



**WETENSCHAPPELIJK COMITE VAN HET FEDERAAL AGENTSCHAP
VOOR DE VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN**

ADVIES 29-2013

Betreft: Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 22 november 2006 betreffende de bestrijding van infectieuze boviene rhinotracheïtis (dossier Sci Com N° 2013/24).

Advies goedgekeurd door het Wetenschappelijk Comité op 20 december 2013.

Samenvatting

Er wordt aan het Wetenschappelijk Comité gevraagd om een ontwerp van koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 22 november 2006 betreffende de bestrijding van infectieuze boviene rhinotracheïtis (IBR) te evalueren.

Het Wetenschappelijk Comité gaat akkoord met de bemonstering van alle aangekochte runderen jonger dan 12 maand voor de opmaak van een serologische balans voor het verwerven van een IBR statuut van een beslag. Deze maatregel zal de kans op detectie van geïnfecteerde dieren verhogen. Immers, dieren die in I2-beslagen worden geïntroduceerd, zijn niet aan verplichte aankooptesten onderworpen.

Het Wetenschappelijk Comité gaat eveneens akkoord met de bemonstering van runderen jonger dan 12 maand die geboren zijn in het beslag, indien deze leeftijdsgroep een hoog percentage van het beslag uitmaakt. Het Comité beveelt echter aan om de drempelwaarde van 75% van het beslag te verlagen tot 50%. Hierdoor verhoogt de kans op detectie van IBR in deze beslagen. Dit laat toe een steekproef van minimum 50% van de dieren te bekomen, inbegrepen in de gesloten beslagen, wat een hogere nauwkeurigheid en een hogere representativiteit verzekert bij de kwalificatie van de beslagen.

Uit de waargenomen IBR prevalenties in de verschillende leeftijdsklassen blijkt dat de initiële keuze (bij de publicatie van het basisbesluit in 2007) van een leeftijdsdrempel van 12 maanden, als drempel vanaf dewelke alle dieren van het beslag getest moeten worden, relevant was omdat deze toelaat om (1) het risico op vergissing van kwalificatie van beslagen, die te wijten zou zijn aan niet-detectie van geïnfecteerde dieren, te verlagen en om (2) met een voldoende nauwkeurigheid vast te stellen of het BoHV1 virus circuleert bij dieren tussen 12 en 24 maand oud.

Het Wetenschappelijk Comité geeft haar goedkeuring aan het in aanmerking nemen van serologische profielen (het gecombineerde resultaat van meerdere testen) voor de IBR kwalificatie van beslagen omdat deze zullen toelaten de risico's op vergissing van kwalificatie te wijten aan specifieke reacties (vals positieve resultaten) te

verlagen. Dit begrip van serologisch profiel zou doorheen het hele besluit dienen uitgebreid te worden.

Het Wetenschappelijk Comité keurt het voorstel goed tot verwerving van een I3- of I4-statuut in geval van herbevolking van beslagen, maar beveelt het opstellen van instructies aan waarin alle toepassingsmodaliteiten worden toegelicht.

Het Comité is eveneens van mening dat de mogelijkheid om kennis te nemen van het IBR-statuut van naburige beslagen zou moeten worden uitgebreid tot de houders van I1- en I2-beslagen, bovenop de houders van I3 en I4 beslagen.

Het Wetenschappelijk Comité stelt een reeks tekstuele aanpassingen voor om het ontwerp van koninklijk besluit te verduidelijken en eventuele interpretatieproblemen te vermijden.

Summary

Advice 29-2013 of the Scientific Committee of the FASFC on a royal decree modifying the royal decree of 22th November 2006 concerning the control of bovine infectious rhinotracheitis

The Scientific Committee is asked to evaluate a project of royal decree modifying the royal decree of 22th November 2006 concerning the control of bovine infectious rhinotracheitis (IBR).

The Scientific Committee agrees with the proposal to sample all purchased bovines younger than 12 months, in preparing the serological reports for the acquisition of IBR qualification of herds. This measure increases the probability of detection of infected animals. Indeed, animals introduced into I2 herds are not submitted to mandatory purchase tests.

