



Reglement bestrijding Caseous Lymphadenitis (CL) 2004

5 juli 2004

De directeur van de Gezondheidsdienst voor Dieren b.v. (GD) besluit vast te stellen het volgende reglement:

Artikel 1. Begripsbepalingen

In dit reglement en op grond daarvan vastgestelde regelingen wordt verstaan onder:

1. Gezondheidsdienst voor Dieren (GD):
de Gezondheidsdienst voor Dieren b.v., statutair gevestigd en Kantoorhoudend te Deventer;
2. houder:
een natuurlijke of rechtspersoon, die de feitelijke macht over één of meer geiten uitoefent;
3. aanmeldingsformulier:
een door of namens de GD ter beschikking gesteld formulier voor de aanvraag tot deelname aan het GD programma bestrijding van CL (Reglement bestrijding caseous lymphadenitis 2004);
4. diergeneeskundige en eigenaarsverklaring:
een door of namens de GD afgegeven formulier voor de visuele beoordeling van CL. Het formulier moet door betrokkenen volledig en naar waarheid worden ingevuld en ondertekend;
5. deelnemer:
een houder van een koppel die door de GD is aanvaard om deel te nemen aan het in dit reglement geregelde programma;
6. koppel:
alle geiten waarover een deelnemer de feitelijke macht uitoefent en die onder één UBN (uniform bedrijfsnummer) staan geregistreerd;
7. geit:
een geit of bok behorend tot de familie der Bovidae en het geslacht Capra;
8. dierenarts:
de praktiserend dierenarts die door de houder aan de GD is opgegeven bij de registratie van de bedrijfsgegevens of op het aanmeldingsformulier;
9. Regeling I&R:
de 'Regeling identificatie en registratie van dieren 2003' (Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit), dan wel de daarvoor in de plaats tredende regelgeving;
10. bedrijfsregister:
een door de houder bij te houden administratie als bedoeld in artikel 36 van de Regeling I&R, uit welk register te allen tijde blijkt over welke geiten de houder de feitelijke macht uitoefent;
11. IDR:
computerprogramma van de GD voor individuele dierregistratie in het kader van de georganiseerde diergezondheidsprogramma's;

12. gezondheidsverklaring:
een tegen betaling door of namens de GD afgegeven verklaring waaruit blijkt dat de hierop omschreven geit op de datum van afgifte van de verklaring door de GD afkomstig is van een CL-vrij koppel;
13. besmette, verdachte, observatie en CL-vrije geit c.q. koppel:
de kwalificatie die wordt gegeven op basis van de uitslag van het bloedonderzoek en hetgeen verder in dit reglement is bepaald;
14. het toevoegen:
het toevoegen van één of meer geiten, met inbegrip van lammeren jonger dan 6 maanden, aan het koppel van de deelnemer, afkomstig van andere koppels of van het eigen koppel na een tijdelijke afwezigheid van de betreffende geiten;
15. het inscharen:
het tijdelijk in het koppel van de deelnemer doen verblijven van niet tot zijn koppel behorende geiten, met inbegrip van lammeren jonger dan 6 maanden;
16. het uitscharen:
het tijdelijk in een ander koppel dan die van de deelnemer doen verblijven van tot de deelnemer behorende geiten, met inbegrip van lammeren jonger dan 6 maanden;
17. bloedonderzoek:
het in opdracht van de deelnemer door of namens de GD verrichte onderzoek op de aanwezigheid van antistoffen tegen de CL-bacterie van een door der dierenarts afgenomen bloedmonster van een geit;
18. positieve en dubieuze uitslag van een bloedonderzoek:
hetgeen daaronder verstaan wordt in het werkvoorschrift: Interpretatie positieve en dubieuze serologische reacties bij CL.

