

Overzicht onderzoek IBR-neusswabs



Wanneer dierenartsen vermoeden dat er op een bedrijf sprake is van IBR, kunnen ze neusswabs insturen voor onderzoek. Een analyse van ingestuurde neusswabs laat zien dat het percentage bedrijven waar IBR-virus wordt aangetoond daalt. Bovendien worden sinds 2012 met neusswabs alleen nog IBR-infecties gevonden op bedrijven met een onbekende IBR-status.

Het aantal ingestuurde neusswabs en de uitslag geven een indruk van het voorkomen van klinische IBR-verschijnselen en van het percentage bedrijven met klinische verschijnselen waarbij virus wordt aangetoond. Het percentage bedrijven waar IBR-virus is aangetoond in neusswabs daalt sinds 2009. Sinds 2012 zijn met neusswabs alleen nog IBR-infecties gevonden op bedrijven waarvan de IBR-status onbekend was.

Clusteranalyses

De GD analyseert ook de geografische spreiding van ingestuurde neusswabs waarin IBR-virus is aangetoond om zo de regionale verspreiding van de uitbraken in kaart te kunnen brengen (zie figuur 1). Ook van de swabs waarin geen IBR-virus is aangetoond is de geografische spreiding in beeld gebracht. Hierbij was er een vermoeden van een IBR-infectie, maar bleek het om andere ziektekiemen te gaan. Door te kijken naar de verspreiding in Nederland, kun je sneller de introductie van nieuwe ziekten opsporen, zoals in 2006 blauwtong en in 2011 schmallenbergvirus.

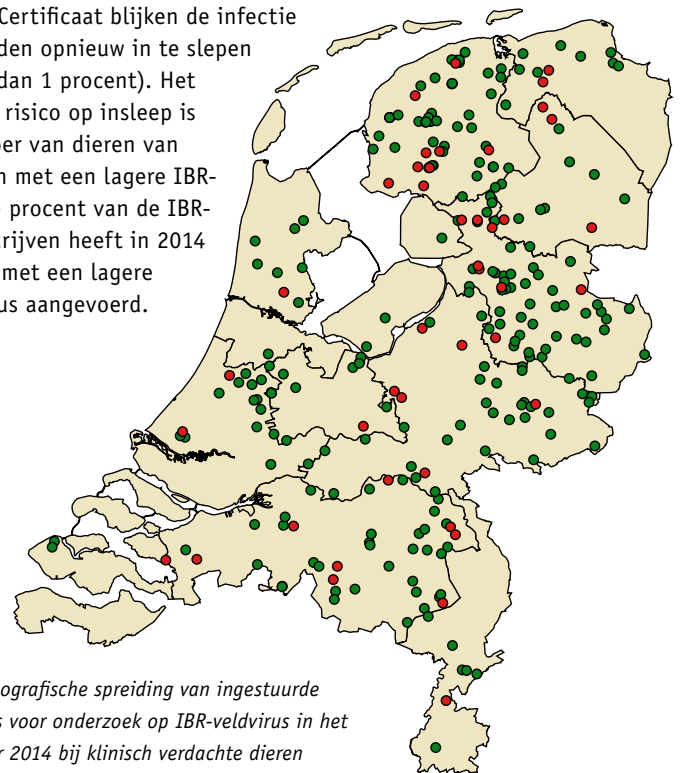
IBR-uitbraken aangetoond in naar de GD ingestuurde neusswabs

| Periode | Percentage bedrijven waar IBR-veldvirus is aangetoond in neusswabs | Waarvan aantal IBR-vrije bedrijven |
|------------------|--|------------------------------------|
| 2014 (t/m sept.) | 16% | 0 |
| 2013 | 18% | 0 |
| 2012 | 23% | 3 |
| 2011 | 23% | 5 |
| 2010 | 25% | 9 |
| 2009 | 32% | 10 |
| 2008 | 25% | 7 |
| 2007 | 13% | 7 |

In 2011 en 2012 is onderzoek gedaan naar IBR op alle Nederlandse rundveebedrijven. Hierbij werd op 21 procent van de melkveebedrijven een IBR-infectie aangetoond. Op 18 procent van de niet-melkleverende bedrijven werd een IBR-infectie aangetoond.

Nauwelijks herinfecties

Ruim 42 procent van alle Nederlandse melkveebedrijven heeft een IBR-vrij Certificaat of is IBR Tankmelk Onverdacht. De overige bedrijven hebben geen erkende IBR-status. Van de niet-melkleverende heeft 12 procent een IBR-vrij Certificaat. Bedrijven met een IBR-vrij Certificaat blijken de infectie maar zelden opnieuw in te slepen (minder dan 1 procent). Het grootste risico op insleep is de aanvoer van dieren van bedrijven met een lagere IBR-status. 6 procent van de IBR-vrije bedrijven heeft in 2014 een dier met een lagere IBR-status aangevoerd.



Figuur: Geografische spreiding van ingestuurde neusswabs voor onderzoek op IBR-veldvirus in het totale jaar 2014 bij klinisch verdachte dieren (rood: virus aangetoond, groen: geen virus aangetoond).
Bron: GD

Als sinds 2002 houdt de Gezondheidsdienst voor Dieren (GD) zich intensief bezig met de uitvoering van de diergezondheidsmonitoring in Nederland. Hiervoor werken wij intensief samen met onder andere de diersectoren, de zuivel, het ministerie van EZ, dierenartsen en veehouders. Deze rubriek verhaalt over bijzondere gevallen, speciaal onderzoek en opvallende resultaten die het werk van de monitoring oplevert. Samen werken we aan diergezondheid in het belang van dier, dierhouder en samenleving.

