



## Aanvulling Niet-technische samenvatting

### Beoordeling achteraf 2015175-BA

	<b>1</b> Algemene gegevens
1.1 Titel van het project	Alternatieven voor antibiotica bij varkens.
	<b>2</b> Gebruik dieren
2.1 Welke diersoorten zijn gebruikt?	Muizen
2.2 Hoeveel dieren zijn gebruikt?	582
2.3 Wat is het werkelijke ongerief dat de dieren hebben ondergaan?	De dieren hebben niet tot nauwelijks last gehad van de toegediende eiwitten zoals verwacht. Tijdens de infectiefase was het ongerief matig, met in enkele gevallen ernstig.
	<b>3</b> Opbrengsten
3.1 Wat zijn de belangrijkste opbrengsten van het project?	We hebben laten zien dat het toegediende eiwit veilig is voor muizen en bovendien een beschermend effect heeft tijdens een <i>E. coli</i> infectie.
	<b>4</b> Nieuwe inzichten
4.1 Zijn er nieuwe inzichten die kunnen leiden tot vervanging, vermindering en/of verfijning?	We hebben voor het varken mooie technieken kunnen opzetten zodat we meer kunnen testen in een kweekschaltje voordat er levende dieren nodig zijn. Dit helpt bij de vermindering en verfijning voor de proefdieren.
	<b>5</b> In te vullen door CCD
Publicatie datum	17-1-2023
Andere opmerkingen	Betreft een beoordeling achteraf.