The Scientific Committee agrees with the proposal to sample bovines younger than 12 months, born in the herd, if this age group represents a high percentage of the herd. However, it recommends to modify their proportion from 75 % to 50% of the herd. Hereby increases the probability of detection of IBR in those herds. This allows to obtain a sampling fraction of minimum 50% of the animals, including in the closed herds, ensuring a higher accuracy and a better representativeness during herd qualification.

According to the observed IBR prevalences in the different age classes, the initial choice (in the basic decree of 2007) of an age threshold of 12 months, as threshold from which all animals of the herd have to be tested, was justified because it allows (1) to reduce the risk of erroneous herd qualification due to the non detection of infected animals and (2) to determine with a sufficient precision if BoHV1 virus circulation occurs in animals aged between 12 and 24 months.

The Scientific Committee approves the taking into account of serological profiles (the combined results of several tests) for the IBR qualification herds because they will allow to reduce the risks of qualification error due to aspecific reactions (false positive results). This notion of serological profile should be extended throughout the whole decree.

The Scientific Committee approves the proposal of acquisition of I3 and I4 qualification in case of repopulating of herds, but it recommends the drafting of instructions where all the application modalities are specified.

The Committee is also of opinion that the possibility to take note of the IBR status of neighboring herds should be expanded to the farmers in charge of I1 and I2 herds besides the farmers in charge of I3 and I4 herds.

The Scientific Committee proposes several textual adaptations to clarify the project of royal decree and to avoid possible interpretation problems.

Sleutelwoorden

Infectieuze boviene rhinotracheïtis (IBR) – runderen – I2-statuut – I3- statuut – I4- statuut – op de weide toelaten

1. Referentietermen

1.1. Vraag

Sinds 4 januari 2007 loopt een vrijwillig bestrijdingsprogramma tegen infectieuze boviene rhinotracheïtis (IBR). Sinds 5 januari 2012 is dit bestrijdingsprogramma verplicht. Dit bestrijdingsprogramma is niet alleen op sanitair gebied belangrijk voor de rundveestapel, maar ook op economisch vlak omdat het de vrijwaring van de intracommunautaire rundveehandel beoogt.

Het koninklijk besluit van 22 november 2006 betreffende de bestrijding van IBR en de koninklijk besluiten tot wijziging van dit ontwerp werden door het Wetenschappelijk Comité geëvalueerd. Het Comité heeft drie adviezen uitgebracht :

- advies 23-2006 over een ontwerp koninklijk besluit betreffende de bestrijding van infectieuze boviene rhinotracheïtis;
- advies 33-2010 over een ontwerp koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 22 november 2006 betreffende de bestrijding van infectieuze boviene rhinotracheïtis;
- advies 28-2012 over een ontwerp koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 22 november 2006 betreffende de bestrijding van infectieuze boviene rhinotracheïtis.

Er wordt aan het Wetenschappelijk Comité gevraagd om een nieuw ontwerp van koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 22 november 2006 betreffende de bestrijding van infectieuze boviene rhinotracheïtis te evalueren (Versie 8). Een bepaald aantal wijzigingen wordt aan het koninklijk besluit van 22 november 2006 , die deel uitmaken van deze adviesaanvraag, aangebracht nl.:

- technische wijzigingen in de bepalingen betreffende het verwerven en behouden van de I2-, I3- en I4-statuten ;
- versoepeling van de voorwaarden voor het verwerven van een I3- en een I4-statuut ;
- invoegen van een punt om de interpretatie van de serologische testen te uniformiseren ;
- verduidelijking van de maatregelen die dienen te worden genomen om I2-, I3- en I4-beslagen op de weide te plaatsen.

1.2. Wettelijke context

22 NOVEMBER 2006. Koninklijk besluit betreffende de bestrijding van infectieuze boviene rhinotracheïtis.

27 APRIL 2007. Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 22 november 2006 betreffende de bestrijding van infectieuze boviene rhinotracheïtis.

16 FEBRUARI 2011. Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 22 november 2006 betreffende de bestrijding van infectieuze boviene rhinotracheïtis.

