

Norm	Aspect	Criterium	Interpretatie	Meetmethode	Sanctie
Aan deze criteria kunnen geen rechten worden ontleend. Onjuistheden en aanpassingen voorbehouden. Zie voor definities van begrippen (bijv. nieuw/verbouw) de begrippenlijst op de website van de Stichting Beter Leven keurmerk.					
Uitsluitingscriteria					
UIT01	Andere activiteiten	Er worden geen andere activiteiten op het bedrijf (UBN) ontplooid die niet passen in het beleid van de Dierenbescherming.	Activiteiten die niet passen in het beleid van de Dierenbescherming zijn o.a., maar niet beperkt tot: - het houden van pelsdieren voor productiedoeleinden; - het houden van leghennen in verrijkte kooien (tot 01-01-2021 toegestaan in Nederland) en koloniehuisvesting (opvolger van de verrijkte kooi en vanaf 2021 in Nederland de enige toegestane vorm van de 'legbatterij'). De op het ei gestempelde identificatiecode begint met het cijfer 3; - het houden van wilde dieren voor productiedoeleinden; - het houden van ganzen of eenden voor de productie van ganzen- of eendenlever; - het kweken/houden van bedreigde diersoorten, zoals paling; - het houden van vleesrunderen met van een dikbil factorras , met een hoge incidentie van keizersneden, zoals bijvoorbeeld Belgisch Blauwen en Verbeterd roodbont. Runderen uit kruisingen dikbil x melkkoe waarbij de stier is geselecteerd op afkalfgemak, vallen hier niet onder. - andere activiteiten welke in strijd (kunnen) zijn met het beleid van de Dierenbescherming.	Controleer en noteer of het bedrijf (UBN) geen andere activiteiten ontplooid die niet passen in het beleid van de Dierenbescherming	Uitsluiting
UIT02	Genetisch gemanipuleerde dieren	Er zijn geen genetisch gemanipuleerde dieren op het bedrijf (UBN) aanwezig.	Een genetisch gemanipuleerd dier is met gentechnologie aangepast. Genetische technologie of gentechnologie is een vorm van biotechnologie waarbij het DNA van een organisme direct wordt aangepast door extra genen met de gewenste eigenschappen bij een dier in te brengen. De klassieke methodes waarbij DNA van een organisme indirect wordt aangepast, door bijvoorbeeld het kruisen, selecteren, fokken van bepaalde rassen zijn wel toegestaan.	Controleer en noteer of er geen genetisch gemanipuleerde dieren op het bedrijf aanwezig zijn.	Uitsluiting
UIT03	Megastallen norm	De kalveren worden niet gehouden in een megastal. Onder een megastal wordt verstaan één UBN (of EU registratienummer) met meer dan 330 NGE of meer .	Om het aantal NGE op het bedrijf te bepalen dient het aantal kalveren op basis van de Beter Leven bedrijfs capaciteit (zie A07) te worden vermenigvuldigd met de onderstaande aantallen NGE's per diercategorie: 1- rosé vleeskalf = 0,130 NGE en 1- blank vleeskalf = 0,144 NGE Bijvoorbeeld de volgende locaties wordt en binnen het Beter Leven keurmerk als megastal aangemerkt en uitgesloten voor deelname: - Vleeskalverenbedrijf met meer dan: 2538- rosé vleeskalveren (25422539 x 0,130 = 330,46330,07 NGE) - Vleeskalverenbedrijf met meer dan: 2238-blank vleeskalveren (2295-2292 x 0,144 = 330,48-330,05NGE) Het begrip 'megastal' moet niet verward worden met het begrip 'megabedrijf'. Waar een megastal één locatie betreft, gaat het bij een megabedrijf om een veehouderijbedrijf met op meerdere locaties veestallen. Het bedrijf als geheel heeft een zeer groot aantal dieren, maar op de verschillende locaties kan het aantal dieren vergelijkbaar zijn met gangbare bedrijven. NVT bij bestaande stallen die voor 01-01-2012 al deelnemer waren aan het Beter Leven keurmerk. Deze stallen mogen het aantal dieren dat per 01-01-2012 werd gehouden handhaven. Bij ver-/nieuwbouw wordt het gehouden aantal dieren verkleind naar 330 NGE of minder niet-nog-verder-vergroot .	Controleer of het bedrijf de grens voor de maximale bedrijfsgrootte niet overschrijdt. Registreer het aantal NGE dat aanwezig is op het bedrijf op basis het aantal BLK dierplaatsen.	Uitsluiting
UIT04	Ketenregisseur	Het veehouderijbedrijf is aangesloten bij minimaal 1 door de Stichting Beter Leven keurmerk goedgekeurde ketenregisseur.	Een ketenregisseur is bijvoorbeeld een slachterij of een intermediair die binnen de keten de verschillende schakels aan elkaar koppelt van primair bedrijf tot verwerker/verkoper en alle schakels die daar tussenin kunnen zitten en regie voert over de bij zijn keten aangesloten primaire bedrijven.	Controleer of het bedrijf is aangesloten bij minimaal 1 door de Stichting Beter Leven keurmerk goedgekeurde ketenregisseur. Noteer de ketenregisseur(s).	Uitsluiting

Norm	Aspect	Criterium	Interpretatie	Meetmethode	Sanctie
UIT05	Etage-stal <u>Bouwlagen</u>	Binnen-gebouwen wordt alleen de begane grond gebruikt voor het houden van dieren. Op het bedrijf (UBN) zijn geen stallen aanwezig met meer dan één bouwlaag.	Zogenaamde-etage-stallen, met dieren op meerdere bouwlagen/verdiepingen/etages zijn uitgesloten voor deelname aan het Beter Leven-keurmerk. <u>Een bedrijf (UBN) met een stal, waarbij dieren op meerdere bouwlagen/verdiepingen/etages worden gehouden, die zich na 01-09-2016 aanmeldt voor het Beter Leven keurmerk komt niet in aanmerking voor het Beter Leven keurmerk.</u> Dit criterium is niet van toepassing bij: - een bedrijf (UBN) met een stal met meer dan één bouwlaag die voor 01-09-2016 al deelnemer was aan het Beter Leven keurmerk. Bij nieuw-/verbouw mogen deze bedrijven geen stal met meer dan één bouwlaag (bij)bouwen. - verhoogde leefplatforms-/plateaus. Plateau's vallen niet onder de definitie van etagestallen. - voliëre- en scharrelstallen (of een combinatie van beide houderijsystemen); Voliëre- en scharrelstallen voor hennen waar ten hoogste twee bouwlagen worden gebruikt voor het houden van dieren, zijn (altijd) uitgezonderd van dit verbod op etagestallen. Deze uitzondering geldt zowel voor bestaande als voor nieuwe deelnemers. Dit komt overeen met provinciale regelgeving (o.a. de Brabantse zorgvuldigheidsscore en Overijssel).	<u>Controleer of het bedrijf alleen dieren houdt op de begane grond.</u> Controleer en noteer of het bedrijf (UBN) alleen dieren houdt op één bouwlaag. Indien er op het bedrijf (UBN) een stal is met meer dan één bouwlaag, controleer of het bedrijf (UBN) al voor 01-09-2016 deelnam aan het Beter Leven keurmerk en of er bij nieuw-/verbouw geen stal met meer dan één bouwlaag is (bij)gebouwd na deze datum. Controleer bij voliëre- en scharrelstallen of dieren op maximaal 2 bouwlagen gehouden worden.	Uitsluiting
UIT06	Medewerking	De deelnemer is verplicht BLK controleurs die namens de Certificerende Instantie of namens de Stichting Beter Leven keurmerk controles uitvoeren toe te laten op het bedrijf en alle medewerking te verlenen.	Indien de controleurs toegang tot het bedrijf wordt geweigerd of er wordt geen medewerking verleend, wordt het bedrijf uitgesloten van deelname, tenzij het bedrijf een beroep kan doen op overmacht. Van overmacht is o.a. sprake bij bijvoorbeeld een uitbraak van een besmettelijke dierziekte waarbij de overheid een bezoekersverbod instelt of bij een sterfgeval in de familie. Dit is geen uitputtende lijst. De controleurs zullen in de praktijk vaststellen wanneer er sprake is van overmacht.	<u>Noteer of de deelnemer medewerking heeft verleend.</u>	Uitsluiting
UIT07	Alle aanwezige kalveren zijn BLK waardig	Alle kalveren die op het bedrijf (UBN) aanwezig zijn, voldoen aan de criteria van het Beter Leven keurmerk kalf 3 sterren.		Controleer <u>en noteer</u> of er op het bedrijf (UBN) geen kalveren aanwezig zijn die niet BLK kalf 3 sterren waardig zijn.	Uitsluiting
Algemeen					
A01	Certificatie	<u>Het bedrijf is gecertificeerd vóór IKB-Kalf en SKV en voor Vitaal-Kalf. Het kalverbedrijf is gecertificeerd voor Vitaal-Kalf en de gehouden kalveren vallen onder het SKV reglement.</u>	Het bedrijf heeft een geldig <u>SKV en Vitaal Kalf</u> certificaat. Elk koppel dat bij het slachthuis wordt aangevoerd, heeft een geldig <u>SKV kwaliteitscertificaat</u> en <u>Vitaal-Kalf-certificaat</u> (tevens bewijs dat het leverende vleeskalverbedrijf <u>Vitaal-Kalf-gecertificeerd is</u>). Daarnaast dient van reeds afgeleverde koppels een <u>SKV en Vitaal-Kalf-certificaat</u> in de administratie voor te komen.	<u>Controleer of het bedrijf jaarlijks de SKV en Vitaal-Kalf controle laat uitvoeren en geen afwijkingen heeft op de welzijnsnormen. Noteer data laatste twee afleveringen met aantal dieren. Controleer en noteer of het bedrijf in het bezit is van een geldig Vitaal Kalf certificaat en controleer op InfoKalf of de kalveren voldoen aan het SKV reglement. Noteer data laatste twee afleveringen met aantal dieren.</u>	Schorsing
A02	Registratie deelnemers	<u>Alle bij de keten betrokken veehouders zijn geregistreerd bij de Stichting Beter Leven keurmerk.</u>			Schorsing
A03	Gesloten bedrijven	Er wordt uitsluitend gewerkt met kalverhouders die op één en hetzelfde bedrijf de kalveren zowel in de opstartfase houden als ook de kalveren <u>houden mesten</u> tot ze naar het slachthuis gaan.	Dit om de kalveren transport van een apart opstartbedrijf naar een apart afmestbedrijf te besparen. <u>Indien het bedrijf nog niet gesloten is, wordt hiertoe een plan van aanpak opgesteld.</u>	<u>Noteer of bedrijf gesloten is of op welke termijn dit gepland is.</u>	AH
A03a	Vaste toeleveranciers	<u>Indien nog niet gesloten (overgangstermijn tot 1 januari 2020), wordt gewerkt met vaste toeleverancier(s).</u>	<u>NVT opstartbedrijf. Dit is opgenomen in het plan van aanpak om tot een gesloten bedrijf te komen.</u>	<u>Noteer NAW toeleverancier. Noteer of er een plan is het bedrijf gesloten te maken en per wanneer, dan wel per wanneer dit plan is gerealiseerd.</u>	AH

