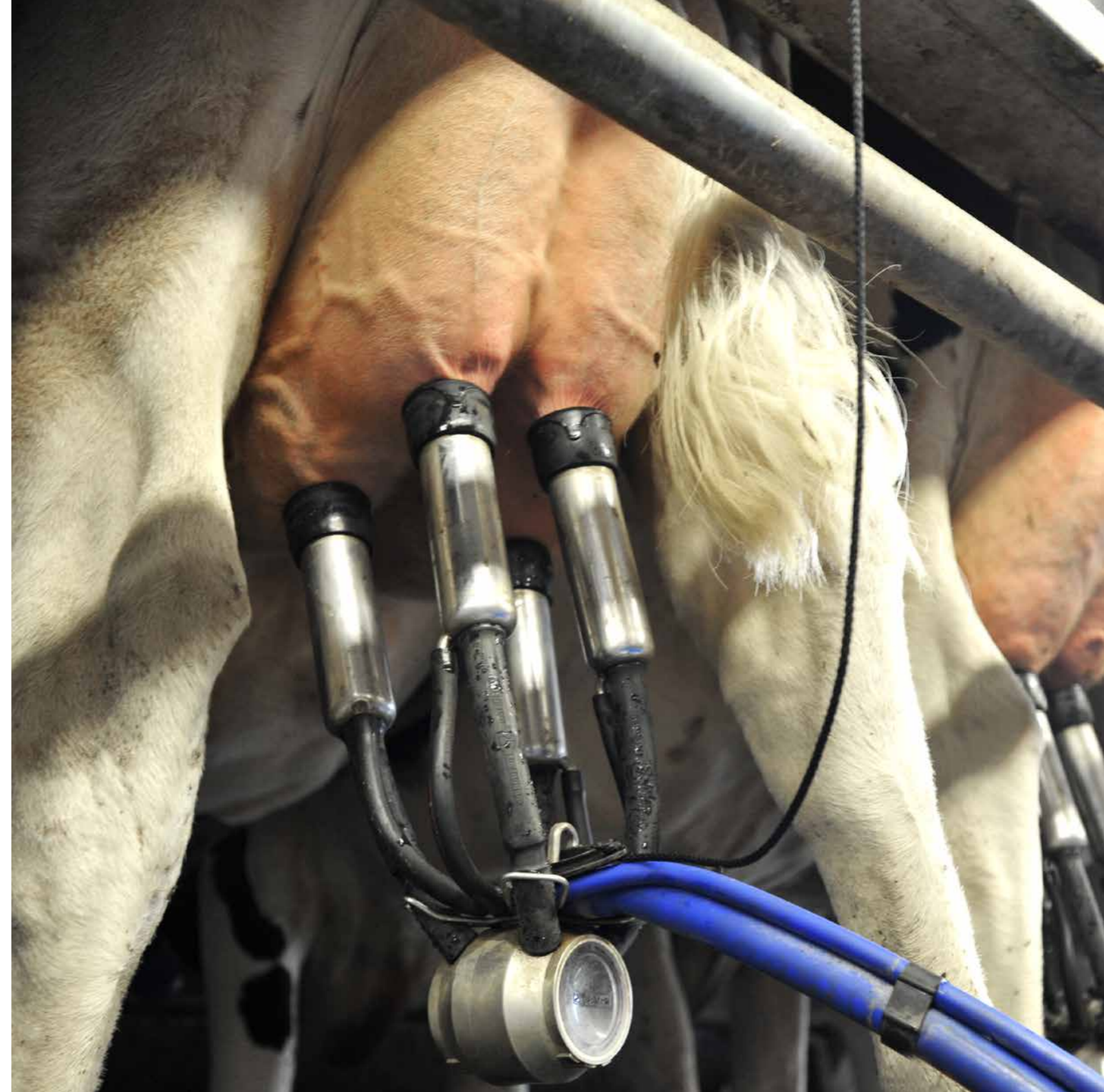
Per 1 januari 2020 worden melkveebedrijven in KoeMonitor tenminste éénmaal per jaar beoordeeld op drie aspecten:

1. Het herkennen van alle aanwezige attentiekoeien.
2. Het aantoonbaar uithouden van de melk van deze koeien.
3. Ook wordt, op basis van het aantal attentiekoeien, bekeken of de diergezondheidssituatie op het melkveebedrijf aanleiding is voor een signaalgestuurd bedrijfsbezoek.