16 SEPTEMBER 2013. Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 22 november 2006 betreffende de bestrijding van infectieuze boviene rhinotracheïtis.

Gelet op de discussies in de werkgroepvergadering van 22 november 2013 en in de plenaire zitting van 20 december 2013,

geeft het Wetenschappelijk Comité het volgend advies :

2. Advies

- **Bemonstering van dieren jonger dan 12 maanden die aangekocht zijn en die binnengebracht worden in een beslag**

Het ontwerp koninklijk besluit houdt, bij de bemonstering voor de serologische balansen voor de verwerving van I3- en I4-statuten en bij de aanvragen voor derogatie van de vaccinatie in I2-beslagen, rekening met aangekochte dieren jonger dan 12 maanden. Deze jonge dieren worden voortaan opgenomen in de bemonstering, onafgezien van hun aandeel in het beslag (d.w.z. zelfs indien ze minder dan 75% van het beslag uitmaken). Het Wetenschappelijk Comité keurt deze aanpak goed daar deze rekening houdt met het risico van introductie van jonge dieren die drager zijn van het IBR virus (boviene herpesvirus 1 ; BoHV1) in de beslagen. Dit risico is reëel voor zover runderen die binnengebracht worden in I2-beslagen aan geen enkele verplichte serologische aankooptest worden onderworpen. Bovendien zijn de meeste beslagen die thans een serologische balans voor het verwerven van een I3-statuut laten opmaken, I2-beslagen die een sanering hebben doorgemaakt.

- **Bemonstering van dieren geboren in het beslag en jonger dan 12 maanden indien deze meer dan 75% van de totale bezetting van het beslag uitmaken**

Het ontwerp koninklijk besluit houdt, bij de hierboven vermelde bemonstering, rekening met dieren jonger dan 12 maanden die werden geboren in het beslag indien zij meer dan 75% van het beslag uitmaken. De keuze, door de risicobeheerder, om een drempelwaarde in te voegen, is gebaseerd op de vaststelling dat er in België beslagen bestaan met een zeer hoog aantal (> 75%) jonge dieren geboren in het beslag. Als deze dieren niet zouden worden opgenomen in de serologische balans voor het verwerven van een statuut, zou dit statuut worden verworven op basis van een onderzoek op een zeer beperkt aantal dieren van het beslag. Deze drempelwaarde legt dus op dat dieren jonger dan 12 maanden geboren in het beslag en indien deze leeftijdsgroep meer dan 75% van het beslag uitmaakt, in de serologische balans worden opgenomen, bovenop de dieren ouder dan 12 maanden en de aangekochte dieren.

De keuze van een drempelwaarde van 75% is gebaseerd op distributiegegevens van de populatie. Het Wetenschappelijk Comité wijst op het feit dat dit als resultaat zal hebben dat slechts een zeer beperkt aantal beslagen in aanmerking zullen worden genomen, nl. deze met meer dan 75% dieren jonger dan 12 maanden en geboren in het beslag.

Deze drempelwaarde zou door de risicobeheerder bepaald moeten worden niet enkel op basis van populatiegegevens, maar ook in functie van het aanvaardbaar risico van foutieve kwalificatie van beslagen. Inderdaad, hoe lager de drempelwaarde is, des te hoger het aantal beslagen is dat gekwalificeerd zal worden op basis van een volledige serologische balans, wat de detectiekans van geïnfecteerde dieren verhoogt en het risico op foutieve kwalificatie als gevolg van een gebrekkige opsporing van geïnfecteerde dieren verlaagt.

Bovendien komt in gesloten¹ beslagen de drempel van 75% neer op het beschouwen van slechts 25% van runderen ouder dan 12 maanden, in het geval de subpopulatie runderen jonger dan 12 maanden gelijk (of kleiner) is aan 75%. Volgens het Wetenschappelijk Comité is een dergelijke steekproef fractie onvoldoende in het kader van een aanvraag tot kwalificering van een beslag omdat dit een gebrekkige nauwkeurigheid en representativiteit tot gevolg heeft.