Norm	Aspect	Criterium	Interpretatie	Meetmethode	Sanctie
A03b	Vaste afnemer	Indien nog niet gesloten (overgangstermijn tot 1 januari 2020), wordt gewerkt met vaste afnemer.	NVT opstartbedrijf. Dit is opgenomen in het plan van aanpak om tot een gesloten bedrijf te komen.	Noteer NAW-afnemer. Noteer of er een plan is het bedrijf gesloten te maken en per wanneer dit plan is/wordt gerealiseerd.	AH
A03e2a	Kopieën kalverpaspoorten	Van geïmporteerde kalveren wordt een kopie van het kalverpaspoort in de administratie bewaard.	Dit geldt ook bij import uit een andere EU lidstaat. Deze kopieën worden minimaal 1 jaar na aankomst op het bedrijf bewaard. <u>Deze administratie mag zowel op papier als digitaal worden bewaard.</u>	Controleer <u>en noteer</u> of er <u>voor minimaal 5</u> geïmporteerde kalveren (tot een jaar terug) een kopie van het kalverpaspoort in de administratie is opgenomen.	HI
A03d2b	Herkomst kalveren AANBEVELING	De kalveren aangevoerd op het kalverbedrijf zijn afkomstig van bedrijven welke gecertificeerd zijn voor het Beter Leven keurmerk.	Momenteel worden de criteria voor BLK melkvee nog ontwikkeld. Zodra er BLK gecertificeerde melkveebedrijven zijn, wordt een analyse gemaakt van de mogelijkheid om de vleeskalversector te voorzien van BLK kalveren. Hierop wordt in dit criterium een concreet aandeel dieren <u>opgenomen</u> dat van BLK gecertificeerde bedrijven afkomstig moet zijn <u>opgenomen</u> , toewerkend naar 100%.	Controleer certificaat BLK zuivel van aanvoerende bedrijven. Noteer de UBNS van de aanvoerende bedrijven. NVT wanneer geen BLK kalveren beschikbaar zijn.	AANBEVELING
A043	Kennis & vaardigheden	De veehouder kan aantonen dat de veehouder en zijn personeel de nodige kennis en vaardigheden hebben van diergezondheid, dierenwelzijn en diergedrag en van diverse veehouderijsystemen.	Het bedrijfseigen personeel heeft tenminste: - MBO veehouderij of - 1 jaar werkervaring in de <u>intensieve</u> kalverhouderij of - werkt onder verantwoordelijkheid van iemand met genoemde kwalificaties.	Controleer in de administratie of het bedrijfseigen personeel aan de kwalificaties voldoet, dan wel middels een diploma, dan wel middels een registratieformulier medewerkers. Noteer van 2 medewerkers de opleiding/werkervaring en de laatste datum van bijwerken.	AH
A054	Workshop mens-dier interactie	De bedrijfsleider/bedrijfsvoerder van elke aan Beter Leven deelnemende locatie waar <u>vleeskalverendieren</u> worden gehouden, heeft een door de Dierenbescherming goedgekeurde workshop mens-dier interactie gevolgd. Dit criterium wordt van kracht per <u>4-4-2020</u> <u>01-01-2025</u> om de gelegenheid te geven workshops te ontwikkelen en te volgen.	Randvoorwaarden workshop mens-dier interactie: 1. Verzorgd door een externe, ervaren deskundige op het gebied van vleeskalverwelzijn en gezondheid, 2. Minimaal 3 uur van de training is ingevuld met praktijkvoorbeelden (in de stal en/of met video- en fotomateriaal) waarbij de cursist leert signalen in het diergedrag of uiterlijk te vertalen naar concrete positieve of negatieve oorzaken van dit gedrag of uiterlijk, 3. Aandacht voor de effecten van het gedrag van de verzorger op de te verzorgen dieren, 4. Aandacht voor de positieve consequenties van een goede mens-dier interactie op financiële en productie resultaten.	<u>Controleer of de bedrijfsleider een workshop mens-dier interactie gevolgd heeft. Controleer vanaf 01-01-2025 of de bedrijfsleider/voerder een bewijs van deelname heeft behaald van een workshop die is goedgekeurd door de Dierenbescherming. Noteer naam gevolgde workshop en datum.</u>	AH
A065	Meldingsplicht	De BLK deelnemer is verplicht om iedere ontwikkeling die van invloed is/kan zijn op de deelname aan BLK of het BLK certificaat onverwijld schriftelijk te melden aan de Stichting Beter Leven keurmerk, de Certificatie Instelling en de ketenregisseur.	Ontwikkelingen zijn, maar niet beperkt tot: a. (Tijdelijke) beëindiging van het bedrijf, ongeacht de reden; b. Overdracht van het bedrijf naar een nieuwe rechtspersoon/eigenaar; c. Wijziging van UBN nummer; d. Verlies van een erkenning of een certificaat waardoor er niet meer kan worden voldaan aan de geldende BLK criteria; e. Aanschrijving betreffende een door de overheid (bijv. Ministerie van LNV, NVWA) geconstateerde tekortkoming van het bedrijf aangaande wet- en regelgeving; f. Tekortkomingen die door een private partij aan het bedrijf gemeld zijn en welke betrekking hebben op dierenwelzijn of borging; g. Etc. De BLK deelnemer geeft de ontwikkelingen door aan de Stichting Beter Leven keurmerk, de Certificatie Instelling en de ketenregisseur.	<u>Controleer of ontwikkelingen die van invloed zijn op de deelname aan BLK uit het voorgaande jaar zijn gemeld aan de SBLK, de CI en de ketenregisseur.</u> <u>Controleer en noteer of er in de periode tussen de huidige en vorige controle ontwikkelingen die van invloed zijn op de deelname aan BLK hebben plaatsgevonden. Controleer en noteer of deze ontwikkelingen zijn gemeld aan de SBLK, de CI en de ketenregisseur door bewijs van melding op te vragen bij de veehouder.</u>	AH
A076	Kruislingkalveren	Er worden geen (kruisling)kalveren van runderen met een dikbilfactor met een hoge incidentie van keizersneden op het bedrijf gehouden. AANBEVELING	Runderen met een dikbilfactor, met een hoge incidentie van keizersneden, zijn bijvoorbeeld Belgisch Blauwen en Verbeterd roodbont. (Kruisling)kalveren waarbij vleesrassen zonder dikbilfactor zijn gebruikt, zijn wel toegestaan. <u>Dit geldt niet voor kruislingkalveren uit de melkveehouderij waarbij het sperma is gekozen op afkalfgemak.</u>	Noteer of (kruisling)kalveren van runderen met een dikbilfactor op het bedrijf aanwezig zijn.	AANBEVELING

Norm	Aspect	Criterium	Interpretatie	Meetmethode	Sanctie
A07	Bepalen Beter Leven bedrijfscapaciteit	De bedrijfscapaciteit voor het houden van Beter Leven dieren wordt berekend en vastgelegd door de Certificerende Instantie die het Beter Leven certificaat afgeeft.	Als er veranderingen in de capaciteit worden doorgevoerd na de vorige controle, dan dient de bedrijfscapaciteit tijdens de huidige controle opnieuw te worden berekend en vastgelegd.	Bereken de capaciteit voor het houden van dieren bij de ingangscntrole en wanneer er in het voorgaande jaar wijzigingen in de bedrijfsindeling zijn doorgevoerd. De capaciteit voor het houden van dieren wordt op basis van de Beter Leven criteria per categorie berekend. Leg de bedrijfscapaciteit vast door het aantal dieren per type hok/afdeling te bepalen en dit te vermenigvuldigen met het aantal hokken/afdelingen van dit type op het bedrijf.	Schorsing
Voeding					
V01	Verstrekking melk	Alle kalveren krijgen tenminste 2-maal per dag melk.	Vanaf een bepaalde leeftijd (gemiddeld 8 weken) wordt geen melk meer verstrekt.	Controleer hoe vaak dieren, indien melk nog wordt verstrekt, per dag melk krijgen.	Schorsing
V01b	Zuigreflex	Tot 6 weken leeftijd is er minimaal 1 speen per kalf beschikbaar.	Kalveren hebben door hun zuigreflex een grote behoefte om te zuigen. Indien er geen mogelijkheid bestaat om te zuigen, kunnen ze aan verschillende lichaamsdelen van hokgenoten gaan zuigen. Dit kan onder andere leiden tot verwondingen bij hokgenoten. Een speen mag in de vorm van een permanent aanwezige drijfspeen of speenemmer aangeboden worden.	Controleer van een aantal afdelingen/hokken verspreid door de stal of er voldoende spenen aanwezig zijn.	HI
V02 ₁	Melk of melk-ervanger	De voeding van vleeskalveren bestaat voor maximaal 50% uit naast melk of een melkvervangend preparaat uit minimaal 50% vast voer.	Kalveren mogen niet hoofdzakelijk met kalvermelk (melkpoeder verstrekt als vloeibaar product) worden gevoerd. Niet hoofdzakelijk = minder dan 50% van de droge stof opname bestaat uit kalvermelkvoeder (kalvermelkpoeder) verstrekt als vloeibaar product.	Controleer aan de hand van de voederbonnen het voerschema of maximaal 50% van het rantsoen van de kalveren uit melk (ervanger) bestaat. >50% van het rantsoen van de kalveren uit vast voer bestaat, anders dan melk (ervanger). Noteer of het bedrijf voldoet en op basis waarvan die conclusie getrokken wordt.	Schorsing
V03	Ruwvoer	Vanaf 14 dagen krijgen de kalveren <u>hebben</u> onbeperkt de beschikking over ruwvoer.	Onder ruwvoer worden voeders verstaan met een droge stofgehalte van minimaal 50%.	Controleer aan de hand van de voerleverbonnen of er voldoende vezelhoudend voer bijv. stro, hooi of graskuil is aangekocht om de voorgeschreven hoeveelheid vezelhoudend droogvoer te kunnen verstrekken. Noteer leeftijd van de dieren, aantal dieren en aangekochte voeders. <u>Controleer of ruwvoer permanent aanwezig is bij alle vreetplekken.</u>	Schorsing
V04 _{a4}	Voerbaklengte	Voor elk kalf is minimaal 1 vreetplaats voor ruwvoer en melk samen.	De voerbaklengte per kalf is minimaal 0,55 meter.	Controleer de voerbaklengte per kalf.	HI
V02a	Automatiseren kalvermelkverstrekking	De kalvermelk wordt automatisch verstrekt. Bij nieuw- en verbouw, doch uiterlijk met ingang van 1 januari 2025.		Controleer bij nieuw- of verbouw na (datum ingaan nieuwe criteria) of kalvermelk automatisch verstrekt wordt.	AH

