

Codebalk	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
AvdL	1	02	1	108	37	1	1	1	1	1	1	1	1	201 20.D.02 (ileale proef)

Ongerief	Code	Aantal dieren	Omschrijving
Ongerief vooraf	1	108	Dieren worden gedood voor sectie
Ongerief achteraf	1	108	
Maatregelen tijdens de dierproef			
Maatregelen toekomst			
Opmerkingen			

Codebalk	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
HV	1	42	3	6	37	1	1	1	12	1	1	3	1	Pilot
HV	1	42	3	36	37	1	1	1	12	1	1	3	1	838.06.V.01

Ongerief	Code	Aantal dieren	Omschrijving
Ongerief vooraf	3	42	Individuele huisvesting, orale challenge met E coli, bloed afnemen, wegen, mest bemonsteren, duur van de proef: 14 dagen
Ongerief achteraf	3	42	Individuele huisvesting, orale challenge met E coli, bloed afnemen, wegen, mest bemonsteren, duur van de proef 28 dagen in verband met verlenging voor bestuderen herstel na challenge (op dag 28: 1x extra wegen, bloed afnemen)
Maatregelen tijdens de dierproef		1 big tijdens proef behandeld voor luchtweg aandoening, 1 big dood, 3 biggen geuthanaseerd na dag 14 in verband met slechte conditie en gezondheid. De voeropname van deze biggen was zeer laag.	
Maatregelen toekomst		inventariseren van de mogelijkheden om de voeropname van biggen direct na spenen te stimuleren	
Opmerkingen		geen	

Codebalk	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
EB	1	42	3	72	37	1	1	1	1	1	1	2	1	080.83.D.00

Ongerief	Code	Aantal dieren	Omschrijving
Ongerief vooraf	2	72	op 3 tijdstippen bij 60 dieren bloedmonsters afnemen en bij 72 dieren rectaal mestmonsters nemen
Ongerief achteraf	2	72	op 3 tijdstippen bij 60 dieren bloedmonsters afnemen en bij 72 dieren rectaal mestmonsters nemen
Maatregelen tijdens de dierproef		uitgevoerd conform protocol	
Maatregelen toekomst			
Opmerkingen		1-5-2007, toestemming gekregen van art. 14 functionaris om van 72 dieren 3 x rectaal mestmonsters te nemen. Kolom 13 moet 3 zijn ipv 1, aangezien de dieren via de gangbare manier zijn afgeleverd.	

Codebalk	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
EB	1	42	3	16	37	1	1	1	1	1	1	2	3	080.89.D.00

Ongerief	Code	Aantal dieren	Omschrijving
Ongerief vooraf	2	16	op 3 tijdstippen bij 16 dieren bloedmonsters afnemen en rectaal mestmonsters nemen
Ongerief achteraf	2	16	op 3 tijdstippen bij 16 dieren bloedmonsters afnemen en rectaal mestmonsters nemen
Maatregelen tijdens de dierproef		uitgevoerd conform protocol	
Maatregelen toekomst			
Opmerkingen			

Codebalk	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
EB	1	42	3	19	37	1	1	1	1	1	1	2	3	080.89.D.01
Ongerief	Code		Aantal dieren			Omschrijving								
Ongerief vooraf	2		19			op 2 tijdstippen bij 19 dieren bloedmonsters afnemen en rectaal mestmonsters nemen								
Ongerief achteraf	2		19			op 2 tijdstippen bij 19 dieren bloedmonsters afnemen en rectaal mestmonsters nemen								
Maatregelen tijdens de dierproef				uitgevoerd conform protocol										
Maatregelen toekomst														
Opmerkingen														

Codebalk	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
LdK	1	42	3	6	37	1	1	1	1	1	1	2	1	202.04.D.04
Ongerief	Code		Aantal dieren			Omschrijving								
Ongerief vooraf	2		6			3 biggen zijn gespeend en 3 biggen blijven bij zeug. Ongerief is (voor 3 biggen) combinatie van individuele, maar niet gefixeerde, huis-vesting (met mogelijkheid tot vocaal, olfactorisch en visueel contact) en voor alle biggen het peroraal toedienen van een oplossing met macromoleculen, het frequente bloed afnemen door middel van aanprikken.								
Ongerief achteraf	2		6											
Maatregelen tijdens de dierproef														
Maatregelen toekomst														
Opmerkingen				Enkel 48 uur spenen veroorzaakt geen meetbare darmschade. In vervolg pilot zal daarom langer gevast worden en met lectines worden gewerkt.										

