



## Aanvulling Niet-technische samenvatting Beoordeling achteraf 2016509-BA

	<b>1 Algemene gegevens</b>
1.1 Titel van het project	Vaccinatiestudie tegen coronavirussen in de kat.
	<b>2 Gebruik dieren</b>
2.1 Welke diersoorten zijn gebruikt?	Deze studie is uitgevoerd in katten. Overige aangevraagde diersoorten zijn niet gebruikt
2.2 Hoeveel dieren zijn gebruikt?	In totaal 15 katten
2.3 Wat is het werkelijke ongerief dat de dieren hebben ondergaan?	Ongerief was licht. Deze classificatie is gebaseerd op de toediening van vaccinatie via neus en bek. Toediening virus na vaccinatie via de bek, en de afname van bloed- en ontlastingsmonsters voor het bepalen van het effect van de vaccinatie. De infecties hadden, behalve een kortdurend licht gewichtsverlies en geringe temperatuursverhoging voor 1-2 dagen, geen andere effecten op het welzijn van de dieren.
	<b>3 Opbrengsten</b>
3.1 Wat zijn de belangrijkste opbrengsten van het project?	Binnen dit project kon 1 studie worden uitgevoerd met een potentiële vaccinatie/vaccinatiestrategie. Hoewel een afweerrespons is opgetreden gaf dit geen significante bescherming tegen infectie. Op basis van deze bevindingen zijn mogelijkheden voor verdere aanpassingen en verbeteringen vastgesteld.
	<b>4 Nieuwe inzichten</b>
4.1 Zijn er nieuwe inzichten die kunnen leiden tot vervanging, vermindering en/of verfijning?	De studie heeft geen nieuwe inzichten gegeven. Studies naar effectieve vaccins zullen uiteindelijk altijd in het doeldier moeten worden uitgevoerd. Wel is bevestigd dat katten goed ter adoptie kunnen worden aangeboden indien zij goed gesocialiseerd zijn, niet besmet zijn met een virulent virus en geen aanvullende gegevens van een sectie nodig zijn voor het bepalen van de werkzaamheid.
	<b>5 In te vullen door CCD</b>
Publicatie datum	17-3-2023
Andere opmerkingen	Nee