Het herkennen van de aanwezige attentiekoeien en het uithouden van de melk moet plaatsvinden volgens de voorschriften van KoeAlert. De beoordeling moet worden uitgevoerd door een daarvoor gekwalificeerde dierenarts. Dat kan de eigen geborgde één-op-één dierenarts zijn. Indien het aantal aanwezige attentiekoeien volgens het rekenmodel (volgens huidig PBB) te hoog is, is extra aandacht voor de diergezondheid nodig en moet er een signaalgestuurd bedrijfsbezoek plaatsvinden door de één-op-één dierenarts of de vervangende geborgde rundveedierenarts. De zuivelonderneming informeert de melkveehouder hierover.

Zie de bijlage op pag 22 voor het overzicht Beoordeling KoeAlert.

DIERENARTS	BEOORDELING	RAPPORTAGE	GEVOLG	OPVOLGING
Minimaal 1x per jaar KoeAlert-beoordeling door gekwalificeerde KoeAlert-dierenarts	Herkennen van alle aanwezige attentiekoeien	Goed	Geen	Geen
		Onvoldoende	E-toets binnen 28 dagen	Conform reglement zuivelonderneming
	Aantoonbaar uithouden van de melk van attentiekoeien	Goed	Geen	Geen
		Onvoldoende	Beoordeling zuivelkwaliteitssysteem	Conform reglement zuivelonderneming
	Aantal aanwezige attentiekoeien te hoog (rekenmodel)	Goed	Geen	Geen
		Te veel	Signaalgestuurd bedrijfsbezoek door één-op-één dierenarts	Conform reglement zuivelonderneming



INZICHT IN DIERGEZONDHEID, DIERENWELZIJN EN MOGELIJKE RISICO'S

KoeKompas is een managementsysteem dat de diergezondheid, het dierenwelzijn en de mogelijke risico's op het melkveebedrijf in kaart brengt. Het kan daarmee invulling geven aan het wettelijk vereiste bedrijfsgezondheidsplan.

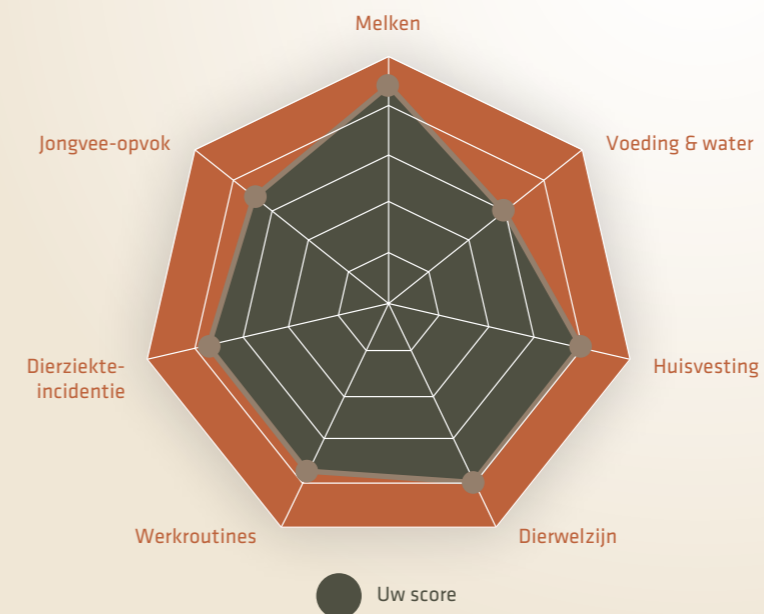
KoeKompas laat zien wat goed gaat, waar mogelijke risico's liggen en wat nog beter kan in de technische bedrijfsvoering.

