INSPECTIELIJST

Doc. 16

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie	10501 UMCG
Straatnaam	ANTONIUS DEUSINGLAAN
Huisnummer	01
Postcode	9713 AV
Woonplaats	GRONINGEN
Contactpersoon	[redacted]
Functie contactpersoon	[redacted]
Hoofdcategorie	veterinaire locatie
Locatiecategorie	dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio	Voedsel en Waren Autoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek	10-01-2011
Nummer controleur	[redacted]
Begintijd	10:15
Bezoekreden	VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst	RDNT1101 Dierproeven reden
Geldig vanaf	01-01-2011

Dierproeven

Vraag 1	Is het inspectiebezoek aangekondigd?
Antwoord	Nee

Vraag 2	Wat is de reden van deze inspectie?
Antwoord	Geen andere lijst in te vullen
Toelichting	OZP 6096A bekeken ivm BB-DP thymectomie (CDP 006): nog geen positief advies (13-01-2011 vergadering) nog wel handelingen gedurende laatste 2 maanden van 2010 want fok loopt door. Voorheen DEC 4308 A met positief advies voor periode van 28-04-2010 tot 01-03-2007 ([redacted]). Motivering aantal dieren: uitval geschat op 10% maar dat is ws. te laag en niet in lijn met de mondelinge toelichting [redacted]. Daarnaast is het wellicht mogelijk om minder mannelijke dan vrouwelijke dieren gebruiken om de lijn in stand te houden. Nadere informatie uit registratie dierproeven is indicatief voor afname succesratio. Duur van de ingrepen is niet vermeld; door [redacted] ingeschat 15 minuten. Mate van ongerief : matig. PRAKTIJK vlgs [redacted] bij uitval (> 10%!) feitelijk gering = code 1. Overigens bij narcose vlgs opgave [redacted] geen intubatie; dat is m.i. risicofactor voor pneumothorax. Methode ter vermijding van ongerief : duur p.o. pijnbestrijding 8-12 uur lijkt kort. [redacted] kijkt na of dit in lijn is met lokale SOPs en GV Solas aanbevelingen. N.B. Nader overleg gewenst ivm afbakening toepassing definitie dierproef gewenst. Overigens, los van de vraag of hier juridisch sprake is van dierproeven dienen techniek, pijnbestrijding, aantal dieren, werkprotocol etc... optimaal te zijn.

INSPECTIELIJST

Doc. 17

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie	**10501 UMCG**
Straatnaam	**ANTONIUS DEUSINGLAAN**
Huisnummer	**01**
Postcode	**9713 AV**
Woonplaats	**GRONINGEN**
Contactpersoon	[redacted]
Functie contactpersoon	[redacted]
Hoofdcategorie	**veterinaire locatie**
Locatiecategorie	**dierproefvergunninghouder**

Medewerker

Regio	**Voedsel en Waren Autoriteit regio Noordwest**

Bezoekdetails

Datum bezoek	**10-01-2011**
Nummer controleur	[redacted]
Begintijd	**10:15**
Bezoekreden	**VT dierproeven**

Inspectielijst

Lijst	**RDNT1105 Inspectie regeling huisvesting**
Geldig vanaf	**01-01-2011**

Rgl. huisv. dvb / verz dpr

Vraag 1 **Inspectiebezoek aangekondigd?**
Antwoord **Nee**

Vraag 2 **Buitenverblijven:**
Antwoord **NVT**
Toelichting Quarantaine. Beperkt tot fokafdeling.

Vraag 3 **Stal of dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 4 **Hygiëne en reinheid:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 5 **Groeps- of individuele huisvesting:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting GUNN rat CDP 57 fokprotocol : mannelijke ratten individueel na fok periode (discontinue fok).
Uitgangspunt: Wanneer dieren individueel worden gehuisvest dient dit te zijn vastgelegd in het onderzoeksplan en door de DEC te zijn bekrachtigd en bijvoorbeeld in het werkprotocol.
Indien dieren in voorraad met goede argumenten individueel gehuisvest worden, dient dit in het logboek, kooilabeling of welzijnsdagboek vastgelegd te zijn.
[redacted] neemt contact op met andere VGH Wod ivm ervaringen met deze stam.

Vraag 6 **Diersoort specifieke huisvesting:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 7 **Draadkooien of Draadroosterbodems:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 8 **Verzorging der dieren:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 9 **Kooiverrijking en nestmateriaal:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting wel over het algemeen. Een enkele rattenkooi bevat naast nestmateriaal geen ander verrijkingsmateriaal.

Vraag 10 **Dag- of logboek:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting w.b. algemene ruimtelogboeken; nader na te zien mbt thymectomie dieren.

Vraag 11 **Toegestane ingrepen ter identificatie:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting max 2 oorknipjes; materiaal wordt tevens voor genetische karakterisering gebruikt.