Bijgevolg stelt het Comité een drempel van 50% voor om steeds een steekproef fractie van minstens 50% van de dieren van het beslag te hebben, wat de relevantie van de bemonstering in het kader van de aanvragen tot verwerven van het IBR statuut vergroot. Deze drempel laat eveneens toe om de subpopulatie runderen jonger dan 12 maanden, geboren op het bedrijf, op te nemen in de serologische balans van indien deze populatie een meerderheid vormt in het beslag.

- **Leeftijd drempel van 12 maanden**

Thans is de prevalentie van IBR bij jongere dieren lager dan deze bij oudere dieren. Dit wordt verklaard door een verhoogd risico op infectie bij toenemende leeftijd en met een effect van de vaccinatie. Inderdaad, vaccinatie verlaagt de virale circulatie en bijgevolg vermindert het risico op infectie van de jongste dieren. Volgens de resultaten van de winterscreening van 2013 is de binnenbeslag prevalentie van IBR bij runderen jonger dan 12 maanden lager dan deze bij runderen ouder dan 24 maanden (Tabel 1).

Het Wetenschappelijk Comité keurt de initiële keuze goed van een leeftijdsdrempel van 12 maanden, als leeftijd vanaf dewelke alle dieren van het beslag getest moeten worden, die bepaald werd bij de publicatie van het basisbesluit in 2007, dit om de volgende redenen:

- de IBR prevalentie binnen de beslagen van dieren ouder dan 12 maanden, en vooral bij dieren ouder dan 24 maanden, is hoger. Het insluiten van deze leeftijdscategorieën in de bemonstering verlaagt het risico op vergissing bij de kwalificatie van beslagen veroorzaakt door niet-detectie van geïnfecteerde dieren;
- de keuze van de drempelwaarde op de leeftijd van 12 maanden laat toe met een voldoende nauwkeurigheid (zelfs als deze niet kan worden gemeten) te bepalen of het BoHV1 virus circuleert bij dieren tussen 12 en 24 maanden, te meer daar de IBR-prevalentie bij dieren in deze leeftijdsklasse niet nul is.

¹ Gesloten beslagen worden in dit advies gedefinieerd als beslagen waarin geen runderen jonger dan 12 maanden werden aangekocht en dus die enkel runderen bevatten ouder dan 12 maanden en runderen jonger dan 12 maanden geboren op het bedrijf

Tabel 1. Verdeling van de IBR (gE) seroprevalentie binnen de beslagen gestratificeerd per leeftijdscategorie (resultaten van de winterscreenings van 2012 en 2013 (Méroc *et al.*, 2013).

Leeftijdscategorie	Winter Screening 2012	Winter Screening 2013
6-12 maanden	4,05% (IC 95% : 2,12-7,6)	3,71% (IC 95% : 0,88-6,53)
12-24 maanden	5,54% (IC 95% :3,43-8,85)	3,61% (IC 95%:1,51-5,72)
>24 maanden	17,1% (IC 95% 13,24-21,79)	16,91% (IC 95%:13,22-20,6)

• **Aanvraag tot verduidelijking**

In punten A.3, B.1 en C.1 van bijlage I zijn de zinnen over de runderen die opgenomen moeten worden in de staalname en over de hierboven vermelde begrippen zeer moeilijk te interpreteren: « een serologische balans opgemaakt voor alle runderen aanwezig in het beslag uitgezonderd de dieren geboren in het beslag en jonger dan 12 maanden op het moment van de staalname en voor zover deze dieren minder dan 75% vertegenwoordigen van het totaal aantal runderen ». Het Wetenschappelijk Comité beveelt aan om dubbele negaties te vermijden en om deze zin duidelijker te formuleren, waarbij de nadruk gelegd wordt op het feit dat de serologische balansen uitgevoerd zullen worden op de volgende categorieën van dieren van het beslag:

- 1) alle runderen ouder dan 12 maanden;
- 2) alle runderen jonger dan 12 maanden en niet geboren in het beslag (d.w.z. runderen aangekocht en aangevoerd in het beslag in de loop van de 12 laatste maanden);
- 3) alle runderen geboren in het beslag en jonger dan 12 maanden voor zover dat deze meer dan 50% van het runderbestand vertegenwoordigen.