Jaarlijks vindt op elk melkveebedrijf de KoeKompas-beoordeling plaats door een geborgde dierenarts die de opleiding voor KoeKompas heeft afgerond en geregistreerd staat bij de Stichting Zuivelplatform.

De meetpunten worden gescoord op een schaal lopend van 5 (risicoarm) tot 1 (risicovol).

MONITORING VAN ZEVEN CATEGORIEËN

De melkveehouder en de dierenarts beoordelen samen zeven categorieën: melken, voeding & water, huisvesting, dierenwelzijn, werkrouines, dierziekte-incidentie en jongvee-opfok. Met behulp van veertig meetpunten (risico-controlepunten), verdeeld over de zeven categorieën, wordt de bedrijfsvoering beoordeeld. De meetpunten worden gescoord op een schaal lopend van 5 (risicoarm) tot 1 (risicovol). Door de punten op de zeven assen met elkaar te verbinden ontstaat een vlak in het spinnenweb. Hoe groter het gekleurde vlak, hoe risicoarmer (beter) de bedrijfsvoering van de veehouder is.



OPSTELLEN KOEKOMPAS EN PERSOONLIJK ADVIES

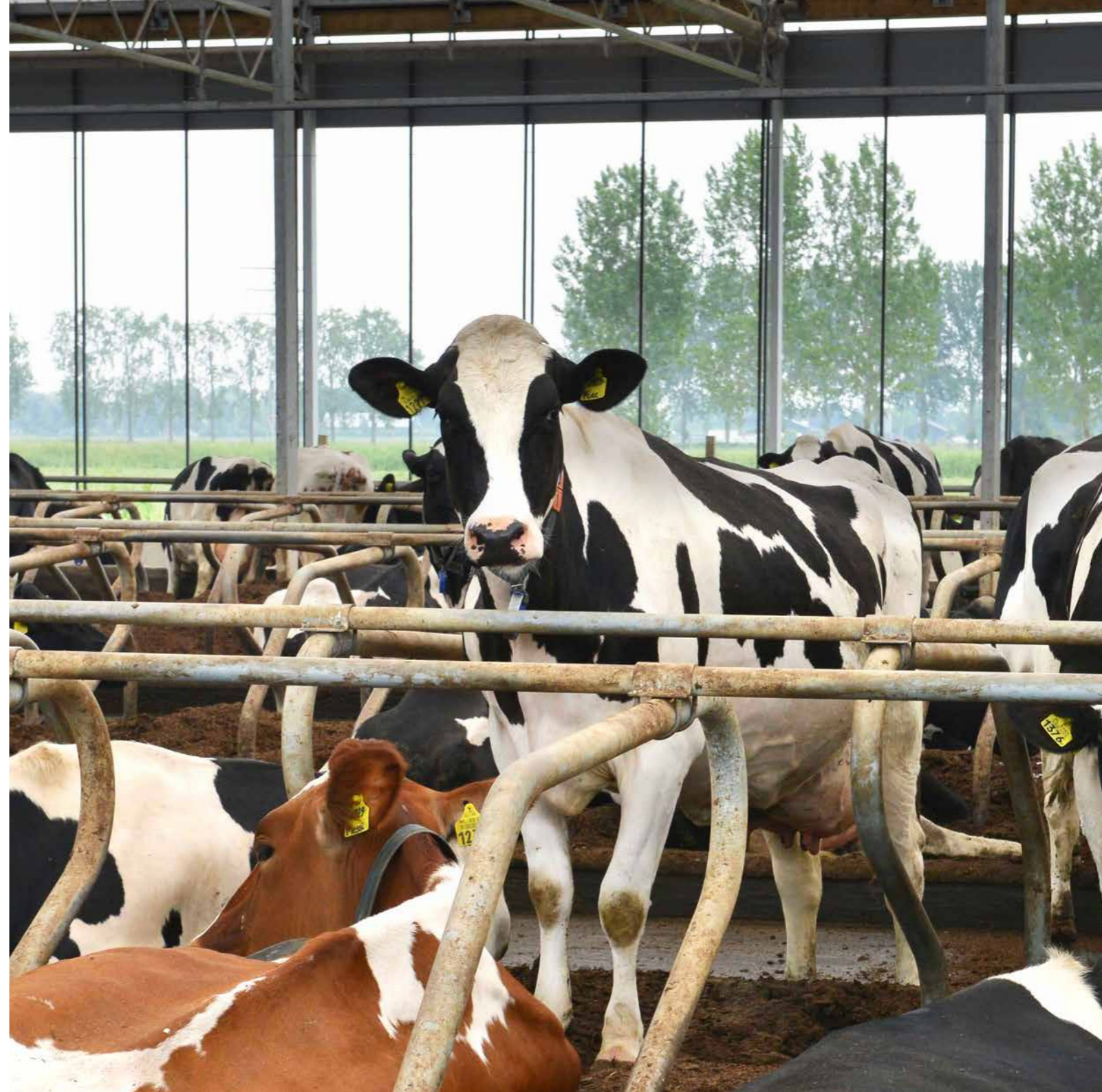
KoeKompas wordt opgesteld doordat de veehouder via een webapplicatie een vragenlijst invult en de dierenarts alle onderdelen op de scorelijst scoort en waarnemingen toevoegt. De scorelijst bestaat uit de zeven categorieën, de prestatie-indicatoren per categorie en de management controlepunten per prestatie-indicator. De score ligt tussen één en vijf. Eén staat voor risicovol en vijf voor risicoarm. De veehouder ontvangt als rapportage de figuur van KoeKompas, de scorelijst en een kort verslag met een toelichting op de scores. Op basis daarvan geeft de dierenarts advies waar verbeteringen mogelijk zijn en worden actiepunten benoemd. Vervolgens formuleren veehouder en dierenarts samen de doelen waaraan gewerkt gaat worden. Bij het volgende KoeKompas-bezoek wordt er weer een volledig nieuw rapport opgesteld. Dan worden ook de adviezen en handvatten van de vorige keer geëvalueerd en er worden weer nieuwe actiepunten opgesteld. Zo ontstaat een jaarlijkse verbetercyclus aan de hand van een actuele beoordeling en evaluatie van de melkwaliteit en de gezondheid en het welzijn van de veestapel.