Vraag 12 **Kooilabeling:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting bijv. foklijn met aangepast dieet/ speciaal voer CDP 104 = SRBIx ABCG5

Vraag 13 **Drinkwater (systemen):**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 14 **Opslag voeders en materialen:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting grotere voorraad speciaal voer in vriezer vlgs opgave. Wel separate opslag materialen en voer in dichte bak.

Vraag 15 **Temparatuur dierverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 16 **Relatieve vochtigheid dierverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 17 **Lichtintensiteit dierverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 18 **Ventilatie dierverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting T en RV niet gecontroleerd. Geen tocht of stank.

Vraag 19 **Sterke geluidsprikkels dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 20 **Alarmsystemen dierverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 21 **Transport proefdieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 22 **Euthanasie proefdieren:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting nog geen CO2/O2 inductie mogelijkheid gerealiseerd. Hardware aanwezig, maar aansluiting nog niet gerealiseerd.
Decapitatie pups niet gevolgd door direct brein in vloeibare N2 te dompelen.

Vraag 23 **Algemene indruk:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 24 **Zijn er nog andere bevindingen?**
Antwoord **Ja**
Toelichting Nader in te zien procedure thymectomie en welzijnsdagboeken.
Bij inzien registratie gegevens dierproeven van voorgaande jaren wel herkenbaar afname succesratio. Volgens opgave van [redacted] bevoegde persoon is procedure inmiddels geoptimaliseerd.

INSPECTIELIJST

Doc. 18

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie	10501 UMCG
Straatnaam	ANTONIUS DEUSINGLAAN
Huisnummer	01
Postcode	9713 AV
Woonplaats	GRONINGEN
Contactpersoon	[redacted]
Functie contactpersoon	[redacted]
Hoofdcategorie	veterinaire locatie
Locatiecategorie	dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio	Voedsel en Waren Autoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek	10-01-2011
Nummer controleur	[redacted]
Begintijd	10:15
Bezoekreden	VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst	RDNT1104 Inspectie deskundige
Geldig vanaf	01-01-2011

Dierproeven

Vraag 1	Is er sprake van een actie?
Antwoord	Ja
Toelichting	proefdierverzorging.
Vraag 2	Welke deskundigheid wordt geclaimd?
Antwoord	[redacted]
Toelichting	[redacted]
Vraag 3	Voldoet de persoon aan die deskundigheid?
Antwoord	Ja
Toelichting	2007 van Hall [redacted] certificaat HBO.
Vraag 4	Is de persoon bekwaam?
Antwoord	Ja
Toelichting	m.b.t. proefdierverzorging.

INSPECTIELIJST

Doc. 19

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie	10501 UMCG
Straatnaam	ANTONIUS DEUSINGLAAN
Huisnummer	01
Postcode	9713 AV
Woonplaats	GRONINGEN
Contactpersoon	[redacted]
Functie contactpersoon	[redacted]
Hoofdcategorie	veterinaire locatie
Locatiecategorie	dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio	Voedsel en Waren Autoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek	10-01-2011
Nummer controleur	[redacted]
Begintijd	10:15
Bezoekreden	VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst	RDNT1104 Inspectie deskundige
Geldig vanaf	01-01-2011

Dierproeven

Vraag 1 Is er sprake van een actie?
Antwoord Nee

Vraag 2 Welke deskundigheid wordt geclaimd?
Antwoord Artikel 9
Toelichting [redacted]

Vraag 3 Voldoet de persoon aan die deskundigheid?
Antwoord Onvoldoende
Toelichting inzichtelijkheid: proefdierkunde cursus 1997 Groningen; vooropleiding onduidelijk.

Vraag 4 Is de persoon bekwaam?
Antwoord Niet geconstateerd

INSPECTIELIJST

Doc. 15

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie	10502 FACULTEIT WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN
Straatnaam	NIJENBORGH
Huisnummer	7
Postcode	9747 AG
Woonplaats	GRONINGEN
Contactpersoon	[redacted]
Functie contactpersoon	
Hoofdcategorie	veterinaire locatie
Locatiecategorie	dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio	Voedsel en Waren Autoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek	04-02-2011
Nummer controleur	[redacted]
Begintijd	09:45
Bezoekreden	VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst	RDNT1105 Inspectie regeling huisvesting
Geldig vanaf	01-01-2011

Rgl. huisv. dvb / verz dpr

Vraag 1 **Inspectiebezoek aangekondigd?**
Antwoord **Nee**

Vraag 2 **Buitenverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Staat van onderhoud matig. Verhuizing is aanstaande.