Norm	Aspect	Criterium	Interpretatie	Meetmethode	Sanctie
V02b	Kalvermelk-verstrekking	Op bedrijven waar de troggen automatisch met kalvermelk gevuld worden dient de kalvermelk gelijkmatig verdeeld over drie voerbeurten per dag verstrekt te worden.		Noteer wijze van melkverstrekking en hoeveelheid beurten per dag waarin dit gebeurt.	AH
V02c	Kalvermelk-verstrekking	Melk wordt tot minimaal 6 weken leeftijd verstrekt door middel van een speen.	Kalveren zijn in hoge mate gemotiveerd om zuiggedrag uit te voeren. Indien geen mogelijkheid bestaat om te zuigen, zullen ze dit uitvoeren bij verschillende lichaamsdelen van hokgenoten. Dit kan leiden tot verwondingen bij hokgenoten. Een speen mag zowel in de vorm van een drijfspeen als een speenemmer aangeboden worden.	Noteer wijze van melkverstrekking.	HI
V045	Opslag diervoeder	Opslag van veevoer gebeurt op zodanige wijze dat verontreiniging wordt voorkomen.	De opslag is in goede staat van onderhoud. Bij kuilvoer zijn er maatregelen genomen om het voer jaarrond schoon en droog te houden. Bijv. afdekken met folie en maatregelen om een goede afwatering te verzekeren. Veevoer en veevoeropslag is vrij van broei en schimmel. Als er broei of schimmel in het voer zit, dan wordt dit voor het laden/vervoeren verwijderd. Op deze manier wordt er geen broei of beschimmeld voer aan de dieren gevoerd. Voerresten worden verwijderd zodat er geen voerresten langere periodes blijven liggen. Voeropslag is vrij van afval of giftige stoffen. In de buurt van de voeropslag worden bijvoorbeeld geen bestrijdingsmiddelen of andere giftige stoffen/materialen gebruikt. Lokdozen met ongediertebestrijdingsmiddelen staan op een veilige plek. Verontreiniging van voer wordt voorkomen, bijv. verontreiniging met afdekfolie.	Controleer <u>en noteer</u> of de voeropslag goed is onderhouden, of de opslag schoon en droog is, of er geen schimmel of broei is, of oude voerresten zijn verwijderd, voeropslag vrij is van afval of giftige stoffen en verontreiniging met bijv. afdekfolie, etc.	AH
V076	GMP+	Aangekocht voer is gecertificeerd door GMP+ of een gelijkwaardig kwaliteitssysteem.	Een gelijkwaardig kwaliteitssysteem is een veevoeder keten waarbij alle schakels/bedrijven (incl. transport) gecertificeerd zijn door een kwaliteitssysteem dat gelijkwaardig is verklaard door de Dierenbescherming. Zie de website van het Beter Leven keurmerk voor een lijst met kwaliteitssystemen die gelijkwaardig zijn verklaard door de Dierenbescherming.	Controleer het voer en noteer naam en plaats voederleverancier. Noteer, bij een gelijkwaardig kwaliteitssysteem, aan welk(e) kwaliteitssysteem(en) de verschillende schakels in de keten voldoen.	AH
V057	Drinkwater	De dieren hebben onbeperkt de beschikking over drinkwater.	Naast de melkverstrekking dient er een aparte, permanente waterverstrekking aanwezig te zijn.	Controleer in de stal of de kalveren naast melkvoeding ook beschikken over permanente waterverstrekking en noteer de wijze van watervertrekking.	Schorsing
V057a	Drinkwater in de wei	In de wei is een werkende drinkwatervoorziening aanwezig.		Controleer <u>en noteer</u> of in de wei een werkende drinkwatervoorziening aanwezig is.	HI
V068	Analyse waterkwaliteit	De kwaliteit van het drinkwater wordt minimaal twee keer per jaar geanalyseerd. Een van de monsternames wordt door de veehouder uitgevoerd, het andere door een onafhankelijke monsternemer.	Het analyserend laboratorium is NEN-ISO/IEC 17025 geaccrediteerd. Water wordt dus minimaal 2 keer per jaar geanalyseerd. Tussen beide analyses zit minimaal 4 maanden.	Controleer <u>en noteer</u> of de analyses hebben plaatsgevonden.	AH
V068a	Analyse waterkwaliteit	Minimaal 1 monster per jaar wordt door een onafhankelijke monsternemer genomen.	Een onafhankelijke monsternemer is bijvoorbeeld de controleur van de Certificatie Instelling, de bedrijfseigen dierenarts of een gespecialiseerde drinkwater monsternemer (bijv. iemand die beroepsmatig veehouderijbedrijven adviseert over drinkwaterkwaliteit en daarbij regelmatig drinkwatermonsters neemt). Als het bedrijf gebruikt maakt van leidingwater hoeft er geen chemisch onderzoek plaats te vinden, aangezien het waterleidingbedrijf op basis van wetgeving regelmatig op chemische parameters moet controleren.	Vraag na wie de monsters genomen heeft en welke punten bemonsterd zijn. Controle a.d.h.v. facturen en testrapportages. <u>Noteer de bevindingen.</u>	AH

Norm	Aspect	Criterium	Interpretatie	Meetmethode	Sanctie																																										
V068b	Analyse waterkwaliteit	<p><u>De monsters moeten op dierniveau (drinknippel of drinkbak) worden genomen.</u></p> <p><u>Er moet een monster per stal genomen worden net voordat het water de drinkbak in gaat of uit de kraan komt.</u></p>	<p><u>Als sprake is van leidingwater dient er een monster per bedrijf genomen te worden, net voordat het water de drinkbak in gaat of uit de kraan achter in de stal. Eén ander conform punt 4 uit de GD-flyer Wateronderzoeken rund.</u></p> <p><u>Monsters worden genomen volgens het protocol van de GD ('Monsternamen op de drinkplaats') te raadplegen in de 'Flyer Wateronderzoeken rund', via: https://www.gddiergezondheid.nl/rundveedrinkwater.</u></p>	Controleer of de monsters op dierniveau (drinknippel of drinkbak) zijn genomen. Vraag na op welke manier de monsters genomen zijn. <u>Noteer de bevindingen.</u>	AH																																										
V068c	Analyse waterkwaliteit	De jaarlijkse analyse moet aantonen dat het drinkwater voor de kalveren van voldoende kwaliteit is.	<p>Voor kalveren gelden onderstaande grenswaarden voor geschiktheid als drinkwater. De waarden in de kolom 'goed' kunnen als veilig voor de betreffende diersoort worden beschouwd. De waarden in de kolom 'afwijkend' worden beschouwd als (ernstig) risicovol voor de betreffende diersoort en voldoen niet aan dit criterium.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parameter:</th> <th>Goed</th> <th>Afwijkend</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH:</td> <td>5 tot 8</td> <td>< 4 & > 9</td> </tr> <tr> <td>Ammonium (mg/L):</td> <td>< 0,5</td> <td>> 2</td> </tr> <tr> <td>Nitriet (mg/L):</td> <td>< 0,1</td> <td>> 1,0</td> </tr> <tr> <td>Nitraat (mg/L):</td> <td>< 100</td> <td>> 200</td> </tr> <tr> <td>Chloride (mg/L):</td> <td>< 250</td> <td>> 2000</td> </tr> <tr> <td>Natrium (mg/L):</td> <td>< 400</td> <td>> 800</td> </tr> <tr> <td>IJzer (mg/L):</td> <td>< 0,2</td> <td>> 0,5</td> </tr> <tr> <td>Mangaan (mg/L):</td> <td>< 0,5</td> <td>> 1,0</td> </tr> <tr> <td>Sulfaat (mg/L):</td> <td>< 100</td> <td>> 250</td> </tr> <tr> <td>Hardheid (°D):</td> <td>> 4 & < 15</td> <td>> 25</td> </tr> <tr> <td>Gisten en schimmels:</td> <td>≥ 10.000</td> <td>> 10.000</td> </tr> <tr> <td>E. coli (kve/ml):</td> <td>< 1</td> <td>> 10</td> </tr> <tr> <td>Totaal kiemgetal (kve/ml):</td> <td>< 10000</td> <td>> 100.000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Bron: Gezondheidsdienst voor Dieren</p>	Parameter:	Goed	Afwijkend	pH:	5 tot 8	< 4 & > 9	Ammonium (mg/L):	< 0,5	> 2	Nitriet (mg/L):	< 0,1	> 1,0	Nitraat (mg/L):	< 100	> 200	Chloride (mg/L):	< 250	> 2000	Natrium (mg/L):	< 400	> 800	IJzer (mg/L):	< 0,2	> 0,5	Mangaan (mg/L):	< 0,5	> 1,0	Sulfaat (mg/L):	< 100	> 250	Hardheid (°D):	> 4 & < 15	> 25	Gisten en schimmels:	≥ 10.000	> 10.000	E. coli (kve/ml):	< 1	> 10	Totaal kiemgetal (kve/ml):	< 10000	> 100.000	Beoordeel testresultaten en indien van toepassing controleer of herstellende maatregelen zijn genomen en opnieuw monsters zijn geanalyseerd. <u>Noteer de bevindingen.</u>	AH
Parameter:	Goed	Afwijkend																																													
pH:	5 tot 8	< 4 & > 9																																													
Ammonium (mg/L):	< 0,5	> 2																																													
Nitriet (mg/L):	< 0,1	> 1,0																																													
Nitraat (mg/L):	< 100	> 200																																													
Chloride (mg/L):	< 250	> 2000																																													
Natrium (mg/L):	< 400	> 800																																													
IJzer (mg/L):	< 0,2	> 0,5																																													
Mangaan (mg/L):	< 0,5	> 1,0																																													
Sulfaat (mg/L):	< 100	> 250																																													
Hardheid (°D):	> 4 & < 15	> 25																																													
Gisten en schimmels:	≥ 10.000	> 10.000																																													
E. coli (kve/ml):	< 1	> 10																																													
Totaal kiemgetal (kve/ml):	< 10000	> 100.000																																													
V06d	Analyse waterkwaliteit	Het voorbehandelen van water zoals bijv. aanzuren (bijv. verlagen pH, verhogen ammonium) is alleen toegestaan op advies en/of onder begeleiding van de bedrijfseigen dierenarts.	<u>Indien bij het voorbehandelen van water de relevante nationale standaard (in Nederland de kwaliteitseisen die de Gezondheidsdienst voor Dieren aan drinkwater voor kalveren stelt) niet overschreden worden, mag dit gebeuren zonder tussenkomst van de dierenarts.</u>	<u>Kijk na op de testresultaten of vraag na of het drinkwater behandeld wordt en of dit onder begeleiding van dierenarts gebeurt. Bv door vermelding in bezoeksverslagen of BGP.</u>	AH																																										
Hygiëne																																															
HY01	Hygiëneplan	Het bedrijf heeft een bedrijfsspecifiek hygiëneplan waarin systematisch wordt aangegeven hoe de hygiëne op het bedrijf wordt geborgd.	<p>Dit plan bevat in ieder geval een beschrijving van:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Weren en zo nodig bestrijden van ongewenste dieren (bijv. knaagdieren, wild, vogels, insecten). 2. Een strikte scheiding tussen schone weg (de hygiënische ruimtes waar de kalveren zich bevinden) en de vuile weg (de niet hygiënische ruimtes waar bezoekers, leveranciers, vrachtwagens, etc. toegang toe hebben). <u>Bij algehele verbouw of nieuwbouw van het bedrijf aanvraag bouwvergunning na datum in werking treding criterium.</u> 3. Hygiënische toegang tot het bedrijf voor werknemers, leveranciers en bezoekers is verplicht via een hygiënesluis. 4. De herkomst en kwaliteit van water (drinkwater en reinigingswater). 5. Reiniging en ontsmetting van hokken en stallen. 6. De herkomst en opslag van voer. <p>Het plan wordt regelmatig, minstens eens per 2 jaar, geactualiseerd.</p> <p><u>Zie de website van het Beter Leven keurmerk voor een voorbeeld van het hygiëneplan.</u></p>	Controleer <u>en noteer</u> of het bedrijf een bedrijfsspecifiek hygiëneplan heeft dat voldoet aan de gestelde eisen.	AH																																										