BEDRIJFSGEZONDHEIDSPAN

Het bedrijfsgezondheidsplan wordt door de dierenarts opgesteld in overleg met de melkveehouder en door beiden ondertekend.

WELZIJNSMONITOR

Als resultaat van het opstellen van KoeKompas ontvangt de veehouder ook een rapportage van de WelzijnsMonitor. Dit is een meting van het welzijn van de veestapel. Deze monitor is een praktische invulling van de Welfare Quality®-standaard.



KOEMONITOR IN HET KORT

	KOEDATA	KOEALERT	KOEKOMPAS
Wat	Geeft elk kwartaal inzicht in de diergezondheid op het melkveebedrijf en daarmee in het risico dat er attentiekoeien aanwezig kunnen zijn	Geeft inzicht in het herkennen van attentiekoeien en borgt dat alleen melk van gezonde koeien wordt geleverd aan en verwerkt door een levensmiddelenbedrijf. Is de officiële controle op het naleven van het leveren van melk van gezonde koeien.	Managementsysteem dat de diergezondheid, het dierenwelzijn en de mogelijke risico's op het melkveebedrijf in kaart brengt
Geeft invulling aan	EU-hygiëneverordening 853	EU-hygiëneverordening 853 EU-controleverordening 854 / Officiële Controle Verordening 2017/625 Ketenborging.nl	Bovenwettelijke eisen van zuivelondernemingen aan diergezondheid en dierenwelzijn Regeling diergeneesmiddelen Regeling Stichting Geborgde Rundveedierenarts
Uitkomst	KoeData-score (geautomatiseerd)	Herkennen van attentiekoeien en aantoonbaar uithouden van de melk	In kaart gebrachte en beoordeelde stand van zaken en de mogelijke risico's op gebied van dierenwelzijn en diergezondheid
Beoordeling	Status A: 70 punten of meer rollend jaargemiddelde Status B: 60 t/m 69 punten rollende jaargemiddelde of minder dan 50 punten in laatste kwartaal Status C: minder dan 60 punten	Alle aanwezige attentiekoeien herkend; De melk van attentiekoeien aantoonbaar niet leveren (uitgehouden); Op basis van het aantal attentiekoeien wordt bekeken of de diergezondheidssituatie op het melkveebedrijf aanleiding kan zijn voor een signaalgestuurd bedrijfsbezoek	Is KoeKompas op tijd ingediend
Borgt		Borgt dat alleen melk van gezonde koeien wordt geleverd aan en wordt verwerkt door levensmiddelenbedrijven Borgt dat een erkende dierenarts (die is aangewezen door bevoegde autoriteit) dieren en melkveebedrijven controleert	Borgt dat de diergezondheid, het dierenwelzijn en de mogelijke risico's op het melkveebedrijf in kaart worden gebracht. Het kan daarmee invulling geven aan het wettelijk vereiste bedrijfsgezondheidsplan
Beoordelingscyclus status A	4x per jaar	Jaarlijkse KoeAlert door dierenarts	Jaarlijks bedrijfsbezoek door dierenarts
Beoordelingscyclus status B	4x per jaar + advies dierenarts te raadplegen	Jaarlijkse KoeAlert door dierenarts	Jaarlijks bedrijfsbezoek door dierenarts
Beoordelingscyclus status C	4x per jaar	Minimaal 2x KoeAlert door dierenarts	Evaluatie bestaande actiepunten KoeKompas met zo nodig aanvulling
Dierenarts-eisen		Registratie in CIBG-diergeneeskunderegister Kwalificatie volgens Programma van Eisen Registratie Certificerende Instelling	Registratie in CIBG-diergeneeskunderegister Succesvolle afronding opleiding Integraal Koe Management Registratie in register Stichting Zuivelplatform

BIJLAGE WET- EN REGELGEVING

EU-HYGIËNEVERORDENING 853

In de Verordening (EG) 853/2004 hebben het Europees Parlement en de Raad de algemenehygiënevoorschriften op het gebied van levensmiddelen voor exploitanten van levensmiddelenbedrijven vastgesteld. De verordening gaat over specifieke hygiënevoorschriften voor levensmiddelen van dierlijke oorsprong. De EU-verordening heeft het doel om de consument te beschermen door een hoog niveau van de voedselveiligheid te garanderen. Alle exploitanten van levensmiddelenbedrijven in de gehele EU moeten aan deze regels voldoen. Wat de volksgezondheid betreft, bevatten deze voorschriften regels met betrekking tot de verantwoordelijkheden van fabrikanten en bevoegde autoriteiten, de structurele, operationele en hygiënevoorschriften waaraan inrichtingen moeten voldoen, de procedures voor de erkenning van inrichtingen, en de voorwaarden voor opslag en vervoer, en keurmerken.

De letterlijke tekst:

SECTIE IX: RAUWE MELK EN ZUIVELPRODUCTEN

HOOFDSTUK I: RAUWE MELK - PRIMAIRE PRODUCTIE

Exploitanten van levensmiddelenbedrijven die rauwe melk produceren dan wel ophalen, moeten ervoor zorgen dat aan de voorschriften van dit hoofdstuk is voldaan.

I. GEZONDHEIDSVORSCHRIFTEN VOOR DE PRODUCTIE VAN RAUWE MELK

1. Rauwe melk moet afkomstig zijn van dieren:

- die geen symptomen vertonen van een besmettelijke ziekte die via melk op de mens kan worden overgebracht;
- die in een goede algemene gezondheidstoestand verkeren, geen ziekteverschijnselen vertonen die zouden kunnen resulteren in besmetting van de melk en, in het bijzonder, niet lijden aan aandoeningen van de voortplantingsorganen waarbij afscheiding plaatsvindt, aan darmontsteking waarbij diarree en koorts optreden of aan een zichtbare uierontsteking;
- die geen uierlesies vertonen waardoor de melk kan worden aangetast;
- waaraan geen verboden stoffen of producten zijn toegediend of dieren die geen illegale behandeling in de zin van Richtlijn 96/23/EG hebben ondergaan; en
- waarvoor in het geval van toediening van toegestane stoffen of producten de daarvoor voorgeschreven wachttijd in acht is genomen.