• **Kwalificatie van de beslagen op basis van serologische profielen**

De introductie, in punt D, van definities om de interpretatie van de serologische tests te verbeteren, specificeert de serologische profielen van de geteste runderen in het kader van de kwalificatie van de beslagen. De kwalificatie van de beslagen is dus voortaan eerder gebaseerd op het serologische profiel (dat de resultaten van meerdere testen combineert) van de geteste runderen dan op het resultaat van één enkele test (ELISA gE of ELISA gB). Het Wetenschappelijk Comité keurt deze benadering goed omdat ze een beter beheer van de problematiek van specifieke reacties (vals positieve resultaten) zal toelaten.

Hoewel er in de tekst verwezen wordt naar de in punt D vermelde definities, blijft nog op meerdere plaatsen het begrip « dieren seropositief ten opzichte van het glycoproteïne E » bestaan hetgeen naar een unieke test verwijst:

- de modaliteiten van toekenning van de derogatie van de vaccinatie voor I2-beslagen (punten A.3.a en A.3.b) zouden ook kunnen worden gebaseerd op het serologische profiel. Het wordt aanbevolen om de termen “seropositief ten opzichte van het glycoproteïne E” te vervangen door « runderen niet erkend als vrij van BoHV1 zoals beschreven in punt D2 » ;
- deze notie van profiel kan ook worden geïntroduceerd in het punt B.1. in de tweede voorwaarde van verwerving van het I3-statuut. Het wordt dus

aanbevolen de termen « runderen die een positief of niet-interpreteerbaar resultaat vertonen bij de detectie van antilichamen gericht tegen het glycoproteïne E » te vervangen door de termen « runderen aangenomen als niet erkend als vrij van BoHV1 zoals beschreven in punt D2 » ;

- een beetje verder in dit punt B.1. is het ook aanbevolen om de termen « het maximum aantal positief of niet interpreteerbare resultaten » te vervangen door « het maximum aantal runderen niet erkend als vrij van BoHV1, zoals beschreven in punt D2 » ;
- in bijlage II (op de weide plaatsen) bestaat er ook het begrip van « positief dier », dat zou vervangen moeten worden door « rund niet erkend als vrij van BoHV1 zoals beschreven in punt D2 ».

- **Derogatie van de vaccinatie voor I2-beslagen**

De laatste zin in punt A.3. « Deze derogatie kan éénmalig met 8 maanden worden verlengd indien kan aangetoond worden dat er geen gE-positieve dieren op het beslag aanwezig zijn » zou aangepast moeten worden. Enerzijds moet worden verduidelijkt dat deze verlenging er pas kan komen na een serologische balans. Anderzijds impliceert het garanderen van afwezigheid van gE seropositieve runderen de facto het onderzoek van alle runderen van het beslag, wat niet in overeenstemming is met de procedure voor het verwerven van een I3-statuu. Bovendien kan het begrip van serologische profiel volgens punt D ook geïntroduceerd worden in punt A.3.

Er wordt dus aanbevolen deze zin aan te passen als volgt : « Deze derogatie kan éénmalig met 8 maanden worden verlengd op basis van een serologische balans zoals voorzien in punt a, en op voorwaarde dat alle in deze balans geteste dieren “vrij van BoHV1” zijn zoals beschreven in punt D.2.

- **Aanvraag om de teksten betreffende de verwervingsmodaliteiten van I3- (punt B.1) en I4-statuten (punt C.1) te harmoniseren**

De term « verwijderd » wordt in punt B.1 gebruikt terwijl de term « afgevoerd » meerdere keren wordt gebruikt in punt C.1, en dit om hetzelfde begrip aan te geven. Het wordt aanbevolen deze termen te harmoniseren door het gebruik van de term « verwijderd » in de hele tekst.