Norm	Aspect	Criterium	Interpretatie	Meetmethode	Sanctie
HY02	Volgorde werkzaamheden	Bij werkzaamheden op het bedrijf wordt altijd van de afdeling met de jongste naar de afdeling met de oudste dieren gewerkt, en wordt wisselen tussen afdelingen vermeden.		Controleer de volgorde van werkzaamheden op het bedrijf.	AH
HY032	Materiaalgebruik tussen afdelingen	Materiaal wordt niet tussen afdelingen verplaatst. Elke afdeling heeft hiertoe zijn eigen gemarkeerde materiaal.	Standaard materiaal is o.a. een bezem, een schep en een drijfschot. <u>Een voerwagen valt hier niet onder en mag dus voor meerdere afdelingen gebruikt worden.</u> <u>Indien in 2 of meer afdelingen gelijktijdig kalveren opgezet zijn van dezelfde leeftijd, vormen deze afdelingen een veterinaire eenheid. Binnen veterinaire eenheden mag materiaal uitgewisseld worden.</u>	Controleer <u>en noteer of er sprake is van een veterinaire eenheid en of standaardmateriaal op elke veterinaire eenheid afdeling</u> aanwezig is en gemarkeerd is.	HI
HY043	Kleding en schoeisel tussen afdelingen	Bij wisseling van afdeling wordt van kleding en schoeisel gewisseld. Elke afdeling heeft zijn eigen gemarkeerde kleding en schoeisel.	<u>Indien in 2 of meer afdelingen gelijktijdig kalveren opgezet zijn van dezelfde leeftijd, vormen deze afdelingen een veterinaire eenheid. Binnen veterinaire eenheden hoeft niet gewisseld te worden van kleding en schoeisel.</u>	Controleer <u>of er sprake is van een veterinaire eenheid en of tussen deze eenheden afdelingen-</u> omkleedmogelijkheden zijn. Er wordt op zijn minst gewisseld van overall en van laarzen. <u>Noteer de bevindingen.</u>	HI
HY054	Ongediertebestrijding- Plaaqdiëbestrijding	Op het bedrijf vindt <u>ongediertewering en bestrijding van ongewenste dieren</u> plaats volgens de Europese norm CEN-EN 16636.	Dit houdt o.a. in dat: - eerst zoveel mogelijk preventieve maatregelen worden genomen om ongewenste dieren te weren (zie voor suggesties bijvoorbeeld het rapport 'Besluit zonder muisjes' van de Dierenbescherming), - indien gebruik wordt gemaakt van een <u>ongediertewering- en bestrijdingsbedrijf</u> dient dat bedrijf aantoonbaar aan CEN-EN 16636 te voldoen. Binnen Nederland kunnen bedrijven het Keurmerk Plaaqdiëmanagement behalen bij de stichting Keurmerk Plaaqdiëmanagementbedrijven (KPMB), - indien de kalverenhouder zelf rodenticiden buiten de stal toepast, is hij en/of zijn werknemer(s) in het bezit van een geldig vakbekwaamheids-bewijs "Knaaqdiëbeheersing op het agrarisch bedrijf" (KBA). Het KBA-bewijs wordt uitgegeven door Bureau Erkenningen. <u>Wering- en bestrijdingsbedrijven die zijn gecertificeerd voor de Europese CEN norm, hebben het zogenaamde CEPA certificaat. Deze bedrijven zijn hier terug te vinden: https://www.kpmb.nl/register/cepa-gecertificeerd</u> <u>Wering- en bestrijdingsbedrijven die gecertificeerd zijn voor het Nederlandse Keurmerk voor Plaaqdiëmanagement voldoen ook aan dit criterium. Deze bedrijven zijn hier terug te vinden: https://www.kpmb.nl/register/keurmerk-plaaqdiëmanagement</u>	Controleer <u>of ongediertewering en -bestrijding plaatsvindt ongewenste dieren worden geweerd en zo nodig bestreden volgens CEN-EN 16636. Indien gebruik wordt gemaakt van een ongediertewering- en bestrijdingsbedrijf controleer of dat bedrijf aantoonbaar aan CEN-EN 16636 voldoet. bijv. gecertificeerd voor het Keurmerk Plaaqdiëmanagement van het KPMB. Als de kalverenhouder zelf rodenticiden toepast buiten de stal controleer of de kalverenhouder of een personeelslid in het bezit is van een geldig Vakbekwaamheidsbewijs "Knaaqdiëbeheersing op het agrarisch bedrijf" (KBA). Noteer de bevindingen.</u>	AH
HY04a	Het met natuurlijke methoden weren van plaaqdië	<u>Het weren van ongewenste dieren gebeurt zoveel mogelijk met natuurlijke methoden en middelen zonder gebruik van biociden.</u> <u>AANBEVELING</u>	<u>Voor het weren van ongewenste dieren in en direct rond de stal wordt gebruik gemaakt van natuurlijke methoden en middelen. Denk hierbij aan:</u> a. <u>Het aantrekken van roofvogels die muizen en ratten vangen of insecten eten, door het plaatsen van struiken, bomen en nestkasten op en rond het bedrijf;</u> b. <u>Meerdere ringen rondom de stal aanleggen met materiaal waar muizen en ratten niet graag doorheen lopen, denk aan scherp gras, schelpen of grind;</u> c. <u>Een ring aanleggen rondom de stal met wilde planten en kruiden waarvan waarvan bekend is dat deze muizen en ratten weren;</u> d. <u>Het plaatsen van geurpalen in de buurt van de stal met geuren waarvan bekend is dat ze muizen en ratten afschrikken;</u> e. <u>Het plaatsen van CO₂-vallen om muizen en ratten te vangen.</u> <u>Deze aanpak leidt niet alleen tot het weren van vliegen, muizen en ratten, maar geeft het bedrijf ook een natuurlijker aanzien en een betere inpassing in het landschap.</u>	Beschrijf hoe de plaaqdiëbestrijding eruit ziet.	<u>AANBEVELING</u>