EU-CONTROLEVERORDENING 854 / OCR

Op 14 december 2019 wordt Verordening 2017/625 (verordening officiële controles, hierna: OCR) van toepassing. Deze vervangt onder meer de huidige EU-controleverordening 854 en bevat specifieke voorschriften voor de organisatie van de officiële controles van voor menselijke consumptie bestemde producten van producten van dierlijke oorsprong. [<https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2004:226:0083:0127:NL:PDF>]

Regeling diergeneesmiddelen

De Regeling diergeneesmiddelen, bijlage 9 stelt voorwaarden voor het toepassen van antimicrobiële diergeneesmiddelen door houders van dieren. [<https://wetten.overheid.nl/BWBR0032626/2019-01-01#Bijlage9>]

Regeling diergeneeskundigen

De Regeling diergeneeskundigen artikel 5.14 stelt eisen waaraan het Bedrijfsgezondheidsplan moet voldoen. [<https://maxius.nl/regeling-diergeneeskundigen/artikel5.14>]

BIJLAGE BEOORDELING KOEALERT

DIEREN WAAR GEEN RAUWE MELK VAN GELEVERD MAG WORDEN ZIJN DIEREN:

1. Die symptomen vertonen van besmettelijke ziekte die via de melk op de mens kan worden overgebracht

Aanvullende levensnummers in waarneming dierenarts

2. Die ziekteverschijnselen vertonen die kunnen resulteren in een besmetting van de melk en niet lijden aan een zichtbare uierontsteking

Aanvullende levensnummers in waarneming dierenarts

3. Die niet in een goede algemene gezondheidstoestand verkeren

Aanvullende levensnummers in waarneming dierenarts

4. Die lijden aan aandoeningen van de voortplantingsorganen waarbij afscheiding plaatsvindt

Aanvullende levensnummers in waarneming dierenarts

5. Die lijden aan darmontstekingen waarbij diarree en koorts optreden

Aanvullende levensnummers in waarneming dierenarts

6. Die uierlaesies vertonen waardoor de melk kan worden aangetast

Aanvullende levensnummers in waarneming dierenarts

7. Waaraan verboden stoffen of producten zijn toegediend of dieren die geen illegale behandeling in de zin van Richtlijn 96/23/EG hebben ondergaan, en waarvoor in het geval van toediening van toegestane stoffen of producten de daarvoor voorgeschreven wachttijd in acht is genomen

Aanvullende levensnummers in waarneming dierenarts

AANTAL ATTENTIE-KOEIEN VOLGENS ADMINISTRATIE VEEHOUDER	LEVENSNUMMERS IN ADMINISTRATIE* MELKVEEHOUDER	ATTENTIE-KOEIEN VOLGENS DA	MARKERING AANWEZIG (FYSIEK OF ROBOT)	IN REGISTRATIE UITGEHOUDEN MELK OPGENOMEN	AANTAL ATTENTIE-KOEIEN VOLGENS DIERENARTS	AANVULLENDE LEVENS-NUMMERS INVULLEN
<aantal>	<diernummer>	ja/nee	ja/nee	ja/nee	aantal	<diernummer>
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

PROCES UITHOUDEN MELK

EVALUATIE DOCUMENTEN

Melkseparatie mogelijkheden	Aanwezig/ niet aanwezig	Past huidige situatie bij inhoud laatste BGP	Ja/nee
Werkinstructie vervangende melker	Aanwezig/ niet aanwezig	Ondertekening Veehouder Dierenarts	Plaats : Datum :



ZuivelNL | Postbus 93453 | 2509 AL Den Haag | 070 - 2191600 | info@zuivelnl.org | koemonitor.nl