Codebalk	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
LdK	1	42	3	3	37	1	1	1	1	1	2	2	1	202.04.D.05
	1	42	3	5	37	1	1	1	1	1	2	3	1	202.04.D.05
	1	42	3	3	37	1	1	1	12	1	2	3	1	202.04.D.05
Ongerief	Code		Aantal dieren		Omschrijving									
Ongerief vooraf	2 3		3 8		8 biggen zijn gespeend en individueel gehuisvest (niet gefixeerd) met de mogelijkheid tot vocaal, olfactorisch en visueel contact, 3 andere biggen bleven bij de zeug liggen. De overige behandelingen waren voor alle dieren gelijk, waarbij ze op 72 h na spenen een capsule hebben gekregen met of lectines of een placebo, peroraal een oplossing met macromoleculen toegediend hebben gekregen en frequent bloed is afgenomen door middel van aanprikken.									
Ongerief achteraf	2 3		3 8		Door de vele handelingen hebben de controle dieren (bij zeug) ongerief 2 en de individueel gehuisveste dieren ongerief 3.									
Maatregelen tijdens de dierproef				Bij 1 big waren er problemen met het inbrengen van de maagsonde. Er is besloten om daar na enkele keren proberen mee te stoppen en deze big als controle mee te laten lopen.										
Maatregelen toekomst														
Opmerkingen				In code balk is het aantal dieren in de 2 ^e rij 3 geworden en juist 5 dieren in de 3 ^e rij Dit ivm het toedienen van lectines Eerste resultaten laten zien dat we er nu toch eindelijk in geslaagd zijn om redelijk controleerbaar darmschade te veroorzaken Echter moet het de uitvoering nog gevalideerd worden, zodat ook de te ontwikkelen meetmethodes gevalideerd kunnen worden.										

Codebalk	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
LdK	1	42	3	360	37	1	1	1	1	1	1	1	3	685.07.V.00
Ongerief	Code		Aantal dieren		Omschrijving									
Ongerief vooraf	1		360											
Ongerief achteraf	1		72		Voor de andere 288 dieren was het een standaard voederproef, zonder ongerief									
Maatregelen tijdens de dierproef														
Maatregelen toekomst														
Opmerkingen				Proef na 1 week stopgezet. Van 72 dieren is 1 keer bloed afgenomen										

Codebalk	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
LdK	1	42	3	360	37	1	1	1	1	1	1	1	3	685 07 V 00 Herstart
Ongerief	Code		Aantal dieren			Omschrijving								
Ongerief vooraf	1		360											
Ongerief achteraf	1		72			Overige 288 dieren hebben en standaard voederproef zonder ongerief gehad. Aangezien de bloedafname tijdstippen verspreid waren over 35 dagen hadden de biggen tussen de tijdstippen voldoende tijd om te herstellen.								
Maatregelen tijdens de dierproef														
Maatregelen toekomst														
Opmerkingen				Voor de herstart van de proef hebben we dit protocol nogmaals aan Art. 14 functionaris voorgelegd, aangezien we nieuwe biggen moesten opleggen. Deze proef is wel goed verlopen waarbij van de 360 dieren, 72 dieren 3 keer bloed hebben moeten afgeven in 35 dagen tijd. Achteraf hadden dus maar 72 dieren ongerief 1, en de overige 288 dieren geen ongerief										

Codebalk	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
LdK	1	51	3	36	37	1	1	1	1	1	1	1	1	040.28.D.00
Ongerief	Code		Aantal dieren		Omschrijving									
Ongerief vooraf	1		36		Ongerief = uitvoeren van sectie									
Ongerief achteraf	1		36											
Maatregelen tijdens de dierproef				Uitgevoerd zoals beschreven in protocol										
Maatregelen toekomst														
Opmerkingen														

Codebalk	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
LdK	1	51	3	96	37	1	1	1	1	1	1	1	1	306.03.V.00
Ongerief	Code		Aantal dieren		Omschrijving									
Ongerief vooraf	1		96		Ongerief = uitvoeren van sectie									
Ongerief achteraf	1		96											
Maatregelen tijdens de dierproef			Uitgevoerd zoals beschreven in protocol											
Maatregelen toekomst														
Opmerkingen														