Norm	Aspect	Criterium	Interpretatie	Meetmethode	Sanctie
HY065	Leegstand tussen rondes	Tussen 2 rondes kalveren wordt een leegstandsperiode van 32 weken ingesteld per afdeling.	Alle dieren op één afdeling worden hiertoe gelijktijdig binnengebracht en afgevoerd.	Controleer op basis van I&R of tussen twee rondes 32 weken leegstand zat. <u>Noteer de bevindingen.</u>	AH
HY076	Reiniging en ontsmetten tijdens leegstand	Aan het begin van de 32 weken leegstand worden alle hokken gereinigd en ontsmet.		<u>Controleer aan het begin van de 2 weken leegstand of de hokken zijn gereinigd en ontsmet.</u> <u>Controleer aan de hand van aankoopbonnen of facturen of er gereinigd en ontsmet is. Noteer de bevindingen.</u>	AH
HY07	<u>Scheiding schone-vuile weg</u>	<u>Er is een strikte scheiding tussen de schone weg (de hygiënische ruimtes waar de kalveren zich bevinden) en de vuile weg (de niet hygiënische ruimtes waar bezoekers, leveranciers, vrachtwagens, etc. toegang toe hebben).</u> AANBEVELING	<u>Het schone bedrijfsgedeelte is het hygiënische gedeelte van het bedrijf waar zich de kalveren bevinden, hieronder vallen bijvoorbeeld de afdelingen, centrale gangen, werkruimtes en looplijnen tussen stallen.</u> <u>Onder het vuile bedrijfsgedeelte valt alles bu</u>	<u>Controleer of er een strikte scheiding tussen de schone weg en de vuile weg is gerealiseerd.</u>	<u>AANBEVELING</u>
Huisvesting					
H01	Ventilatie	De stallen/dierverblijven worden natuurlijk geventileerd	Indien nodig, voor voldoende luchtkwaliteit, wordt de ventilatie mechanisch ondersteund.	Noteer type ventilatie.	Waarschuwing
H01a	Luchtkwaliteit	Het ventilatiesysteem handhaaft de luchtkwaliteit op een niveau zodat oog of neus irritatie bij de gehuisveste kalveren en/of bij mensen tijdens inspectie worden voorkomen.	Bij onvoldoende luchtkwaliteit wordt een verbeterplan voor de luchtkwaliteit opgesteld in overleg met de bedrijfseigen dierenarts en indien gewenst met andere deskundigen (bijv. klimaatdeskundige). <u>Normen voor luchtkwaliteit zijn maximaal 2.000 ppm CO₂ en 25 ppm NH₃.</u>	<u>Meet/Beoordeel</u> of aan de luchtkwaliteitsnormen voldaan wordt. Controleer bij overtreden van de normen of er een verbeterplan aanwezig is. <u>Noteer de bevindingen.</u>	AH d.w.z. als niet in orde dan verbeterplan insturen.
H01b	<u>Monitoren stalklimaat</u>	<u>Het stalklimaat wordt gemonitord op het gebied van temperatuur, luchtvochtigheid, CO₂ en ammoniak.</u> AANBEVELING	<u>Normen voor luchtkwaliteit zijn maximaal 2.000 ppm CO₂ en 25 ppm NH₃.</u>	<u>Controleer de monitoring van temperatuur, luchtvochtigheid, CO₂ en ammoniak.</u>	<u>AANBEVELING</u>
H01c	<u>Meten stalklimaat</u>	<u>Er is een geautomatiseerd systeem om de volgende klimaatkenmerking in de stal te meten:</u> - Binnentemperatuur; - CO ₂ -concentratie; - Ammoniakconcentratie; - Luchtvochtigheid AANBEVELING	<u>De apparatuur voldoet aan de volgende specificaties:</u> - geheugen van minimaal drie maanden voor opslag van de meetgegevens; - het neemt minimaal 4 samples per uur; - sensoren hangen midden in het hok, boven de kalveren; - sensoren worden minimaal eens per 2 jaar onderhouden; - de sensor geeft automatisch doormelding bij disfunctioneren. <u>Normen voor luchtkwaliteit zijn maximaal 2.000 ppm CO₂ en 25 ppm NH₃.</u>	<u>Controleer of er een geautomatiseerd systeem aanwezig is en of de normen overschreden worden.</u>	<u>AANBEVELING</u>
H01d	<u>Bespreken monitoren stalklimaat</u>	<u>De resultaten van de stalklimaat monitoring worden elk half jaar besproken met de bedrijfseigen dierenarts.</u> AANBEVELING	<u>Indien de normen drie keer op rij behaald zijn, volstaat het bespreken van de monitoringsresultaten eens per jaar.</u>	<u>Noteer of de indicatoren voor het stalklimaat onder de gestelde normen liggen. Noteer voor bedrijven die deze normen niet behalen of het stalklimaat binnen twee opeenvolgende jaren binnen de normen ligt.</u>	<u>AANBEVELING</u>
H01e	<u>Plan van aanpak stalklimaat</u>	<u>Wanneer de normen voor het stalklimaat gedurende 2 maanden systematisch worden overschreden en het niet lukt dit blijvend te corrigeren, wordt een verbeterplan voor de luchtkwaliteit opgesteld.</u> AANBEVELING		<u>Controleer de aanwezigheid van een plan van aanpak voor het stalklimaat.</u>	<u>AANBEVELING</u>

Norm	Aspect	Criterium	Interpretatie	Meetmethode	Sanctie
H01f	Klimaatdeskundige stalklimaat	<p>Indien na een jaar de normen nog niet zijn behaald, wordt het advies ingewonnen van een externe klimaatdeskundige voor een 2e lijns advies in de vorm van een plan van aanpak waarmee het bedrijf alsnog, binnen het volgende jaar, binnen de stalklimaatnormen kan komen.</p> <p>AANBEVELING</p>		<p>Controleer of een bedrijf dat meer dan 1 jaar de stalklimaatnormen niet behaald heeft een externe klimaatdeskundige heeft ingeschakeld en of er een plan van aanpak is opgesteld.</p> <p>Controleer of het bedrijf binnen 1 opeenvolgend jaar (oftewel na 2 opeenvolgende jaren) alsnog binnen de stalklimaatnormen uitkomt.</p>	AANBEVELING
H01b	Scheiden mest en urine	<p>Mest en urine wordt direct gescheiden.</p> <p>Bij nieuw- of verbouw doch uiterlijk per 01-01-2040.</p>		<p>Noteer bij nieuw- of verbouw na dd.mm.jjj (datum in werking treding criterium) de wijze van mest en urine scheiding.</p>	HI
H02	Scheiden en uit de stal afvoeren van mest en urine	<p>Mest en urine worden direct gescheiden en dagelijks uit de stal afgevoerd.</p> <p>Dit criterium treedt in werking bij nieuwbouw vanaf 01-01-2025, doch uiterlijk vanaf 01-01-2040.</p>		<p>Noteer bij nieuwbouw vanaf 01-01-2025 de wijze van mest en urine scheiding.</p>	HI
H02a	Koelen of in een zuur of water opslaan van mest en urine in de mestput	<p>De mest en urine worden in de mestput in water of een zuur opgeslagen of gekoeld om urease tegen te gaan.</p> <p>Dit criterium treedt in werking bij verbouw vanaf 01-01-2025. Dit criterium vervalt vanaf 01-01-2040 omdat dan voor alle bedrijven criterium H02 geldt.</p>		<p>Noteer bij verbouw vanaf 01-01-2025 de wijze van mest en urine opslag.</p>	HI
H01e	Mest en urine uit de stal afvoeren	<p>Mest en urine wordt minimaal 1 keer per week afgevoerd.</p> <p>Bij nieuw- of verbouw doch uiterlijk per 01-01-2040.</p>		<p>Noteer bij nieuw- of verbouw na dd.mm.jjj (datum in werking treding criterium) de afvoerfrequentie van mest en urine.</p>	HI
H023	Ventilatiesysteem	<p>Mechanische ventilatiesystemen op het bedrijf worden minimaal eens in de vijf jaar door een erkend installateur gecontroleerd.</p>		<p>Controleer of er jaarlijks onderhoud aan de ventilatie plaatsvindt en een verslag van de laatste controle aanwezig is. Noteer datum laatste controle.</p>	Waarschuwing
H023a	Voorkomen hittestress	<p>Hittestress wordt voorkomen.</p>	<p>Voor temperaturen boven de 25° Celsius zijn hittedregerende maatregelen aanwezig op het bedrijf. Voorbeelden van hittedregerende maatregelen zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voorzieningen voor extra luchtcirculatie (propeller / hangende ruimteventilator) - Conditionering van de ingaande lucht (alleen in combinatie met mechanische ventilatie) - Verneveling voor de luchtinlaat met nozzels; - Zie voor verdere adviezen de website van de GD: https://www.godiergezondheid.nl/nl/Hittestress/adviezen-hittestress-kalf 	<p>Noteer welke voorzieningen getroffen zijn is aangelegd om hittestress te voorkomen.</p>	Schorsing
H034	Daglicht	<p>De stal is voorzien van lichtdoorlatende delen die tenminste 10% van het vloeroppervlak beslaan.</p>	<p>Lichtdoorlatend materiaal is schoon. Alle oppervlaktes/delen die licht doorlaten, worden meegerekend, tenzij de normale afsluitwijze van dit deel (deur/luik/gordijn) niet lichtdoorlatend is.</p>	<p>Noteer het % lichtdoorlatend oppervlak. Noteer tevens of het lichtdoorlatend materiaal schoon is.</p>	Schorsing
H04a	Daglicht	<p>Daglicht doorlatend materiaal is schoon</p>	<p>Het daglicht doorlatend materiaal is niet schoon als het doorlaten van daglicht gehinderd wordt, bijvoorbeeld door algroei of andere soorten bevulling.</p>	<p>Controleer en noteer of het daglicht doorlatend materiaal schoon is.</p>	AH

Norm	Aspect	Criterium	Interpretatie	Meetmethode	Sanctie
H03a	Daglicht nieuw- en verbouw	De transmissiefactor van het materiaal en de positie van het licht worden meegenomen in de berekening voor het oppervlak van daglichttoetreding. Na nieuw- en verbouw doch uiterlijk vanaf 1-01-2040.	De berekening is gebaseerd op de voorgeschreven formule uit de Maatlat Duurzame Veehouderij. Daglicht doorlatend oppervlakte (m ²) x positie van het daglicht doorlatend oppervlak ¹ x transmissiefactor ² x kalibratiefactor (2,5) = oppervlak van daglichttoetreding ¹ Positie lichtdoorlatend oppervlak: Horizontaal of dak = 1 Verticaal of gevel = 0,5 ² Standaard transmissiefactoren: Matglas en wit glas (0,7) Troebel of wit kunststof (0,4) Windbreekgaas (1 - (%windreductie/100)) Daglichtkoker (1,6) Deze transmissiewaarden gelden niet als de fabrikant andere waarden kan aantonen. De transmissiewaarde is in dit geval bepaalde door een onafhankelijke organisatie en is bepaald op basis van een meting met direct (loodrecht invallend) licht.	Controleer welk materiaal gebruikt is en welke transmissiefactor daar bij hoort. Bereken of het benodigde daglicht doorlatende oppervlak bereikt is.	Schorsing indien <5% grondoppervlak daglicht. Uitsluiting indien geen daglicht in de stal komt.
H034b	Kunstlicht	Er is verlichting in de stal aanwezig om de vleeskalveren te allen tijde te kunnen inspecteren.	Verlichting moet van zodanige sterkte zijn dat de vleeskalveren goed te zien zijn. Sterkte van de verlichting is minimaal 40 Lux op dierhoogte .	Controleer of er kunstverlichting in de stal aanwezig is en noteer het type verlichting. Meet met een Luxmeter in elke afdeling of het kunstlicht minimaal 40 Lux geeft op dierhoogte. Noteer de bevindingen.	Waarschuwing
H04H04c	Dag- en nachtritme	Er is een aaneengesloten periode in de nacht van minstens 6 uur met een laag lichtniveau om de kalveren te laten rusten.		Controleer het dag- en nachtritme. Controleer of het bedrijf werkt met dag- en nachtritme. Bijv. d.m.v. tijdschakelaar op de kunstverlichting, daglichttoetreding, of vraag hiernaar bij de kalverhouder. Noteer gebruikte methode of antwoord kalverhouder.	AH
H056	Groepshuisvesting	Kalveren worden vanaf aankomst op het bedrijf in groepen gehuisvest.		Controleer en noteer of kalveren in groepen gehuisvest worden.	Schorsing
H066a	Oppervlak per kalf in groep	De vloeroppervlakte per kalf (levend gewicht) vanaf opzet is minimaal 4 m ² .	Groepen vanaf 15 tot 40 kalveren mogen op een oppervlakte gehouden worden van 3,6 m² per dier.	Controleer de oppervlakte per kalf. Controleer van een aantal groepshokken of deze aan de voorwaarden voldoen. Noteer oppervlakte van deze hokken, gemiddeld levend gewicht en aantal dieren per hok. Er wordt hart op hart opgemeten. In geval van muur: muur als startpunt meting. Ruimte onder voergoot/onderste gedeelte schuin geplaatste voerhek worden niet meegenomen in vloeroppervlak.	Schorsing
H076d	Diepte hokken	De diepte van het kalverhok is minimaal 3,60 m 2.5x één-gemiddelde kalverdiepte op 220 kg.	Hierbij is de vreetruimte minimaal 1,45 m kalverlengte , de loopruimte hierachter minimaal 0,5 m kalverlengte , en de ligruimte minimaal 1,45 m kalverlengte .	Controleer en noteer of de diepte van de kalverhokken voldoet.	Schorsing