Artikel 2. Deelname

1. Een houder die wenst deel te nemen aan het programma als beschreven in dit reglement, dient hiertoe schriftelijk, middels het daartoe bestemde aanmeldingsformulier, een aanvraag in bij de GD.
2. De houder die op het aanmeldingsformulier verklaart dat hij alle verplichtingen die uit deelname aan het 'Reglement bestrijding CL 2004' voortvloeien zal naleven, wordt als deelnemer door de GD aanvaard.
3. De houder die voorafgaand aan of ten tijde van de deelname enig CL-onderzoek bij één of meer van zijn geiten heeft laten verrichten anders dan door of namens de GD, dient de desbetreffende onderzoeksuitslag(en) te melden bij de GD.
4. De deelname strekt zich uitsluitend uit tot alle geiten die tot het koppel van de deelnemer behoren en onder één UBN staan geregistreerd. Onder dit UBN staan alle geiten op dezelfde locatie geregistreerd in het IDR.

Artikel 3. Verplichtingen

De deelnemer is verplicht:

- a. zich te laten registreren als vermeld in de 'Regeling I&R';
- b. alle geiten in zijn koppel ouder dan 7 dagen individueel en uniek te identificeren met een op grond van de 'Regeling I&R' toegelaten merk;
- c. alle te onderzoeken geiten te identificeren met een op grond van de 'Regeling I&R' toegelaten merk;
- d. alle geiten binnen 7 dagen na geboorte, aan- of afvoer in zijn koppel te laten registreren in het IDR. Bij aanvoer van geiten is vermelding van het UBN van herkomst dan wel het land van herkomst verplicht;
- e. een bedrijfsregister bij te houden als vermeld in de 'Regeling I&R'; daaruit moet blijken over welke geiten de houder de feitelijke macht uitoefent;
- f. te voldoen aan het verzoek van de GD om een afschrift van het bedrijfsregister in te leveren bij de GD of bij de daarvoor door de GD aangewezen;

- g. te voldoen aan een verzoek van de GD om krachtens dit reglement voorgeschreven of door de GD noodzakelijk geacht bloedonderzoek op zijn kosten te laten uitvoeren met in achtneming van de daarbij gegeven aanwijzingen;
- h. een door de GD aangewezen besmette of verdachte geit binnen 20 dagen na de dag waarop de GD hem daarvan schriftelijk mededeling heeft gedaan voorgoed uit zijn koppel te verwijderen;
- i. geen geit aan zijn koppel toe te voegen, tenzij dit dier afkomstig is uit een volgens dit reglement CL-vrij koppel en er geen feiten bekend zijn dat de betreffende geit in aanraking is geweest met een niet-CL-vrije geit;
- j. slechts CL-vrije geiten in en/of uit te scharen bij CL-vrije koppels;
- k. zijn koppel niet in contact te laten komen met CL-besmette dieren;
- l. de door de GD gegeven aanwijzingen omtrent hygiënische maatregelen op te volgen;
- m. de door of namens de GD aangewezen personen alle door de GD gevorderde medewerking te verlenen ten behoeve van de uitvoering van dit reglement;
- n. binnen de daartoe door de GD gestelde betalingstermijn al zijn financiële verplichtingen aan de GD te voldoen;
- o. in geval van verdenking van CL bij het eigen koppel de GD hiervan direct op de hoogte te stellen.

Artikel 4. Beëindiging deelname

1. De deelname kan door de GD met onmiddellijke ingang schriftelijk worden beëindigd:
 - indien de deelnemer niet meer voldoet aan een der bij of krachtens het CL-bestrijdingsprogramma gestelde regelen en verplichtingen; of
 - indien de bij de aanmelding voor deelname verstrekte gegevens zodanig onjuist of onvolledig blijken dat op de aanvraag anders zou zijn beslist indien bij de beoordeling daarvan de juiste omstandigheden bekend waren geweest; of
 - indien door de deelname het belang van een goede uitvoering van het CL-bestrijdingsprogramma zou worden geschaad.
2. Beëindiging van deelname door de houder kan uitsluitend schriftelijk per laatste datum van het lopende kwartaal en met inachtneming van een opzegtermijn van 1 maand.
3. Restitutie van het abonnementsgeld vindt plaats conform hetgeen bepaald is in de algemene voorwaarden.