De term « beslagen » wordt gebruikt in punt B.1 terwijl de term « bilan » wordt gebruikt in punt C.1. Het wordt aanbevolen deze termen te harmoniseren door gebruik van het woord « volledige balans » in de hele tekst. De term “volledig” wordt aanbevolen om interpretatieproblemen van de definitie « balans » te vermijden in het geval dat, omwille van praktische redenen, partiële resultaten achtereenvolgens en afzonderlijk worden verkregen.

In de Nederlandse versie (punt B.1.) is de term « onderzoek » niet juist en moet door de term « balans » vervangen worden in de hele tekst. Inderdaad, de term « balans » heeft een meer officieel karakter en neemt op beslagniveau uitgevoerde analyses stilzwijgend aan, terwijl de term « onderzoek » meer verwijst naar een test op het individuele dier. De termen “getest” die in de tekst meerdere keren worden gebruikt, moeten verwijderd worden.

In de tekst in punt B ontbreekt het volgende begrip : « en dat alle runderen, die bij de tweede balans worden getest, beschouwd worden als vrij van BoHV1 » die nochtans wel in punt C duidelijk hernomen wordt.

Hierna wordt een suggestie tot harmonisatie voorgesteld van de tweede reeks voorwaarden voor het verwerven van I3- (punt B.1) en I4-statuten (punt C.1) die rekening houdt met de hierboven vermelde opmerkingen:

- In punt B.1 :
 - « de eerste serologische balans bevat een beperkt aantal runderen dat niet erkend wordt als vrij van BoHV1, zoals beschreven in punt D2, op voorwaarde dat:
 - deze betrokken runderen zo spoedig mogelijk uit het beslag worden verwijderd en dit ten laatste twee maanden na het uitvoeren van de eerste balans,
 - alle runderen, die bij de tweede balans worden getest, beschouwd worden als vrij van BoHV1 zoals beschreven in punt D2,
 - en dat er bovendien bijkomende maatregelen worden genomen met het oog op het verhogen van de bioveiligheid van de beslagen.

Deze bijkomende maatregelen worden bepaald in gezamenlijk overleg met de dierenarts van de erkende vereniging en de bedrijfsdierenarts.

Het maximum aantal runderen dat bij de eerste balans beschouwd wordt als 'niet-vrij van BoHV1', zoals beschreven in punt D2, is beperkt tot 2 dieren per volledige balans van 50 of meer dieren en tot 1 dier in de andere gevallen ».

- In punt C.1 :
 - « bij de eerste serologische balans wordt een beperkt aantal runderen beschouwd als 'niet-vrij van BoHV1' zoals beschreven in punt D2, op voorwaarde dat:
 - deze betrokken runderen zo spoedig mogelijk worden verwijderd uit het beslag en dit ten laatste twee maanden na het uitvoeren van de eerste balans,
 - dat alle runderen, die bij de tweede balans worden getest, beschouwd worden als "vrij van en niet gevaccineerd tegen BoHV1" zoals beschreven in punt D1.

Het maximum aantal runderen dat bij de eerste balans niet erkend wordt als 'vrij van BoHV1' zoals beschreven in punt D2 is beperkt tot 2 dieren voor een volledige balans van 50 of meer dieren en tot 1 dier in de andere gevallen ».

- **Herbevolking**

De I3- en I4-statuten kunnen onder bepaalde voorwaarden verworven worden door beslagen waar sinds dertig dagen geen runderen meer werden gehouden. Deze mogelijkheid wordt gegeven (1) aan hobbybeslagen die gedurende meerdere maanden geen dieren houden en die vervolgens hun beslag herbevolken, en (2) aan beslagen die geruimd werden na een uitbraak (van bijv. brucellose) en waarvan de houders beslissen te herbevolken. Het Wetenschappelijk Comité is het eens met dit voorstel omdat BoHV1 in de omgeving niet overleeft.

Eén van de voorwaarden voor de herbevolking bestaat in een cyclus van « reiniging en ontsmetting ». De stap van sanitaire leegstand wordt impliciet inbegrepen in het begrip "ontsmetting". Het Wetenschappelijk Comité is van mening dat de tekst van het besluit niet nutteloos belast moet worden met het toevoegen van begrippen zoals sanitaire leegstand. Het beveelt echter aan om instructies op te stellen voor de officiële dierenarts waarin alle toepassingsmodaliteiten van deze voorwaarden worden toegelicht.