Norm	Aspect	Criterium	Interpretatie	Meetmethode	Sanctie
H086e	Grotere groepen	De kalveren worden in groepen van >20 of meer dieren gehouden.	De maximale groepsgrootte is 40 dieren.	Controleer <u>en noteer</u> of kalveren in groepen van >20 of meer dieren gehouden worden.	HI
H097	Uitvoering <u>ligplaats</u> vloer	De vloer van kalveren moet ingestrooid zijn met stro of vergelijkbaar materiaal.		<u>Noteer met welk materiaal de vloeren bedekt zijn. Noteer of de vloeren volledig bedekt zijn met vloerbedekking.</u>	Schorsing
BLKH07a	Uitvoering <u>Kwaliteit ligplaats vloer</u>	a. Kalveren moeten vanaf 1 januari 2015 kunnen liggen op een ingestrooide vloer of een vloer die bedekt is met een rubber toplaag. (n.b. Dit geldt voor alle stallen van een UBN nummer) <u>De vloer moet ingestrooid zijn met stro of vergelijkbaar materiaal.</u>		<u>Noteer of de vloeren uit houten latten bestaat. Noteer met welk materiaal de vloeren bedekt zijn en of deze vloerbedekking van voldoende kwaliteit is. Noteer met welk materiaal de vloeren bedekt zijn en of deze vloerbedekking van voldoende kwaliteit is.</u>	Schorsing (IKB: Zwaar) indien geen vloerbedekking; HI indien de vloerbedekking van onvoldoende kwaliteit is.
H1008	Hergroeperen kalveren	De kalveren worden alleen gehergroepeerd <u>tussen aan elkaar grenzende hokken binnen dezelfde afdeling</u> om evt. verspreiding van ziektekiemen tegen te gaan.		<u>Controleer zo mogelijk op basis van een managementsysteem en anders op basis van een interview aan de hand van de hokadministratie of er hergroepering van kalveren heeft plaatsgevonden en of er alleen verplaatst is binnen dezelfde afdeling naar aangrenzende hokken. Noteer de bevindingen.</u>	AH
H107a	Frequentie hergroeperen kalveren	<u>Kalveren worden slechts in de eerste 812 levensweken en maximaal 3 keer gehergroepeerd.</u>		<u>Controleer op basis van interview aan de hand van de hokadministratie wanneer er hergroepering van kalveren heeft plaatsgevonden en hoe vaak.</u>	AH
H1109	Schuurvoorziening	In ieder hok (of per max. 40 kalveren) is een schuurvoorziening aanwezig waar de kalveren permanent toegang toe hebben. <u>Een schuurvoorziening bestaat uit verticaal geplaatste schuurborstels. Het object moet voor de dieren goed bereikbaar zijn.</u>		Controleer in de helft van de afdelingen/compartimenten (minimaal één en maximaal vier) de hokken op de aanwezigheid van een schuurvoorziening <u>die voldoet aan de voorwaarden. Noteer de bevindingen.</u>	HI
H09a	<u>Kwaliteit schuurvoorziening</u>	<u>De schuurvoorziening moet van goede kwaliteit en goed bruikbaar zijn.</u>	<u>Een schuurvoorziening bestaat uit verticaal geplaatste schuurborstels. Het object moet voor de dieren goed bereikbaar zijn en er moeten nog voldoende haren op zitten voor het dier om te kunnen schuren.</u>	<u>Controleer en noteer of de schuurvoorziening voldoet aan de voorwaarden.</u>	HI
H1211	Weidegang	De dieren die ouder zijn dan 14 weken dienen permanent toegang tot een weide te hebben, tenzij dit niet kan door weers-, of bodemomstandigheden.		Controleer <u>en noteer</u> of de kalveren ouder dan 14 weken toegang hebben tot een weide.	Schorsing
H1312	Weidegang registratie	De periodes van weidegang worden geregistreerd voor alle kalveren ouder dan 14 weken. Wanneer weidegang onmogelijk is, worden die dagen door de veehouder met reden genoteerd.	Weidegang is bijvoorbeeld onmogelijk buiten het weideseizoen of wanneer er sprake is van extreme weersomstandigheden.	Controleer <u>en noteer</u> of de veehouder bijhoudt op welke periodes er weidegang is en welke periodes dagen de dieren niet beweid zijn, met reden.	HI
Management					
M01	Calamiteitenplan	Er moet een calamiteitenplan zijn voor noodgevallen, zoals het uitvallen van bedrijfsapparatuur. Het personeel is hiermee bekend en weet wat te doen bij calamiteiten.	Het calamiteitenplan omschrijft duidelijk wie wat doet bij calamiteiten. Het personeel moet hiermee bekend zijn. <u>Zie een voorbeeld van het calamiteitenplan op de website van Beter Leven keurmerk onder zakelijk en kalf.</u>	Controleer <u>en noteer</u> of het calamiteitenplan aanwezig is en zichtbaar op het bedrijf hangt.	AH

Norm	Aspect	Criterium	Interpretatie	Meetmethode	Sanctie
M02	Noodvoorzieningen	Voor het geval er systemen van levensbelang voor de dieren zijn, welke afhankelijk zijn van stroom, moet er een noodstroomvoorziening aggregaat zijn. <u>Deze dient elke 2 maanden getest te worden.</u> In andere gevallen moet er een contract zijn dat binnen 4 uur een werkende noodstroomvoorziening op het bedrijf aanwezig is aggregaat geïnstalleerd wordt.		Controleer en noteer of bij stroomuitval mechanische ventilatie op natuurlijke ventilatie of op een noodstroomvoorziening aggregaat overgestapt kan worden. Noteer de data van afgelopen jaar waarop het noodstroomaggregaat getest is.	HI indien geen alarm-, noodstroomvoorziening-aggregaat of rampenplan aanwezig. AH indien alarm wel getest wordt, maar dit niet aantoonbaar is.
M02a	Noodstroomvoorziening	<u>De noodstroomvoorziening dient elke 2 maanden getest te worden.</u>		Controleer en noteer de data van afgelopen jaar waarop het noodstroomvoorziening getest is.	AH
M02b	Alarminstallatie	Voor het geval er systemen van levensbelang voor de dieren zijn, moet er een alarminstallatie met doormelding naar de telefoon van de veehouder aanwezig zijn, die uitval van deze systemen meldt. AANBEVELING	Systemen van levensbelang zijn bijvoorbeeld ventilatie- en voersystemen.	Controleer of het alarmsysteem aanwezig is en werkt.	AANBEVELING
M02c	Testen alarminstallatie	Bij een alarminstallatie wordt de aangesloten alarminstallatie maandelijks getest. AANBEVELING	Er wordt een registratie bijgehouden van het maandelijks testen van de alarminstallatie. Voorbeelden van aspecten op te nemen in een protocol testen alarmeringen: - Telefoonkiezer wekelijks controleren door de stekker eruit te trekken. - Alarmkasten wekelijks controleren door de stekker eruit te trekken. - Temperatuuralarm elke ronde testen door de alarmgrens onder de huidige temperatuur in te stellen. - Het ventilatie-alarm maandelijks controleren door de eindgroep uit te schakelen. - De noodstroom aggregaat maandelijks onbelast testen en tweemaandelijks belast. - Na een reparatie alles samen met de installateur testen. - De alarmmelder testen door na een onweersbui deze te bellen en voor het verlaten van het bedrijf steeds de instellingen checken.	Controleer of de alarminstallatie maandelijks wordt getest.	AANBEVELING
M03	Agro Elektra Inspectie	Met het oog op de brandveiligheid vindt minimaal eens in de vijf jaar een Agro Elektra Inspectie plaats	Nieuwe installaties worden voor ingebruikname gekeurd conform NEN 1010. Een 5 jaarlijkse herkeuring vindt plaats op basis van NEN 3140 (scoop 8 van Scios). Een andere type elektrakeuring (gevraagd door de verzekeraar (bijv. de Nederlandse Technische Afspraak (NTA) 8220, onder scoop 10 van Scios) is eveneens toegestaan. Niet van toepassing indien het een bedrijf betreft zonder elektrische installaties (met uitzondering van verlichting). Elektrische installaties omvatten, maar zijn niet beperkt tot: - Voerinstallatie - Stroverdeling installatie - Mechanische ventilatie of luchtwassers - Zonnepanelen of warmtewisselaars - Etc. Bij buitenlandse bedrijven dient de keuring van nieuwe installaties resp. de 5 jaarlijkse herkeuring plaats te vinden op basis van de nationale norm gebaseerd op HD-IEC 60364 resp. NEN-EN 50110. Zie hier voor een lijst van bedrijven die de keuring kunnen verrichten https://www.averoachmea.nl/zakelijk/voor-uw-bedrijf/Meer%20informatie/Paginas/Agro-Elektra-Inspectie.aspx	Controleer en noteer of er een Agro Elektra Inspectie plaats gevonden heeft. Niet van toepassing indien het een bedrijf betreft zonder elektrische installaties (met uitzondering van verlichting).	AH