Artikel 5. Rechten van de deelnemer

De deelnemer heeft recht op:

1. de resultaten van het onderzoek van de geiten behorend tot zijn koppel;
2. het verkrijgen van een advies van de GD naar aanleiding van de resultaten van het onderzoek.

Artikel 6. Kwalificatie van het koppel

1. Een besmet koppel is een koppel waarin zich één of meer besmette geiten bevinden of hebben bevonden, voor zolang de onderzoeksprocedure als bedoeld in artikel 8a of 8b nog niet tot de kwalificatie CL-vrij heeft geleid.
2. Een verdacht koppel is een koppel waarin zich één of meer verdachte geiten bevinden of hebben bevonden, voor zolang de onderzoeksprocedure als bedoeld in artikel 10 nog niet tot een andere kwalificatie heeft geleid.

3. a. Een observatiekoppel is een voorheen vrij koppel:
 - waarvan het steekproefbloedonderzoek als bedoeld in artikel 9 lid 1 of lid 2 één of meer niet-negatieve uitslagen heeft opgeleverd e.e.a. voor zolang het koppel niet is aangemerkt als CL-vrij, -verdacht of -besmet;
 - waarbij het onderzoek als bedoeld in artikel 9 lid 4 een verdenking op CL heeft opgeleverd e.e.a. voor zolang het koppel niet is aangemerkt als CL-vrij, -verdacht of -besmet;
 - waarvan het volgens dit reglement voorgeschreven onderzoek niet binnen de daartoe gestelde termijn is uitgevoerd;
 - waarin zich één of meer observatiegeiten bevinden als bedoeld in artikel 7 lid 3;
- b. Voorts kan de GD, ter beoordeling uitsluitend aan de GD, de observatiestatus toekennen aan koppels ten aanzien waarvan is voldaan aan het bepaalde in lid 4 maar ten aanzien waarvan de deelnemer niet heeft voldaan aan een of enkele overige verplichtingen zoals vermeld in dit reglement.
4. Een CL-vrij koppel is een koppel dat voldoet aan artikel 8a lid 4, artikel 8b lid 4, artikel 8c, artikel 9 lid 5 of artikel 10 lid 4.

Artikel 7. Kwalificatie van de geiten

1. Een besmette geit is een geit die op grond van het onderzoek volgens artikel 8a lid 1, 2 of 3, artikel 8b lid 1, 2 of 3, artikel 9 lid 1,2 of 3 of volgens artikel 10 lid 1, 2 of 3 of enig ander onderzoek door de GD is aangemerkt als besmet.
2. Een verdachte geit is een geit die op grond van het onderzoek volgens artikel 9 lid 3 is aangemerkt als verdacht.
3. Een observatiegeit is een geit:
 - a. waarbij het bloedonderzoek van een voorheen CL-vrij koppel een niet-negatieve uitslag heeft opgeleverd e.e.a. voor zolang de geit niet is aangemerkt als CL-vrij, -verdacht of -besmet;
 - b. waarbij het onderzoek genoemd in artikel 9 lid 4 een verdenking op CL heeft opgeleverd e.e.a. voor zolang de geit niet is aangemerkt als CL-vrij, -verdacht of -besmet;
 - c. die afkomstig is uit een koppel die niet is aangemerkt als CL-vrij.
4. Een CL-vrije geit is een geit die deel uitmaakt van een CL-vrij koppel.
5. Een a-specifieke geit is een geit die op grond van een uitslag van een bloedonderzoek door de GD als zodanig wordt aangeduid. A-specificiteit heeft geen invloed op de kwalificatie van het koppel.
6. Een dubieuze geit is een geit die op grond van een uitslag van een bloedonderzoek door de GD als zodanig wordt aangeduid. De GD beoordeelt of dit van invloed is op de kwalificatie van het koppel.

