



Aanvulling Niet-technische samenvatting

Beoordeling achteraf 2016562-BA

- 1 Algemene gegevens**
- 1.1 Titel van het project
Ontwikkeling en registratie van nieuwe vaccins tegen ziekten bij varkens
- 2 Gebruik dieren**
- 2.1 Welke diersoorten zijn gebruikt?
Er zijn varkens gebruikt.
- 2.2 Hoeveel dieren zijn gebruikt?
Er zijn 5828 varkens gebruikt
- 2.3 Wat is het werkelijke ongerief dat de dieren hebben ondergaan?
1684 varkens hebben licht ongerief ondergaan, 4128 varkens hebben matig ongerief ondergaan en 16 varkens hebben ernstig ongerief ondergaan.
- 3 Opbrengsten**
- 3.1 Wat zijn de belangrijkste opbrengsten van het project?
Binnen dit project is de ontwikkeling van enkele nieuwe vaccins afgerond, en zijn studies uitgevoerd om de veiligheid en werkzaamheid van [de gelijktijdige en/of gemengde toediening van](#) recent geregistreerde vaccins ~~in combinatie met~~ en bestaande producten aan te tonen. De mogelijkheid om [gelijktijdig te vaccineren of vaccins te mengen](#) ~~vaccinaties te combineren~~ beperkt het aantal handelingen dat een dier moet ondergaan en verbetert daarmee het welzijn. Ook zijn er aanvullende studies gedaan om een aantal vaccins buiten de EU te kunnen registreren. Er werd tevens ~~een nieuw intradermaal combinatievaccin in~~ [gestart met de ontwikkeling van een nieuw vaccin dat bescherming biedt tegen meerder ziekteverwekkers en dat zonder naald in de huid kan worden toegediend](#) ~~genomen~~. [Naaldloos vaccineren is diervriendelijker dan de gebruikelijke manier van vaccineren met een injectiespuit.](#)
- 4 Nieuwe inzichten**
- 4.1 Zijn er nieuwe inzichten die kunnen leiden tot vervanging, vermindering en/of verfijning?
In twee van de gebruikte modellen zijn aanpassingen doorgevoerd om het ongerief van de varkens te beperken. Bij een ander model is het door een gewijzigde proefopzet mogelijk gebleken om minder varkens per experiment te gebruiken. Voor zover mogelijk zijn ook studies

gecombineerd om het aantal ongevaccineerde controledieren te beperken.

Publicatie datum

5 In te vullen door CCD

26-10-2022

Andere opmerkingen

Nee