Norm	Aspect	Criterium	Interpretatie	Meetmethode	Sanctie
M04	Objectinformatie kaart	Er is een objectinformatiekaart aanwezig.	De objectinformatiekaart is een plattegrond voorzien van: indeling bouwblokken/stallen, toegangsdeuren, toegepaste materialen, nutsvoorzieningen, bluswaterpunt, locaties met brandgevaarlijke stoffen/activiteiten, evacuatiemogelijkheden dieren, etc. Zie de website www.objectinformatiekaart.nl voor een voorbeeld.	Controleer op aanwezigheid objectinformatiekaart. Noteer de bevindingen.	AH
M054a	Objectinformatie kaart	De objectinformatiekaart is bij calamiteiten direct beschikbaar (opbergplaats zichtbaar en buiten de stal) voor de brandweer/hulpdiensten.		Controleer en noteer of de objectinformatiekaart direct beschikbaar is.	AH
M06	Objectinformatie kaart	De objectinformatiekaart is voorzien van: indeling bouwblokken/stallen, toegangsdeuren, toegepaste materialen, nutsvoorzieningen, bluswaterpunt, locaties met brandgevaarlijke stoffen/activiteiten, evacuatiemogelijkheden dieren, etc.		Controleer of de inhoud van de objectinformatiekaart voldoet aan de eisen.	AH
M075	Rook- en hittedetectie technische ruimte	De technische ruimte is voorzien van rook- en hittedetectie. Bij nieuw- of verbouw doch uiterlijk vanaf 01-01-2025.	Technische ruimte is bijv. de ruimte met cv-ketels, elektrische boilers, houtkachels, voer-/drinkinstallaties, bronpomp (bij bronwater), ventilatiesystemen, aggregaat, regelcomputer, aandrijving mestafvoer of stoppenkast. De brandmeldinstallatie voldoet aan NEN2535. Alle brandmelders zijn verbonden naar alarm- en blusinstallaties in de stal/technische ruimten en doormelding naar tenminste 2 personen. Dit criterium geldt voor het gehele stalgebouw (ook bij verbouw of aanbouw).	Controleer de aanwezigheid van rook- en hittedetectie in de technische ruimte. Bij nieuw- of verbouw doch uiterlijk vanaf 01-01-2025.	HI
M086	Blusvoorziening technische ruimte	De technische ruimte is voorzien van een automatische blusvoorziening om bij rook en/of hitte een beginnende brand te blussen. Bij nieuw- of verbouw doch uiterlijk vanaf 01-01-2025.		Controleer de aanwezigheid van blusvoorziening in de technische ruimte. Noteer de bevindingen. Bij nieuw- of verbouw doch uiterlijk vanaf 01-01-2025.	HI
M097	Oververhittingsbeveiliging	Elektromotoren zijn voorzien van een beveiliging tegen oververhitting. Bij nieuw- of verbouw doch uiterlijk vanaf 01-01-2025.	N.v.t. als er geen elektromotoren aanwezig zijn.	Controleer de aanwezigheid van oververhittingsbeveiliging bij elektromotoren. Noteer de bevindingen. Bij nieuw- of verbouw doch uiterlijk vanaf 01-01-2025. N.v.t. als er geen elektromotoren aanwezig zijn	HI
M408	Bliksemafleiders	De stallen zijn voorzien van bliksemafleiders. Op het bouwblok is het hoogste bouwwerk voorzien van een uitwendige bliksembeveiligingsinstallatie, aangelegd volgens NEN 1014. Bij nieuw- of verbouw, doch uiterlijk vanaf 01-01-2025.		Controleer de aanwezigheid van bliksemafleiders. Controleer de aanwezigheid van de installatie en opleveringscertificaat waarmee de correctheid van de aanleg en functioneren wordt bevestigd. Noteer de bevindingen. Bij nieuw- of verbouw doch uiterlijk vanaf 01-01-2025.	HI

Norm	Aspect	Criterium	Interpretatie	Meetmethode	Sanctie
Gezondheid					
G01	Vaste dierenarts	De kalverhouder heeft een één-op-één overeenkomst met een geborgde vleeskalverdierenarts die verantwoordelijk is voor de gehele veterinaire begeleiding op het bedrijf. De dierenarts kan andere specialisten/dierenartsen inschakelen om een volledige dekking te realiseren, bijvoorbeeld als vervanging bij ziekte of vakantie.	<p>De dierenarts kan andere specialisten/dierenartsen inschakelen om een volledige dekking te realiseren, bijvoorbeeld als vervanging bij ziekte of vakantie. Bij wisseling van dierenarts dient de 'oude' dierenarts zijn gegevens van het kalverbedrijf aan de 'nieuwe' dierenarts over te dragen.</p> <p>Gecertificeerde, geborgde vleeskalverdierenartsen zijn terug te vinden in het register van de Stichting Geborgde Dierenarts, zie www.geborgdedierenarts.nl</p> <p>Binnen de Regeling van de Geborgde Vleeskalverdierenarts is een voorbeeld één-op-één overeenkomst opgenomen, deze dient gehanteerd te worden.</p> <p><u>De één-op-één relatie mag worden vastgelegd in InfoKalf.</u></p> <p>Voor buitenlandse deelnemers geldt dat er een overeenkomst afgesloten moet zijn met een vaste dierenarts, met kennis van de historie van het bedrijf en deskundigheid op het gebied van rundveehouderij. Deze dierenarts hoeft niet geregistreerd te zijn als geborgde rundveedierenarts.</p>	Controleer of er een één-op-één overeenkomst is met een gecertificeerde, geborgde vleeskalverdierenarts. Registreer de naam van de dierenarts-	Schorsing
G02	Bedrijfsgezondheidsplan	De kalverhouder heeft een bedrijfsspecifiek gezondheidsplan waarin hij samen met de bedrijfseigen dierenarts beschrijft welke maatregelen worden genomen om de gezondheid van de dieren te controleren en te verbeteren.	<p><u>Dit bedrijfsspecifiek gezondheidsplan wordt regelmatig (minimaal jaarlijks) geactualiseerd.</u></p> <p>Informatie van <u>bijvoorbeeld</u> extra diagnostische tests, epidemiologische omstandigheden van de regio en feedbacksystemen van het slachthuis worden gebruikt voor het <u>actualiseren van het bedrijfsgezondheidsplan, bijv. plannen van toekomstige interventies</u> (bv.:- <u>verbetering van de stallen, vaccinatie, gebruik en documentatie geneesmiddelen voor diergeneeskundig gebruik, enz.</u>:-).</p>	Controleer <u>en noteer</u> of er een bedrijfsspecifiek gezondheidsplan op het bedrijf aanwezig is en of deze met de bedrijfseigen dierenarts is opgesteld.	Schorsing
G02a	Bedrijfsbehandelplan	De kalverhouder heeft een bedrijfsbehandelplan voor het gebruik van diergeneesmiddelen voor diergeneeskundig gebruik, waarin samen met de bedrijfseigen dierenarts is beschreven welke (wijze van) behandeling wordt gebruikt voor de meest voorkomende ziekten.	Beschreven wordt welke diergeneesmiddelen <u>in voorkeursvolgorde /antibiotica als eerste en tweede keuze</u> worden ingezet bij een bepaalde ziekte/aandoening.	Controleer <u>en noteer</u> of er een bedrijfsbehandelplan op het bedrijf aanwezig is en of deze met de bedrijfseigen dierenarts is opgesteld.	AH
G02b	Gezondheidsregistratie	Alle gevallen van <u>verhoogde</u> sterfte, ziekte, uitbraken en euthanasie van ernstig zieke en/of gewonde kalveren worden genoteerd en met de dierenarts besproken. Indien noodzakelijk wordt dit grondig onderzocht, de onderzoeksresultaten en ondernomen acties worden genoteerd.		Controleer <u>en noteer</u> of er een gezondheidsregistratie op het bedrijf aanwezig is <u>en of uit de bezoeksverslagen van de dierenarts blijkt dat deze besproken is.</u>	AH
G03	Regelmatig dierenartsen bezoek	Elke productie-eenheid van het veehouderijbedrijf wordt regelmatig (tenminste eens per kwartaal) door de vaste dierenarts bezocht. De kalverhouder zorgt ervoor dat de dierenarts minimaal eenmaal per kwartaal het bedrijf bezoekt.	Voor een klinische inspectie en bedrijfsbegeleiding (op grond van bijv. productiegegevens, AM en PM keuringsresultaten).	Controleer in de administratie de bezoekersrapportage van de dierenarts van <u>de afgelopen 2 het afgelopen jaar. en noteer de data van bezoeken van afgelopen jaar. Noteer de bevindingen.</u>	<u>Schorsing</u> AH
G04	<u>Vroegtijdige r</u> aadpleging dierenarts	Bij verschijnselen van <u>zeer besmettelijke ernstige (besmettelijke) dierziekten, verwondingen</u> , abnormale verlaging van de voeropnamen en of sterfte onder de kalveren wordt de dierenarts (-praktijk) <u>vroegtijdig in kennis gesteld geraadpleegd.</u>	<u>Raadplegen kan zijn telefonisch overleg en zonodig een bezoek.</u>	Controleer <u>op basis van interview en op basis daarvan eventueel een bezoeksverslag van de dierenarts of de kalverhouder aan het voorschrift voldoet. Noteer de bevindingen, aan de hand van de bezoekfrequentie, in relatie tot de voorgeschreven koppelbehandelingen, en evaluatie van het bedrijfsgezondheidsplan of de kalverhouder aan het voorschrift voldoet.</u>	Schorsing