Artikel 8. Onderzoeksprocedure bij aanvang deelname en bij besmette koppels

Artikel 8a

1. De deelnemer die met het certificeringsprogramma start of een besmet koppel houdt is verplicht van de geiten van zijn koppel ouder dan 6 maanden een bloedmonster bij de GD voor onderzoek in te leveren; dit onderzoek dient plaats te vinden volgens steekproefmodel (bijlage 1). Bij de deelnemer met meer dan 300 geiten ouder dan 6 maanden wordt na aanmelding eerst een bedrijfsbezoek afgelegd door de GD, alvorens het bloedonderzoek plaatsvindt.
2. Het onderzoek als bedoeld in lid 1 dient na tenminste zes maanden opnieuw te worden uitgevoerd.
3. In geval een onderzoek als bedoeld in lid 1 of 2 een positieve/dubieuze uitslag heeft opgeleverd, wordt het koppel besmet verklaard of dient de houder in de periode van 4 tot 6 weken na het onderzoek opnieuw een bloedmonster van de betreffende geit bij de GD voor onderzoek in te leveren. Op basis van de uitslag van dit heronderzoek wordt het koppel CL-vrij (indien tevens is voldaan aan de overige vereisten van lid 4) of -besmet verklaard.
4. Het onderzoek als bedoeld in lid 1 dient telkens met een interval van tenminste 6 maanden te worden herhaald to twee achtereenvolgende onderzoeken uitsluitend negatieve resultaten hebben opgeleverd. Het koppel wordt dan aangemerkt als CL-vrij koppel, indien tevens naar het oordeel van de GD kan worden aangetoond dat de geiten uit dat koppel in een periode van 12 maanden daaraan voorafgaand niet in contact zijn geweest met niet-CL-vrije geiten.

Artikel 8b

1. De deelnemer die met het certificeringsprogramma start of een besmet koppel houdt kan kiezen uit de onderzoeksprocedure als beschreven in artikel 8a, dan wel de hieronder beschreven onderzoeksprocedure.
2. Bij de keuze van de hieronder beschreven onderzoeksprocedure is de deelnemer verplicht van de geiten van zijn koppel ouder dan 6 maanden een bloedmonster bij de GD voor onderzoek in te leveren; dit onderzoek dient plaats te vinden volgens steekproefmodel (bijlage 1). O.a. op basis van de controle van de individuele dierregistratie (IDR) moet naar het oordeel van de GD langer dan 1 jaar sprake zijn van een gesloten bedrijfsvoering of aanvoer van alleen CL-vrije geiten.
Bij de deelnemer met meer dan 300 geiten ouder dan 6 maanden wordt na aanmelding eerst een bedrijfsbezoek afgelegd door de GD, alvorens het bloedonderzoek plaatsvindt.
3. In geval een onderzoek als bedoeld in lid 2 een positieve/dubieuze uitslag heeft opgeleverd, wordt het koppel besmet verklaard of dient de houder in de periode van 4 tot 6 weken na het onderzoek opnieuw een bloedmonster van de betreffende geit bij de GD voor onderzoek in te leveren. Op basis van de uitslag van dit heronderzoek wordt het koppel CL-vrij (indien tevens is voldaan aan de overige vereisten van lid 4) of -besmet verklaard.
4. Indien het onderzoek als bedoeld in lid 2 uitsluitend negatieve resultaten heeft opgeleverd wordt het koppel aangemerkt als een CL-vrij koppel, indien tevens naar het oordeel van de GD kan worden aangetoond dat de geiten uit dat koppel in een periode van 12 maanden daaraan voorafgaand niet in contact zijn geweest met niet-CL-vrije geiten.

Artikel 8c

In afwijking van het bepaalde in artikel 8a en 8b kan aan een koppel zonder bloedonderzoek de CL-vrij status worden toegekend, mits dit koppel afkomstig is van een UBN met de CL-vrij status en op het aanvoerend UBN geen geiten verbleven zijn, gedurende een nader door de GD vast te stellen periode.