Vraag 3 **Stal of dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 4 **Hygiëne en reinheid:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 5 **Groeps- of individuele huisvesting:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Ratten: Enkele vrouwelijke gezelschapsdieren individueel zonder nadere info.
Muizen: mannelijke Garland muizen in relatief grote aantallen individueel ivm verhuizing en onduidelijkheid over benodigde aantallen fokdieren. Bij individueel gehuisveste vrouwelijke dieren is op het label de fokhistorie vermeld.
Uitgangspunten: Voor de meeste dieren geldt dat ze in groepen gehuisvest dienen te worden, tenzij de proef dit niet toelaat of het welzijn of de gezondheid van de dieren wordt geschaad. Wanneer dieren individueel worden gehuisvest dient dit te zijn vastgelegd in het onderzoeksplan en door de DEC te zijn bekrachtigd en bijvoorbeeld in het werkprotocol.
Indien dieren in voorraad met goede argumenten individueel gehuisvest worden, dient dit in het logboek, kooilabeling of welzijnsdagboek vastgelegd te zijn.

Vraag 6 **Diersoort specifieke huisvesting:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 7 **Draadkooien of Draadroosterbodems:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 8 **Verzorging der dieren:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Enkele zwakkere duif in buitenverblijf. Duiven moeten nog geselecteerd worden vooraf aan verhuizing.

Vraag 9 **Kooiverrijking en nestmateriaal:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting geen verrijking conform EU 2007/526 bij zebravink fokpaartjes.
Voldoet aan wettelijke voorschrift bij knaagdier maar toch opmerking: Bij individuele huisvesting is m.i. meer afwisseling in verrijkingsmaterialen gewenst, maar men is (m.i. te) zeer beducht voor beinvloeding van testresultaten.

Vraag 10 **Dag- of logboek:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Enkele dag in enkele buitenafdeling niet afgetekend.

Vraag 11 **Toegestane ingrepen ter identificatie:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting GGO muizen

Vraag 12 **Kooilabeling:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting in algemeen. Zie opmerking individuele huisvesting.

Vraag 13 **Drinkwater (systemen):**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 14 **Opslag voeders en materialen:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 15 **Temparatuur dierverblijven:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting onvoldoende helder aan [redacted] en [redacted] wat geregistreerd wordt.Enkele waarden buiten wettelijk toegestane range, maar twijfel over de juistheid van de weergegeven waarde in het geautomatiseerde systeem.

Vraag 16 **Relatieve vochtigheid dierverblijven:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting onvoldoende helder aan [redacted] en [redacted] wat geregistreerd wordt. Enkele waarden buiten wettelijk toegestane range.

Vraag 17 **Lichtintensiteit dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting dag- en nachtritme wordt toegepast. Tijdstip van aanvang en duur van de lichtperiode is strek wisselend binnen faciliteit. Bij knaagdieren is aangepast werklicht. Buitenverblijven: natuurlijke licht/ donker periode.

Vraag 18 **Ventilatie dierverblijven:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting op basis van RV en enige NH3 lucht ondanks schone bakken.

Vraag 19 **Sterke geluidsprikkels dierverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 20 **Alarmsystemen dierverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 21 **Transport proefdieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 22 **Euthanasie proefdieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 23 **Algemene indruk:**
Antwoord **Matig**
Toelichting Sterk verouderde faciliteit die op punt van sluiten staat.

Vraag 24 **Zijn er nog andere bevindingen?**
Antwoord **Ja**
Toelichting Personeel [redacted] is ondanks onzekerheid en diverse malen uitstel van verhuizing nog steeds zeer betrokken. Verhuizing is vertraagd wegens problemen in nieuwbouw.
Aantal dieren aanwezig is gering. Slechts een enkel experiment wordt uitgevoerd.
Waar mogelijk en wenselijk zijn dieren afgevoerd naar niet VGH Wod.
Behoefte aan cryopreservatie van enkele lijnen wegens gering gebruik.
Afbakening dierproef bij testen van fenotype Garland muizen is nog niet helder.

INSPECTIELIJST

Doc. 27

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie	10502 FACULTEIT WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN
Straatnaam	NIJENBORGH
Huisnummer	7
Postcode	9747 AG
Woonplaats	GRONINGEN
Contactpersoon	[redacted]
Functie contactpersoon	[redacted]
Hoofdcategorie	veterinaire locatie
Locatiecategorie	dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio	Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek	04-02-2011
Nummer controleur	[redacted]
Begintijd	09:45
Bezoekreden	VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst	RDNT1105 Inspectie regeling huisvesting
Geldig vanaf	01-01-2011

Rgl. huisv. dvb / verz dpr

Vraag 1 **Inspectiebezoek aangekondigd?**
Antwoord **Nee**

Vraag 2 **Buitenverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Staat van onderhoud matig. Verhuizing is aanstaande.