- In de laatste zin van punten B.2 en C.2, zouden volgende termen : « indien alle runderen getest tijdens het behoud vrij zijn van BoHV1 zoals... » moeten worden vervangen door « indien alle runderen getest voor het behoud van het statuut 'vrij van BoHV1' zijn zoals... ».

- **Interpretatie van de serologische testen (punt D)**

Het Wetenschappelijk Comité keurt de in punten D.1 en D.2 weergegeven definities goed.

In de praktijk worden runderen voor het verwerven van het I4-statuut eerst getest op de afwezigheid van antilichamen gericht tegen het glycoproteïne B (gB). De eventuele positieve dieren worden vervolgens getest op de afwezigheid van antilichamen gericht tegen het glycoproteïne E (gE). Runderen getest op de afwezigheid van antilichamen gericht tegen gE zijn dieren die al getest werden en seropositief waren tegen gB. Deze veronderstelling is impliciet hernomen in de D.2. definitie van een dier 'vrij van BoHV1'. Om duidelijker te zijn, beveelt het Comité echter aan in deze definitie D.2., tweede streepje, tussen « elk rund » en « dat een negatief resultaat vertoont », de volgende termen toe te voegen : « dat niet voldoet aan de voorwaarden van punt D.1 maar ». Deze aanvulling zal toelaten om duidelijk te maken dat de twee hierboven vermelde mogelijkheden (boven de derde mogelijkheid betreffende het profiel) in aanmerking kunnen worden genomen in de definitie van "vrij van IBR":

- ofwel elk rund dat voldoet aan de voorwaarden van D.1. (dier dat een negatief resultaat vertoont in een ELISA voor de detectie van antilichamen gericht tegen het glycoproteïne B, d.w.z. een ziektevrij en niet gevaccineerd dier),
- ofwel elk rund dat niet voldoet aan de voorwaarden van punt D.1 (d.w.z. een dier dat een positief resultaat vertoont in een ELISA voor de detectie van antilichamen gericht tegen het glycoproteïne B), maar dat vervolgens een negatief resultaat vertoont in een ELISA voor de detectie van antilichamen gericht tegen het glycoproteïne E (d.w.z. een ziektevrij maar gevaccineerd dier).

Om nog explicieter te zijn, kunnen de twee hierboven vermelde zinnen letterlijk in de definitie D.2 hernomen worden.

- **Voorwaarden en modaliteiten bij het op de weide plaatsen (bijlage II)**

De term « hermetisch afgesloten » is niet correct en zou vervangen moeten worden door de term « volledig intacte afsluiting ».

In punt 2 zouden de termen « en waarvan de laatste serologische balans geen enkel positief dier bevatte » vervangen moeten worden door de term « en waarvan de laatste volledige serologische balans enkel dieren bevatten die als ziektevrij worden beschouwd zoals beschreven in D.2. ».

In punt 3 mogen enkel de verantwoordelijken van I3- en I4-beslagen vragen om het IBR-statuut van de buurbeslagen te kennen. Volgens het Wetenschappelijk Comité zou deze mogelijkheid ook aan verantwoordelijken van I1- en I2-beslagen moeten worden toegekend.

In punt 3 van de Franse versie stelt het gebruik van de term « confirme » een vorm van beperking van toegang van de informatie naar de verantwoordelijken in, omdat deze moeten bewijzen dat ze wel burens zijn van beslagen waarvan ze het IBR-statuut wensen te kennen. Deze beperking zou vermeden moeten worden.

Het is aanbevolen de tussen aanhalingstekens vermelde gedetailleerde informatie van de laatste zin uit punt 3 te schrappen.

Hierna wordt een zin voorgesteld die de hierboven vermelde opmerkingen herneemt : « Elke verantwoordelijke van een beslag kan via de P.C.E. of via de erkende verenigingen het IBR-statuut opvragen van de beslagen waartoe de runderen, die verblijven in de weiden aangrenzend aan de eigen weiden behoren ».