Artikel 9. Onderzoeksprocedure bij vrije koppels

1. Een koppel blijft aangemerkt als CL-vrij indien de deelnemer tijdig van de geiten van zijn koppel ouder dan 12 maanden bloedmonsters bij de GD voor onderzoek inlevert; dit onderzoek dient plaats te vinden volgens steekproefmodel (bijlage 2) en wel voor de eerste keer binnen ten hoogste 12 maanden na het tijdstip van CL-vrij verklaring.
2. Het onderzoek als in lid 1 dient steeds te worden herhaald met een interval van ten hoogste 24 maanden.
3. Ingeval een onderzoek als bedoeld in lid 1 of 2 een positieve/dubieuze uitslag oplevert, wordt het koppel besmet verklaard of dient de houder in de periode van 4 tot 6 weken na het onderzoek opnieuw een bloedmonster van de betreffende geit bij de GD voor onderzoek in te leveren. Op basis van de uitslag van dit heronderzoek wordt het koppel CL-vrij, -verdacht of -besmet verklaard.
4. De diergeneeskundige en eigenaarsverklaring als bedoeld in artikel 1 onder 4e dient bij de GD te worden ingeleverd door deelnemers met meer dan 40 geiten ouder dan 12 maanden, in het jaar dat er geen bloedonderzoek plaatsvindt; het hierbij behorend onderzoek vindt plaats uiterlijk 12 maanden na het laatste steekproefbloedonderzoek.
5. Zolang het onderzoek als bedoeld in lid 1, 2, 3 of 4 uitsluitend negatieve uitslagen oplevert, blijft het desbetreffende koppel aangemerkt als een CL-vrij koppel.

Artikel 10. Onderzoeksprocedure bij verdachte koppels

1. De deelnemer die een verdacht koppel houdt, is verplicht van de geiten van zijn koppel ouder dan 6 maanden bloedmonsters bij de GD voor onderzoek in te leveren; dit onderzoek dient plaats te vinden volgens steekproefmodel (bijlage 1).
2. Het nemen van een bloedmonster als bedoeld in lid 1 dient niet eerder plaats te vinden dan 6 maanden na de positieve/dubieuze uitslag volgens artikel 9, lid 3.
3. Ingeval een onderzoek als bedoeld in lid 1 een positieve/dubieuze uitslag oplevert, wordt het koppel besmet verklaard of dient de houder in de periode van 4 tot 6 weken na het onderzoek opnieuw een bloedmonster van de betreffende geit bij de GD voor onderzoek in te leveren. Op basis van de uitslag van dit heronderzoek wordt het koppel CL-vrij of -besmet verklaard.

- Ingeval het onderzoek als bedoeld in lid 1 c.q. lid 3 een negatieve uitslag oplevert wordt het koppel als CL-vrij koppel aangemerkt.

Artikel 11. Heronderzoek op verzoek deelnemer

- In bijzondere gevallen, ter beoordeling aan de GD, is het de deelnemer toegestaan onderzoek, respectievelijk heronderzoek, te laten herhalen.
- De uitslag van het onderzoek, respectievelijk het heronderzoek bedoeld in het eerste lid vervangt de oorspronkelijke uitslag.
- Het monster voor het onderzoek, respectievelijk heronderzoek bedoeld in het eerste lid wordt door of namens de GD genomen en onderzocht, op kosten van de deelnemer.

Artikel 12. Sectie

- In bijzondere gevallen, ter beoordeling aan de GD, is het de deelnemer toegestaan bij één of meerdere geiten sectie te laten verrichten bij de GD, op kosten van de deelnemer.
- De uitslag van het onderzoek bedoeld in het eerste lid vervangt de oorspronkelijke uitslag.

