Centrale Commissie Dierproeven i.o.

Aanvulling Niet-technische samenvatting

Beoordeling achteraf 20172825-BA

1 Algemene gegevens

1.1	Titel van het project	Bepalen van pathogeniciteit van Newcastle Disease Virussen

2 Gebruik dieren

2.1	Welke diersoorten zijn gebruikt?	Kippen
2.2	Hoeveel dieren zijn gebruikt?	110
2.3	Wat is het werkelijke ongerief dat de dieren hebben ondergaan?	Terminaal: 0 (0%) Licht: 20 (18.2%) Matig: 20 (18.2%) Ernstig: 70 (63.6%)

3 Opbrengsten

3.1	Wat zijn de belangrijkste opbrengsten van het project?	In dit project is het ziekmakende vermogen (pathogeniciteit) van pseudovogelgriep (Newcastle Disease) vastgesteld door virus in de hersenen in te spuiten bij 1-dag oude kuikens (kip). Op basis van het ziekteverloop wordt bepaald wat de pathogeniciteit van het virus is d.m.v. een pathogeniteitsscore (ICPI). In dit project zijn de ICPI scores van 11 pseudovogelgriepvirussen succesvol bepaald. Het doel is dus bereikt.

4 Nieuwe inzichten

4.1	Zijn er nieuwe inzichten die kunnen leiden tot vervanging, vermindering en/of verfijning?	Uit de uitgevoerde experimenten blijkt dat reservedieren kunnen worden gedeeld wanneer ICPI's parallel uitgevoerd worden.

5 In te vullen door CCD

Publicatie datum	29-3-2024
Andere opmerkingen	