Vraag 3 **Stal of dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 4 **Hygiëne en reinheid:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 5 **Groeps- of individuele huisvesting:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Ratten: Enkele vrouwelijke gezelschapsdieren individueel zonder nadere info.
Muizen: mannelijke Garland muizen in relatief grote aantallen individueel ivm verhuizing en onduidelijkheid over benodigde aantallen fokdieren. Bij individueel gehuisveste vrouwelijke dieren is op het label de fokhistorie vermeld.
Uitgangspunten: Voor de meeste dieren geldt dat ze in groepen gehuisvest dienen te worden, tenzij de proef dit niet toelaat of het welzijn of de gezondheid van de dieren wordt geschaad. Wanneer dieren individueel worden gehuisvest dient dit te zijn vastgelegd in het onderzoeksplan en door de DEC te zijn bekrachtigd en bijvoorbeeld in het werkprotocol.
Indien dieren in voorraad met goede argumenten individueel gehuisvest worden, dient dit in het logboek, kooilabeling of welzijnsdagboek vastgelegd te zijn.

Vraag 6 **Diersoort specifieke huisvesting:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 7 **Draadkooien of Draadroosterbodems:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 8 **Verzorging der dieren:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Enkele zwakkere duif in buitenverblijf. Duiven moeten nog geselecteerd worden vooraf aan verhuizing.

Vraag 9 **Kooiverrijking en nestmateriaal:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting geen verrijking conform EU 2007/526 bij zebravink fokpaartjes.
Voldoet aan wettelijke voorschrift bij knaagdier maar toch opmerking: Bij individuele huisvesting is m.i. meer afwisseling in verrijkingsmaterialen gewenst, maar men is (m.i. te) zeer beducht voor beinvloeding van testresultaten.

Vraag 10 **Dag- of logboek:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Enkele dag in enkele buitenafdeling niet afgetekend.

Vraag 11 **Toegestane ingrepen ter identificatie:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting GGO muizen

Vraag 12 **Kooilabeling:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting in algemeen. Zie opmerking individuele huisvesting.

Vraag 13 **Drinkwater (systemen):**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 14 **Opslag voeders en materialen:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 15 **Temparatuur dierverblijven:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting onvoldoende helder aan [redacted] en [redacted] wat geregistreerd wordt.Enkele waarden buiten wettelijk toegestane range, maar twijfel over de juistheid van de weergegeven waarde in het geautomatiseerde systeem.

Vraag 16 **Relatieve vochtigheid dierverblijven:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting onvoldoende helder aan [redacted] en [redacted] wat geregistreerd wordt. Enkele waarden buiten wettelijk toegestane range.

Vraag 17 **Lichtintensiteit dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting dag- en nachtritme wordt toegepast. Tijdstip van aanvang en duur van de lichtperiode is strek wisselend binnen faciliteit. Bij knaagdieren is aangepast werklicht. Buitenverblijven: natuurlijke licht/ donker periode.

Vraag 18 **Ventilatie dierverblijven:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting op basis van RV en enige NH3 lucht ondanks schone bakken.

Vraag 19 **Sterke geluidsprikkels dierverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 20 **Alarmsystemen dierverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 21 **Transport proefdieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 22 **Euthanasie proefdieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 23 **Algemene indruk:**
Antwoord **Matig**
Toelichting Sterk verouderde faciliteit die op punt van sluiten staat.

Vraag 24 **Zijn er nog andere bevindingen?**
Antwoord **Ja**
Toelichting Personeel [redacted] is ondanks onzekerheid en diverse malen uitstel van verhuizing nog steeds zeer betrokken. Verhuizing is vertraagd wegens problemen in nieuwbouw.
Aantal dieren aanwezig is gering. Slechts een enkel experiment wordt uitgevoerd.
Waar mogelijk en wenselijk zijn dieren afgevoerd naar niet VGH Wod.
Behoefte aan cryopreservatie van enkele lijnen wegens gering gebruik.
Afbakening dierproef bij testen van fenotype Garland muizen is nog niet helder.

INSPECTIELIJST

Doc. 20

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie	10502 FACULTEIT WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN
Straatnaam	NIJENBORGH
Huisnummer	7
Postcode	9747 AG
Woonplaats	GRONINGEN
Contactpersoon	[redacted]
Functie contactpersoon	[redacted]
Hoofdcategorie	veterinaire locatie
Locatiecategorie	dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio	Voedsel en Waren Autoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek	18-03-2011
Nummer controleur	[redacted]
Begintijd	13:30
Bezoekreden	VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst	RDNT1105 Inspectie regeling huisvesting
Geldig vanaf	01-01-2011

Rgl. huisv. dvb / verz dpr

Vraag 1 Inspectiebezoek aangekondigd?
Antwoord Nee

Vraag 2 Buitenverblijven:
Antwoord Voldoet
Toelichting Vissen en zoogdierenfaciliteiten nog niet in gebruik.
Alleen vogelverblijven in gebruik gezien (meeuw, duif, spreeuw, Bankiva); ganzenweide heeft nog geen begroeing maar deze dieren zijn zeker winterhard.