Artikel 13. Vereisten voor aanlevering van bloedmonsters

De bloedmonsters als bedoeld in artikel 8, 9, 10 en 11 moeten overeenkomstig de door de GD gestelde eisen worden genomen, verpakt en aangeleverd.

Artikel 14. Afgifte van gezondheidsverklaringen

De deelnemer waarvan het koppel als CL-vrij is aangemerkt kan voor een CL-vrije geit of een lam jonger dan zes maanden afkomstig uit het koppel op zijn verzoek een schriftelijke verklaring van de GD verkrijgen.

Artikel 15. Verschaffen van inlichtingen

Door deelname aan de regeling bestrijding CL gaat de houder akkoord met het verschaffen van inlichtingen over de CL-vrij status van het koppel aan potentiële kopers van geiten, alsmede aan organisatoren van keuringen en andere belanghebbenden. Bovendien staat de CL-vrij status vermeld op de internetsite van de GD. De houder is te allen tijde gerechtigd bezwaar te maken tegen bovengenoemde verschaffing van inlichtingen en/of dit plaatsens op de internetsite. De GD zal in dat geval de verschaffing en/of plaatsing met onmiddellijke ingang beëindigen.

Artikel 16. Gelijktelling inwerkingtreding

De GD kan onderzoeken voor de inwerkingtreding van dit reglement gelijkstellen met onderzoek als bedoeld in dit reglement. In bijzondere, door de GD te bepalen gevallen, kan geacht worden dat de deelnemer heeft voldaan aan het onderzoek bedoeld in dit reglement. Hieraan kunnen door de GD voorwaarden worden gesteld.

Artikel 17. Uitvoering reglement

De GD is belast met de uitvoering van dit reglement en is bevoegd terzake nadere maatregelen te nemen.

Artikel 18. Algemene voorwaarden

- Op alle werkzaamheden die door of namens de GD in het kader van dit reglement worden uitgevoerd zijn de algemene voorwaarden van de GD van toepassing zoals deze zijn gedeponereerd bij de Kamer van Koophandel Veluwe en Twente. Afwijkingen van de algemene voorwaarden zijn slechts geldig indien deze schriftelijk zijn overeengekomen.
- Indien enige bepaling uit dit reglement strijdig is met een bepaling uit de algemene voorwaarden van de GD, prevaleert hetgeen bepaald is in de algemene voorwaarden.

Artikel 19. Overige onderzoeken

Bloedmonsters die in het kader van dit reglement aan de GD ter onderzoek worden aangeboden kunnen worden onderzocht op antistoffen tegen *Brucella melitensis* ter onderhoud van de vrije status voor *Brucella melitensis* volgens richtlijn 91/68/EEG of op antistoffen tegen *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* en/of *Corynebacterium pseudotuberculosis* en/of *Chlamydia abortus* (voorheen *Chlamydia psittaci*) in het kader van terzake opgezette landelijke screenings- of bestrijdingsprogramma's.

Artikel 20. Wijziging reglement

De directeur kan besluiten dit reglement te wijzigen. Iedere wijziging wordt door de GD schriftelijk bekend gemaakt, bijvoorbeeld in de GD Herkauwer.

Artikel 21. Aanhaling besluit

1. Dit besluit kan worden aangehaald als 'Reglement bestrijding caseous lymphadenitis (CL) 2004' en treedt in werking op de dag na vaststelling door de directeur.
2. Met ingang van de in lid 1 bedoelde datum vervalt het 'Reglement bestrijding caseous lymphadenitis (CL) 2002'.

Deventer, 5 juli 2004

Prof. dr. A. Pijpers, directeur
Ir. H.G. van der Zwaag, programmamanager

Toelichting op het Reglement bestrijding Caseous Lymphadenitis (CL) 2004

Caseous Lymphadenitis (CL) is een bacteriële aandoening en komt vooral voor bij geiten. De bacterie komt via beschadigingen van huid of slijmvliezen binnen en nestelt zich in de lymfeklieren. Daar ontstaan bultvormige ontstekingen, zogenaamde abscessen, die spontaan kunnen openbreken waardoor de bacteriën zich weer in de omgeving kunnen verspreiden. Dieren met een dergelijke ontsteking dienen tijdig te worden geruimd.