Norm	Aspect	Criterium	Interpretatie	Meetmethode	Sanctie
G05	Dierenarts inschakelen bij ziekte / wonden	Bij ziekte en ernstige verwonding van dieren wordt vroegtijdig de dierenarts (-praktijk)-ingeschakeld.		Controleer in de bezoekersrapportages van de dierenarts of deze tijdig ingeschakeld is bij zieke en/of gewonde dieren. Noteer opvallende aantekeningen met betrekking tot niet-tijdig ingeschakeld zijn.	Schorsing
G065	Ziekenboeg	Zieke en gewonde kalveren kunnen, indien nodig, worden geïsoleerd in adequate lokalen (eenlingbox / ziekenbox) met, indien nodig, droog en comfortabel strooisel, tenzij de dierenarts strooisel om veterinaire reden niet adviseert. <u>De vereiste ruimte beslaat minimaal 1% van de kalverplaatsen met een minimum van 1 plaats.</u>	<u>De vereiste ruimte beslaat minimaal 1% van de kalverplaatsen, met een minimum van 1 plaats.</u> Indien ruimte niet standaard aanwezig is, maar gecreëerd wordt indien noodzakelijk, dan kan deelnemer dit aantonen.	Controleer of er in de stal een ruimte aanwezig is, of gecreëerd kan worden waarin zieke en gewonde dieren afgescheiden gehouden kunnen worden van de gezonde dieren. Bereken aan de hand van het aantal kalverplaatsen de beschikbare ruimte en of dit voldoende is. Noteer de berekening.	Schorsing ^{HI}
G076	Niveau antibioticagebruik	Het antibioticagebruik moet onder het door de Nederlandse St. Diergeneesmiddelen Autoriteit (SDa) vastgestelde relevante actieniveau liggen en moet binnen 2 jaar liggen binnen het door SDA vastgestelde streefniveau.	<u>Bestaande deelnemers moeten binnen 2 jaar na van kracht worden van dit criterium op het door de SDa vastgestelde streefniveau zitten.</u> <u>Deelnemers die nieuw aan Beter Leven kalf deelnemen moeten binnen 2 jaar na de start van deelname aan het criterium voldoen, tenzij ze korter dan 2 jaar geleden al eens aan Beter Leven kalf hebben deelgenomen dan moeten ze binnen 1 jaar hieraan voldoen.</u> <u>Bij een onverwacht grote dierziekte-uitbraak, bijv. een uitbraak van Salmonellose, moet men binnen 2 jaar weer op het door de SDa vastgestelde streefniveau zitten.</u>	Noteer of de dierdagdosering van het bedrijf onder het door de SDA vastgestelde actieniveau ligt. Noteer voor bedrijven die niet in het SDA streefniveau liggen of het antibioticagebruik binnen twee opeenvolgende jaren binnen het door de SDA bepaalde streefniveau ligt.	AH, plan van aanpak
G08	Slachtbevindingen	Relevante slachtgegevens van eerdere antemortum- en postmortumkeuringen van voorgaande leveringen zijn aanwezig van de afgelopen 2 jaar.	Relevante slachtgegevens zijn o.a. keuringsuitslagen van: - levers; - nieren; - longen; - spuitplekken; - penswand; - lebmaaglaesies; - aanvoer van schone dieren; - vulling maagdarmpakket.	Controleer of in de administratie teruggekoppelde informatie van het slachthuis aanwezig is van de afgelopen 2 jaar. Noteer opmerkingen laatste slachthuisverslag.	Schorsing
G0907	Slachtbevindingen	De door de slachterij teruggekoppelde slachtbevindingen worden met de dierenarts besproken om zo nodig de verzorging bij te sturen.	Relevante slachtgegevens zijn o.a. keuringsuitslagen van: - levers; - nieren; - longen; - spuitplekken; - penswand; - lebmaaglaesies; - aanvoer van schone dieren; - vulling maagdarmpakket.	Controleer of hiervan aantekeningen te vinden zijn in de bezoekersrapportage van de dierenarts. Noteer data waarop dit besproken is en de aanpassing m.b.t. bedrijfsvoering.	^{HI} AH
G07a	Plan van aanpak slachtbevindingen	<u>Bij structurele overschrijding van het slachterijgemiddelde, wordt met de bedrijfseigen dierenarts een plan van aanpak opgesteld waarin de mogelijke onderliggende gezondheidsproblemen worden geïdentificeerd en maatregelen vastgelegd om het aantal slachtafwijkingen te reduceren tot (onder) het slachterijgemiddelde.</u> <u>AANBEVELING</u>	<u>Daarnaast worden de slachtbevindingen, minimaal 2x per jaar, met de bedrijfseigen dierenarts besproken.</u>	<u>Controleer of bij structurele overschrijding van het slachterijgemiddelde er een plan van aanpak is opgesteld en of de slachtafwijkingen 2x per jaar door de dierenarts besproken is middels een ondertekend bezoekverslag van de slachtbevindingen.</u>	AANBEVELING
G428	Behandeling luizen en mijten	Kalveren worden direct bij binnenkomst op het bedrijf behandeld tegen luizen en mijten.		Controleer bonnen van luizen en mijten behandelingsmiddel. <u>Noteer de bevindingen.</u>	AH

Norm	Aspect	Criterium	Interpretatie	Meetmethode	Sanctie
Transport					
T01	Elektrische veedrijvers	Er worden op het kalverbedrijf en tijdens transport geen elektrische veedrijvers gebruikt.	<u>Er zijn geen elektrische veedrijvers op het bedrijf aanwezig.</u>	Controleer of er geen elektrische veedrijvers <u>voorhandenaanwezig</u> zijn op het bedrijf en noteer met welke alternatieven gewerkt wordt.	HI
T02	<u>Reisduur-Transport vee</u>	De kalveren zijn tijdens de aanvoer naar de vleeskalverhouderij niet langer dan 8 uur of 500 km vervoerd. <u>Het transport van de kalveren naar de vleeskalverhouderij moet voldoen aan een transportafstand van maximaal 560 km.</u> <u>Bij voorkeur komen kalveren niet verder dan uit een straal van 100 km en worden de kalveren rechtstreeks naar afmestbedrijf vervoerd. AANBEVELING</u>	Om de reisduur te bepalen kunnen de transportpapieren, het TRACES-systeem of GTSKV geraadpleegd worden. <u>De transportafstand van maximaal 560 km komt overeen met een maximale transportduur van 8 uur, uitgaande van een gemiddelde snelheid van 70 km per uur op basis van de EFSA (European Food Safety Authority) richtlijnen voor veetransport. Het vertrek- en aankomstadres worden uit officiële (export)document gehaald (ondertekend door een officiële keuringsdierenarts). De transportafstand tussen het bedrijf en ontvangend bedrijf dient gecontroleerd te worden op basis van Routenet.nl met een truck 40T geselecteerd als voertuig.</u> <u>Voor kalveren die vanuit het buitenland (Duitsland, België en Luxemburg) komen wordt de afstand berekend vanaf de exportverzamelplaats. Voor kalveren uit Nederland wordt de transportafstand berekend vanaf de eerste verzamellocatie.</u>	Controleer transportduur of -afstand. Noteer de het land en plaats van herkomst van de dieren en controleer indien aanwezig de transportpapieren. De slachterij kan land van herkomst, mesten en slachten aantonen. Uit de transportpapieren blijkt de reisduur. Bereken via de website Routenet voor een transportwagen (T40) de afstand tussen het bedrijf en het ontvangende bedrijf en maak hiermee een inschatting van het aantal km's en/of de bijbehorende transportduur. Controleer op basis van I&R en transport documentatie. Noteer de bevindingen. Noteer UBN(s) herkomst-/bestemmingsbedrijven.	Schorsing
T032a	<u>Reisduur-Transport slachtvee</u>	Voor afvoer naar het slachthuis duurt het transport niet langer dan 4 uur of 250 km. <u>Het transport van de vleeskalveren naar de slachterij moet voldoen aan een transportafstand van maximaal 280 km.</u>	De afstand van de vleeskalverhouderij tot de slachterij is niet langer dan 4 uur rijden, of 250 km. <u>De transportafstand van maximaal 280 km komt overeen met een maximale transportduur van 4 uur, uitgaande van een gemiddelde snelheid van 70 km per uur op basis van de EFSA (European Food Safety Authority) richtlijnen voor veetransport. De transportafstand tussen het veehouderijbedrijf en slachthuis dient gecontroleerd te worden op basis van Routenet.nl met een truck van 40T geselecteerd als voertuig.</u>	De slachterij kan land van herkomst, mesten en slachten aantonen. Uit de transportpapieren blijkt de reisduur. Noteer aan de hand van de transportpapieren de reistijd /het aantal km's alsmede de naam van het slachthuis van bestemming. Uit de transportpapieren blijkt de reisduur. Noteer de reistijd zoals aangegeven op de transportpapieren. Bereken via de website Routenet voor een transportwagen (T40) de afstand tussen het bedrijf en het ontvangende bedrijf en maak hiermee een inschatting van het aantal km's en/of de bijbehorende transportduur. Controleer op basis van I&R en transport documentatie. Noteer de bevindingen. Noteer UBN(s) herkomst-/bestemmingsbedrijven; de naam van de slachterij.	Schorsing
T043	Verzamelen	De kalveren worden niet via een veemarkt aan- of afgevoerd.	Aangevoerde dieren komen van een ander veehouderijbedrijf en gaan niet via een veemarkt. Slachtdieren gaan direct vanaf het veehouderij bedrijf naar de slachterij en niet via een veemarkt. Sorteren op een kalverregistratielocatie is wel toegestaan.	Controleer aan de hand van de vervoersgegevens of de dieren niet via een veemarkt zijn aan- of afgevoerd. <u>Noteer de bevindingen.</u>	Schorsing

Norm	Aspect	Criterium	Interpretatie	Meetmethode	Sanctie
T054	Transport	Vanaf 1 januari 2020 01-01-2025 vinden alle kalvertransporten plaats in <u>gesloten</u> , klimaatgestuurde wagens. AANBEVELING		Noteer, indien bekend, of kalvertransport plaatsvindt in klimaatgestuurde wagens.	WaarschuwingAANBEVELING
T065	Leeftijd kalveren	Kalveren worden niet eerder dan op een leeftijd van 3 maanden getransporteerd naar de vleeskalverhouderij.		Controleer op welke leeftijd kalveren getransporteerd worden. <u>Noteer de bevindingen.</u>	Schorsing
T06	<u>Afnemende kalverbedrijven/slachterijen</u>	<u>De kalveren worden geleverd aan slachterijen die zijn goedgekeurd/gecertificeerd voor de bijbehorende Beter Leven scope (BLk kalveren en het bijbehorende aantal sterren).</u>	<u>Als de afnemer niet is goedgekeurd/gecertificeerd voor de bijbehorende Beter Leven scope moeten de dieren worden afgewaardeerd naar niet-Beter Leven keurmerk of naar een Beter Leven scope waarvoor de afnemer wel is gecertificeerd/goedgekeurd</u>	<u>Controleer administratie. Noteer het UBN van de afnemende kalverhouders en/of de naam en plaats van de afnemende slachterijen. Noteer per afnemer of deze is goedgekeurd/gecertificeerd voor de bijbehorende Beter Leven scope (BLk kalveren en aantal sterren). Zo nee, controleer of de dieren worden afgewaardeerd tot niet-BLk of een lagere scope waarvoor de afnemer wel is goedgekeurd/gecertificeerd.</u>	HI
Aanvullend					
A00	Aantal BLk dierplaatsen	Tijdens de jaarlijkse controle wordt het totale aantal BLk dierplaatsen op het bedrijf (UBN) vastgelegd, o.a. ter controle van de megastallen norm.	Hiervoor wordt bij de ingangscntrole en bij nieuw-/verbouw, de verschillende typen hokken/afdelingen van het bedrijf (UBN) <u>door de BLk controleur</u> opgemeten. Op basis van deze oppervlakte per type hok/afdeling bepaalt de BLk controleur het totale oppervlakte per diercategorie op het bedrijf (UBN). Op basis van de benodigde oppervlakte per diercategorie, zoals vastgelegd in de BLk criteria, bepaalt de controleur vervolgens het totale aantal BLk dierplaatsen per diercategorie voor het bedrijf (UBN).	Noteer het totale aantal BLk dierplaatsen, o.a. voor vaststelling of het bedrijf (UBN) voldoet aan de megastallen norm. Op basis van metingen van de verschillende hokken/afdelingen en de BLk oppervlakte criteria per diercategorie, zie hieronder.	
A00A	Aantal BLk resé kalf plaatsen	Het aantal plaatsen voor BLk resé kalveren op het bedrijf (UBN) is:		Noteer aantal BLk plaatsen voor resé kalveren op de bedrijfslocatie.	
A00A1	Aantal aanwezige BLk resé kalveren	Het aantal aanwezige BLk resé kalveren op de bedrijf (UBN) is:		Noteer aantal aanwezige BLk resé kalveren op de bedrijfslocatie.	