Vraag 3 Stal of dierverblijven:
Antwoord Voldoet

Vraag 4 Hygiëne en reinheid:
Antwoord Voldoet

Vraag 5 Groeps- of individuele huisvesting:
Antwoord Voldoet

Vraag 6 Diersoort specifieke huisvesting:
Antwoord Voldoet

Vraag 7 Draadkooien of Draadroosterbodems:
Antwoord NVT

Vraag 8 Verzorging der dieren:
Antwoord Voldoet

Vraag 9 Kooiverrijking en nestmateriaal:
Antwoord Voldoet

Vraag 10 Dag- of logboek:
Antwoord Niet geconstateerd

Vraag 11 Toegestane ingrepen ter identificatie:
Antwoord Niet geconstateerd

Vraag 12 **Kooilabeling:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 13 **Drinkwater (systemen):**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 14 **Opslag voeders en materialen:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Opmerking personeel: algemeen gebrek aan opslag ruimte. Gezien lage bezetting en huidige aanloop fase is dit m.i. nog geen probleem maar kan wel problemen opleveren in de nabije toekomst.

Vraag 15 **Temparatuur dierverblijven:**
Antwoord **NVT**
Toelichting Buitenverblijven

Vraag 16 **Relatieve vochtigheid dierverblijven:**
Antwoord **NVT**
Toelichting buitenverblijven

Vraag 17 **Lichtintensiteit dierverblijven:**
Antwoord **NVT**

Vraag 18 **Ventilatie dierverblijven:**
Antwoord **NVT**
Toelichting Natuurlijke ventilatie buitenverblijven

Vraag 19 **Sterke geluidsprikkels dierverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting N.B. De langslopende straat zal verkeersluw gemaakt worden.

Vraag 20 **Alarmsystemen dierverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting Wel geconstateerde en gemelde risicofactoren: toegang door insluiping mogelijk door gebrek aan deurdranger. Hek is voorzien van groen doek om inkijk te verminderen maar lokt mogelijk wel extra kijkers uit, mede door makkelijke beklimming van aangrenzend gebouwdeel.

Vraag 21 **Transport proefdieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 22 **Euthanasie proefdieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 23 **Algemene indruk:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 24 **Zijn er nog andere bevindingen?**
Antwoord **Nee**

INSPECTIELIJST

Doc. 31

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie	10502 FACULTEIT WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN
Straatnaam	NIJENBORGH
Huisnummer	7
Postcode	9747 AG
Woonplaats	GRONINGEN
Contactpersoon	[redacted]
Functie contactpersoon	[redacted]
Hoofdcategorie	veterinaire locatie
Locatiecategorie	dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio	Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek	18-03-2011
Nummer controleur	[redacted]
Begintijd	13:30
Bezoekreden	VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst	RDNT1105 Inspectie regeling huisvesting
Geldig vanaf	01-01-2011

Rgl. huisv. dvb / verz dpr

Vraag 1 **Inspectiebezoek aangekondigd?**
Antwoord **Nee**

Vraag 2 **Buitenverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Vissen en zoogdierenfaciliteiten nog niet in gebruik.
Alleen vogelverblijven in gebruik gezien (meeuw, duif, spreeuw, Bankiva); ganzenweide heeft nog geen begroeing maar deze dieren zijn zeker winterhard.

Vraag 3 **Stal of dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 4 **Hygiëne en reinheid:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 5 **Groeps- of individuele huisvesting:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 6 **Diersoort specifieke huisvesting:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 7 **Draadkooien of Draadroosterbodems:**
Antwoord **NVT**

Vraag 8 **Verzorging der dieren:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 9 **Kooiverrijking en nestmateriaal:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 10 **Dag- of logboek:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 11 **Toegestane ingrepen ter identificatie:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 12 **Kooilabeling:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 13 **Drinkwater (systemen):**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 14 **Opslag voeders en materialen:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Opmerking personeel: algemeen gebrek aan opslag ruimte. Gezien lage bezetting en huidige aanloop fase is dit m.i. nog geen probleem maar kan wel problemen opleveren in de nabije toekomst.

Vraag 15 **Temparatuur dierverblijven:**
Antwoord **NVT**
Toelichting Buitenverblijven

Vraag 16 **Relatieve vochtigheid dierverblijven:**
Antwoord **NVT**
Toelichting buitenverblijven

Vraag 17 **Lichtintensiteit dierverblijven:**
Antwoord **NVT**

Vraag 18 **Ventilatie dierverblijven:**
Antwoord **NVT**
Toelichting Natuurlijke ventilatie buitenverblijven

Vraag 19 **Sterke geluidsprikkels dierverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting N.B. De langslopende straat zal verkeersluw gemaakt worden.