De bacterie kan lang overleven in de omgeving. Hierdoor is bestrijding van CL in een besmet koppel moeilijk. Behandeling met antibiotica is zinloos, omdat de bacterie zodanig verborgen zit dat deze onbereikbaar is voor antibiotica. De preventie richt zich op het voorkomen van insleep van CL en het uitsluitend aankopen van CL-vrije dieren.

De GD heeft een programma ontwikkeld waarmee koppels geiten CL-vrij gecertificeerd kunnen worden. Enkele belangrijke punten worden onderstaand vermeld.

Bedrijven die de CL-vrij status willen behalen hebben de keuze uit de volgende mogelijkheden:

1. Eén negatief bloedonderzoek van de geiten ouder dan zes maanden, volgens een steekproef (bijlage 1). Er is dan echter minstens één jaar sprake van deelname aan Individuele DierRegistratie (IDR) van de GD in combinatie met een gesloten bedrijfsvoering. Gedurende dat jaar is alleen aanvoer van certificaatwaardige geiten toegestaan.
2. Twee negatieve bloedonderzoeken van de geiten ouder dan zes maanden, volgens een steekproef (bijlage 1). Het tweede bloedonderzoek vindt plaats tenminste zes maanden na het eerste onderzoek. Een voorwaarde is wel dat het koppel in een periode van 12 maanden daaraan voorafgaand niet in contact is geweest met niet CL-vrije geiten.
Tevens is vereist dat de geitenhouder deelneemt aan IDR.
Bedrijven met meer dan 300 geiten ouder dan een half jaar krijgen in beide gevallen eerst een bedrijfsbezoek van de GD; hierbij wordt o.a. vastgelegd van welke geiten bloedonderzoek moet plaatsvinden.
3. Bedrijven die CL-vrije geiten aanvoeren en waarop op bij aanvoer geen andere geiten aanwezig zijn, kunnen direct het CL-vrij certificaat verkrijgen.

Om de CL-vrij status te behouden is regelmatig onderzoek nodig. Twaalf maanden na het behalen van het certificaat moet het bloed van een aantal dieren opnieuw worden onderzocht. Het gaat hierbij om een steekproef van dieren ouder dan 12 maanden. Het aantal dieren dat getapt moet worden staat vermeld in bijlage 2. Is het resultaat van dit steekproefonderzoek gunstig dan kan het volgende bewakingsonderzoek 24 maanden later plaatsvinden.

Aankoop van of contact met niet-CL-vrije geiten is niet toegestaan.

In het jaar dat er geen bloedonderzoek wordt verricht dient er op bedrijven met meer dan 40 geiten ouder dan 12 maanden een klinische controle op het voorkomen van CL te worden uitgevoerd. De praktiserend dierenarts is daarvoor de aangewezen persoon.

Bijlage 1

Steekproeftabel CL t.b.v. certificeringsonderzoek

Op bedrijven die niet certificaatwaardig zijn wordt het koppelonderzoek op basis van een steekproefmodel uitgevoerd. Hoeveel dieren u moet bemonsteren, kunt u aan de hand van onderstaande tabel bepalen. Het steekproefmodel wordt uitgevoerd op basis van een zekerheid van 95% met een verwachting dat ten hoogste 0,5% positieve gevallen zullen voorkomen.