3. Besluit

Het Wetenschappelijk Comité heeft een ontwerp koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 22 november 2006 betreffende de bestrijding van IBR geëvalueerd. Het Comité keurt de meeste wijzigingen die in deze nieuwe versie van besluit zijn aangebracht goed. Het Comité formuleert opmerkingen die voornamelijk tot doel hebben om de duidelijkheid en de interpretatie van de tekst te verbeteren. Het Comité maakt ook opmerkingen teneinde de representativiteit van de kudde te verhogen in het kader van het aanvragen van statuten en het risico op vergissing bij de kwalificatie van beslagen te verminderen.

Voor het Wetenschappelijk Comité,
De Voorzitter,

Prof. Em. Dr. Pharm. C. Van Peteghem (Get.)

Brussel, 20/12/2013

Referenties

Advies 23-**2006** van het Wetenschappelijk Comité. Ontwerp koninklijk besluit betreffende de bestrijding van infectieuze boviene rhinotracheïtis (dossier Sci Com 2006/14). URL: http://www.favv-afsca.fgov.be/home/com-sci/doc/avis06/ADVIES_23-2006.pdf

Advies 33-**2010** van het Wetenschappelijk Comité. Ontwerp koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 22 november 2006 betreffende de bestrijding van infectieuze boviene rhinotracheïtis (dossier Sci Com 2010/23). URL: http://www.favv-afsca.fgov.be/wetenschappelijkcomite/adviezen/_documents/ADVIES_33-2010_NL_Dossier2010-23.pdf

Advies 28-**2012** van het Wetenschappelijk Comité. Ontwerp van koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 22 november 2006 betreffende de bestrijding van infectieuze boviene rhinotracheïtis (dossier Sci Com 2012/16). URL: http://www.favv-afsca.fgov.be/wetenschappelijkcomite/adviezen/_documents/ADVIES28-2012_NL_Dossier2012-16.pdf

Méroc E., Van der Stede Y., Riocreux F. et Dispas M. Infectious Bovine Rhinotracheitis Serological Results. Cattle : Winter Screening 2013. Rapport du CODA-CERVA, **2013**.

Leden van het Wetenschappelijk Comité

Het Wetenschappelijk Comité is samengesteld uit de volgende leden :

D. Berkvens, A. Clinquart, G. Daube, P. Delahaut, B. De Meulenaer, L. De Zutter, J. Dewulf, P. Gustin, L. Herman, P. Hoet, H. Imberechts, A. Legrève, C. Matthys, C. Saegerman, M.-L. Scippo, M. Sindic, N. Speybroeck, W. Steurbaut, E. Thiry, M. Uyttendaele, T. van den Berg, C. Van Peteghem

Belangenvermenging

Er werd geen belangenvermenging vastgesteld.

Dankbetuiging

Het Wetenschappelijk Comité dankt de Stafdirectie voor de risico-evaluatie en de leden van de werkgroep voor de voorbereiding van het ontwerpadvies. De werkgroep was samengesteld uit :

Leden van het Wetenschappelijk Comité	E. Thiry (verslaggever), T. van den Berg, C. Saegerman, J. Dewulf
Externe experts	J.-Y. Houtain (ARSIA), K. De Bleecker (DGZ), A.B. Caij (CODA-CERVA)

Juridisch kader van het advies

Wet van 4 februari 2000 houdende oprichting van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen, inzonderheid artikel 8;

Koninklijk besluit van 19 mei 2000 betreffende de samenstelling en de werkwijze van het Wetenschappelijk Comité ingesteld bij het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen;

Huishoudelijk reglement, bedoeld in artikel 3 van het koninklijk besluit van 19 mei 2000 betreffende de samenstelling en de werkwijze van het Wetenschappelijk Comité ingesteld bij het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen, goedgekeurd door de Minister op 9 juni 2011.

Disclaimer

Het Wetenschappelijk Comité behoudt zich, te allen tijde, het recht voor dit advies te wijzigen indien nieuwe informatie en gegevens ter beschikking komen na de publicatie van deze versie.