Vraag 20 **Alarmsystemen dierverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting Wel geconstateerde en gemelde risicofactoren: toegang door insluiping mogelijk door gebrek aan deurdranger. Hek is voorzien van groen doek om inkijk te verminderen maar lokt mogelijk wel extra kijkers uit, mede door makkelijke beklimming van aangrenzend gebouwdeel.

Vraag 21 **Transport proefdieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 22 **Euthanasie proefdieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 23 **Algemene indruk:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 24 **Zijn er nog andere bevindingen?**
Antwoord **Nee**

INSPECTIELIJST

Doc. 11

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie	10502 FACULTEIT WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN
Straatnaam	NIJENBORGH
Huisnummer	7
Postcode	9747 AG
Woonplaats	GRONINGEN
Contactpersoon	[redacted]
Functie contactpersoon	[redacted]
Hoofdcategorie	veterinaire locatie
Locatiecategorie	dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio	Voedsel en Waren Autoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek	12-07-2011
Nummer controleur	[redacted]
Begintijd	09:00
Bezoekreden	VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst	RDNT1105 Inspectie regeling huisvesting
Geldig vanaf	01-01-2011

Rgl. huisv. dvb / verz dpr

Vraag 1 **Inspectiebezoek aangekondigd?**
Antwoord **Ja**
Toelichting Dit betreft een bezoek op 11 en 12 juli aan de knaagdierfaciliteit van het Centrum voor Levenswetenschappen, onderbroken door een gesprek met de VGH (zie Dierproef-reden-rapportage).

Vraag 2 **Buitenverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting Dat wil zeggen: een zeer kort bezoek gebracht aan de visfaciliteit en daarbij enkele afwijkingen vastgesteld. Vanwege de omvang van de reeds gedane bevindingen bij de knaagdieren, is besloten een brief van bevindingen aan te zeggen en de visfaciliteit pas bij een volgend bezoek te bekijken.

Vraag 3 **Stal of dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 4 **Hygiëne en reinheid:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting De hygiëne van gekoelde ruimten was duidelijk onvoldoende.
Zo lag er gehakt zonder datum in een koelkast waarin ook geneesmiddelen lagen die ver over de datum waren.
CO2-installatie in zelfde ruimte als waar kadaveropslag plaatsvindt.

Hoewel dit volgens opgave tot heden nog niet geleid heeft tot ongewenste besmettingen, kent de faciliteit een te beperkte scheiding tussen schoon en vuil: personeel van de schone en vuile afdelingen wordt onder andere vrijelijk uitgewisseld.

LAL- en SAL-muizen worden vrijwel uitsluitend in één ruimte gehouden en gefokt. Men houdt deze dieren vooral aan omdat ze van groot genetisch belang zijn; het gebruik is beperkt (met als resultaat zichtbaar overcompleet). Betrokkenen erop gewezen dat als er een ziekte of andere calamiteit optreedt, al het genetisch materiaal verloren kan gaan. Een back-up-populatie, of (nog beter) cryopreservatie zou dergelijke problemen voorkomen.

Vraag 5 **Groeps- of individuele huisvesting:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Vrouwelijke muizen worden met grote regelmaat voor kortere of langere tijd (weken tot maanden) individueel gehuisvest, terwijl met een geringe ingreep (bijplaatsen overcomplete muis; oorknipje geven en dieren uit verschillende nesten of opeenvolgende speenweken samenvoegen) of wijziging van de logistiek groepshuisvesting mogelijk is. Gevraags op een SOP/beleidswijziging om individuele huisvesting te beperken tot het strikt noodzakelijke.
Deels wordt dit laatste verklaard doordat het veel tijd kost om een uitslag te krijgen van de PCR. Daarbij wordt bovendien aangegeven dat men ook voor PCR staartsnedes doet, omdat een oorknipje niet volstaat. Hier zal bij een volgend inspectiebezoek nader op worden ingegaan.

Individuele huisvesting die het gevolg was van een wetenschappelijke vraagstelling was niet vermeld in het onderzoeksplan waarover de DEC een positief advies had gegeven.

Vraag 6 **Diersoort specifieke huisvesting:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 7 **Draadkooien of Draadroosterbodems:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 8 **Verzorging der dieren:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting PKU-muizen werden gespeend op 5 weken leeftijd, en dit leek in één geval te laat (te volle bak met muizn die makkelijk gesppeend hadden kunnen worden). Gevraagd om een algemeen beleid te formuleren.

Vraag 9 **Kooiverrijking en nestmateriaal:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Tenminste één rat had kort voor de verwachte werpdatum geen nestmateriaal; vrouwelijke ratten kregen in die zelfde periode geen kooiverrijking.