De volgorde van de selectie is:

1. alle bokken ouder dan zes maanden;
2. geiten ouder dan zes maanden tot het te onderzoeken aantal is bereikt.

aantal geiten > 6 mnd	aantal monsters	aantal geiten > 6 mnd	aantal monsters	aantal geiten > 6 mnd	aantal monsters	aantal geiten > 6 mnd	aantal monsters
0	0	179-181	174	401-410	315	801-820	425
1	1	182-184	177	411-420	319	821-840	428
2	2	185-187	179	421-430	323	841-860	431
3	3	188-190	182	431-440	327	861-880	434
		191-193	184	441-450	331	881-900	437
		194-196	187	451-460	335	901-920	440
		197-199	189	461-470	338	921-940	442
116	116	200-202	192	471-480	342	941-960	445
117	117	203-205	194	481-490	345	961-980	448
118	118	206-208	196	491-500	349	981-1000	450
119-120	118	209-211	199	501-510	352	1001-1050	456
121-122	120	212-214	201	511-520	355	1051-1100	461
123-124	122	215-217	203	521-530	358	1101-1150	466
125-126	124	218-220	206	531-540	362	1151-1200	471
127-128	126	221-225	209	541-550	365	1201-1250	475
129-130	128	226-230	213	551-560	367	1251-1300	479
131-132	130	231-235	217	561-570	370	1301-1350	483
133-134	132	236-240	220	571-580	373	1351-1400	487
135-136	134	241-245	224	581-590	376	1401-1450	490
137-138	135	246-250	227	591-600	379	1451-1500	493
139-140	137	251-255	231	601-610	381	1501-1600	499
141-142	139	256-260	234	611-620	384	1601-1700	504
143-144	141	261-265	237	621-630	386	1701-1800	509
145-146	143	266-270	241	631-640	389	1801-1900	513
147-148	145	271-275	244	641-650	391	1901-2000	517
149-150	147	276-280	247	651-660	393	2001-2100	520
151-152	149	281-285	250	661-670	396	2101-2200	524
153-154	151	286-290	253	671-680	398	2201-2300	527
155-156	153	291-295	256	681-690	400	2301-2400	529
157-158	155	296-300	259	691-700	402	2401-2500	532
159-160	156	301-310	265	701-710	404	2501-2750	538
161-162	158	311-320	271	711-720	406	2751-3000	542
163-164	160	321-330	276	721-730	408	3001-3500	550
165-166	162	331-340	281	731-740	410	3501-4000	556
167-168	163	341-350	287	741-750	412	4001-5000	564
169-170	165	351-360	292	751-760	414	5001-6000	569
171-172	167	361-370	296	761-770	416	6001-7000	573
173-174	169	371-380	301	771-780	418	7001-8000	576
175-176	170	381-390	306	781-790	419	8001-9000	579
177-178	172	391-400	310	791-800	421	>9000	581

Bijlage 2

Steekproeftabel CL t.b.v. bewakingsonderzoek

Op bedrijven die certificaatwaardig zijn wordt het koppelonderzoek op basis van een steekproefmodel uitgevoerd. Hoeveel dieren u moet bemonsteren, kunt u aan de hand van onderstaande tabel bepalen. Het steekproefmodel wordt uitgevoerd op basis van een zekerheid van 95% met een verwachting dat ten hoogste 5% positieve gevallen zullen voorkomen.

De volgorde van selectie is:

1. alle bokken ouder dan twaalf maanden;
2. geiten ouder dan twaalf maanden tot het te onderzoeken aantal is bereikt.

aantal geiten > 12 mnd	aantal monsters	aantal geiten > 12 mnd	aantal monsters
0	0	40	31
1	1	41	31
2	2	42-44	32
		45-46	33
		47-49	34
15	15	50-53	35
16	16	54-56	36
17	17	57-60	37
18	17	61-64	38
19	18	65-68	39
20	19	69-73	40
21	20	74-79	41
22	21	80-85	42
23	21	86-92	43
24	22	93-100	44
25	23	101-109	45
26	23	110-120	46
27	24	121-132	47
28	25	133-147	48
29	25	148-165	49
30	26	166-187	50
31	26	188-215	51
32	27	216-252	52
33	27	253-302	53
34	28	303-375	54
35	28	376-492	55
36	29	493-703	56
37	29	704-1215	57
38	30	1216-4178	58
39	30	> 4179	59