



Aanvulling Niet-technische samenvatting 2016490-BA Beoordeling achteraf

	1 Algemene gegevens
1.1 Titel van het project	Small animal models to study the causes of osteoarthritis
	2 Gebruik dieren
2.1 Welke diersoorten zijn gebruikt?	Ratten
2.2 Hoeveel dieren zijn gebruikt?	50 (waarvan 6 hergebruikt)
2.3 Wat is het werkelijke ongerief dat de dieren hebben ondergaan?	matig ongerief: 49 ernstig ongerief: 1
	3 Opbrengsten
3.1 Wat zijn de belangrijkste opbrengsten van het project?	Het model voor artrose die ontstaat door obesitas gecombineerd met kraakbeenschade is verder onderzocht. Er zijn enkele belangrijke uitkomstmaten gevalideerd en het model is verder verfijnd door verschillende methoden met elkaar te vergelijken.
	4 Nieuwe inzichten
4.1 Zijn er nieuwe inzichten die kunnen leiden tot vervanging, vermindering en/of verfijning?	Enkele uitkomstmaten die van groot belang werden geacht bleken na validatie vaak niet op te wegen tegen het ongerief bij de dieren en dit heeft invloed gehad op de keuzes voor uitkomstmaten voor vervolgstudies. Enkele uitkomstmaten met zeer lage belasting voor de dieren worden juist veel vaker toegepast. Er is meer ervaring opgedaan met de handelingen waardoor deze verfijnd konden worden en ongerief kon worden verminderd.
	5 In te vullen door CCD
Publicatie datum	12-8-2022
Andere opmerkingen	