Vraag 10 **Dag- of logboek:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 11 **Toegestane ingrepen ter identificatie:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 12 **Kooilabeling:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 13 **Drinkwater (systemen):**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 14 **Opslag voeders en materialen:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 15 **Temparatuur dierverblijven:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Historische T-gegevensvan <19 oC tot >23 oC. Zie toelichting bij ventilatie.

Vraag 16 **Relatieve vochtigheid dierverblijven:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting RH van <35% tot >85%. Voerstofdraden in een ruif/bak als gevolg van de wisselende luchtvochtigheid. Melding van schimmel op voer in zakken. Zie toelichting bij ventilatie.

Vraag 17 **Lichtintensiteit dierverblijven:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Enkele ratten werden geplaatst op een dusdanige hoogte dat deze dieren bij inschakeling van het werklicht werden blootgesteld aan te hoge lichtintensiteit.

Vraag 18 **Ventilatie dierverblijven:**
Antwoord **Matige afwijking**
Toelichting De ventilatie en klimaatbeheersing waren ontoereikend voor een acceptabel klimaat voor de aanwezige proefdieren. Het historisch overzicht toont perioden met te lage of te hoge luchtvochtigheid. De temperatuur varieert te sterk en bereikt incidenteel een te lage waarde. Tijdens de inspectie werd in tenminste één dierruimte een onacceptabele stank vastgesteld. He[redacted], [redacted] is op 12 juli j.l. verzocht om binnen 6 maanden na inspectiedatum, dus vóór 12 januari 2012 deze omissies op te heffen, zodat op die datum een stabiel historisch overzicht getoond kan worden.

Vraag 19 **Sterke geluidsprikkels dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 20 **Alarmsystemen dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 21 **Transport proefdieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 22 **Euthanasie proefdieren:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Knaagdieren worden gedood in een CO2-opstelling welke niet aan de te stellen eisen voldoet; er is geen inzicht in de gas-flow en derhalve ook niet in de snelheid van zuurstofverdringing. Er zijn geen gebruiksvoorschriften die op basis van empirische gegevens een optimale gas-flow garanderen. De gebruikte bakken zijn niet transparant, waardoor ook het diergedrag niet te volgen is. Het gas wordt niet opgewarmd en niet bevochtigd. U bent verzocht om op korte termijn

tenminste een transparante bak te gebruiken en een gebruiksvoorschrift te hanteren dat onnodig lijden voorkomt; verdergaande investeringen kunnen in het kader van nieuwe regelgeving afgewacht worden.

Vraag 23 **Algemene indruk:**
Antwoord **Matig**
Toelichting Deze lokatie is pas dit jaar in gebruik genomen. Sommigge apparaten werken nog niet voldoende, waarvan ventilatie de grootste problemen veroorzaakt. Er moeten nog kinderziekten worden behandeld (betere procedurebeschrijvingen/beleid), waarvoor het CvL enige tijd moet kunnen krijgen. Diverse van de in dit rapport beschreven bevindingen zijn op zich en in samenhang voldoende voor het sturen van een schriftelijke waarschuwing aan de vergunninghouder. Vanwege het feit dat de proefdierfaciliteit pas korte tijd bestaat en om de vergunninghouder een redelijke termijn te gunnen een en ander te op te starten, wordt echter volstaan met een brief van bevindingen.

Vraag 24 **Zijn er nog andere bevindingen?**
Antwoord **Nee**

INSPECTIELIJST

Doc. 14

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie	10502 FACULTEIT WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN
Straatnaam	NIJENBORGH
Huisnummer	7
Postcode	9747 AG
Woonplaats	GRONINGEN
Contactpersoon	[redacted]
Functie contactpersoon	[redacted]
Hoofdcategorie	veterinaire locatie
Locatiecategorie	dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio	Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek	12-07-2011
Nummer controleur	[redacted]
Begintijd	09:00
Bezoekreden	VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst	RDNT1105 Inspectie regeling huisvesting
Geldig vanaf	01-01-2011

Rgl. huisv. dvb / verz dpr

Vraag 1 **Inspectiebezoek aangekondigd?**
Antwoord **Ja**
Toelichting Dit betreft een bezoek op 11 en 12 juli aan de knaagdierfaciliteit van het Centrum voor Levenswetenschappen, onderbroken door een gesprek met de VGH (zie Dierproef-reden-rapportage).

Vraag 2 **Buitenverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting Dat wil zeggen: een zeer kort bezoek gebracht aan de visfaciliteit en daarbij enkele afwijkingen vastgesteld. Vanwege de omvang van de reeds gedane bevindingen bij de knaagdieren, is besloten een brief van bevindingen aan te zeggen en de visfaciliteit pas bij een volgend bezoek te bekijken.

Vraag 3 **Stal of dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 4 **Hygiëne en reinheid:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting De hygiëne van gekoelde ruimten was duidelijk onvoldoende.
Zo lag er gehakt zonder datum in een koelkast waarin ook geneesmiddelen lagen die ver over de datum waren.
CO2-installatie in zelfde ruimte als waar kadaveropslag plaatsvindt.

Hoewel dit volgens opgave tot heden nog niet geleid heeft tot ongewenste besmettingen, kent de faciliteit een te beperkte scheiding tussen schoon en vuil: personeel van de schone en vuile afdelingen wordt onder andere vrijelijk uitgewisseld.

LAL- en SAL-muizen worden vrijwel uitsluitend in één ruimte gehouden en gefokt. Men houdt deze dieren vooral aan omdat ze van groot genetisch belang zijn; het gebruik is beperkt (met als resultaat zichtbaar overcompleet). Betrokkenen erop gewezen dat als er een ziekte of andere calamiteit optreedt, al het genetisch materiaal verloren kan gaan. Een back-up-populatie, of (nog beter) cryopreservatie zou dergelijke problemen voorkomen.

Vraag 5 **Groeps- of individuele huisvesting:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Vrouwelijke muizen worden met grote regelmaat voor kortere of langere tijd (weken tot maanden) individueel gehuisvest, terwijl met een geringe ingreep (bijplaatsen overcomplete muis; oorknipje geven en dieren uit verschillende nesten of opeenvolgende speenweken samenvoegen) of wijziging van de logistiek groepshuisvesting mogelijk is. Gevraags op een SOP/beleidswijziging om individuele huisvesting te beperken tot het strikt noodzakelijke.
Deels wordt dit laatste verklaard doordat het veel tijd kost om een uitslag te krijgen van de PCR. Daarbij wordt bovendien aangegeven dat men ook voor PCR staartsnedes doet, omdat een oorknipje niet volstaat. Hier zal bij een volgend inspectiebezoek nader op worden ingegaan.

Individuele huisvesting die het gevolg was van een wetenschappelijke vraagstelling was niet vermeld in het onderzoeksplan waarover de DEC een positief advies had gegeven.

Vraag 6 **Diersoort specifieke huisvesting:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 7 **Draadkooien of Draadroosterbodems:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 8 **Verzorging der dieren:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting PKU-muizen werden gespeend op 5 weken leeftijd, en dit leek in één geval te laat (te volle bak met muizn die makkelijk gesppeend hadden kunnen worden). Gevraagd om een algemeen beleid te formuleren.

Vraag 9 **Kooiverrijking en nestmateriaal:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Tenminste één rat had kort voor de verwachte werpdatum geen nestmateriaal; vrouwelijke ratten kregen in die zelfde periode geen kooiverrijking.

Vraag 10 **Dag- of logboek:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 11 **Toegestane ingrepen ter identificatie:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 12 **Kooilabeling:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 13 **Drinkwater (systemen):**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 14 **Opslag voeders en materialen:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 15 **Temparatuur dierverblijven:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Historische T-gegevensvan <19 oC tot >23 oC. Zie toelichting bij ventilatie.

Vraag 16 **Relatieve vochtigheid dierverblijven:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting RH van <35% tot >85%. Voerstofdraden in een ruif/bak als gevolg van de wisselende luchtvochtigheid. Melding van schimmel op voer in zakken. Zie toelichting bij ventilatie.

Vraag 17 **Lichtintensiteit dierverblijven:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Enkele ratten werden geplaatst op een dusdanige hoogte dat deze dieren bij inschakeling van het werklicht werden blootgesteld aan te hoge lichtintensiteit.

Vraag 18 **Ventilatie dierverblijven:**
Antwoord **Matige afwijking**
Toelichting De ventilatie en klimaatbeheersing waren ontoereikend voor een acceptabel klimaat voor de aanwezige proefdieren. Het historisch overzicht toont perioden met te lage of te hoge luchtvochtigheid. De temperatuur varieert te sterk en bereikt incidenteel een te lage waarde. Tijdens de inspectie werd in tenminste één dierruimte een onacceptabele stank vastgesteld. [redacted], [redacted] is op 12 juli j.l. verzocht om binnen 6 maanden na inspectiedatum, dus vóór 12 januari 2012 deze omissies op te heffen, zodat op die datum een stabiel historisch overzicht getoond kan worden.

Vraag 19 **Sterke geluidsprikkels dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 20 **Alarmsystemen dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 21 **Transport proefdieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 22 **Euthanasie proefdieren:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Knaagdieren worden gedood in een CO2-opstelling welke niet aan de te stellen eisen voldoet; er is geen inzicht in de gas-flow en derhalve ook niet in de snelheid van zuurstofverdringing. Er zijn geen gebruiksvoorschriften die op basis van empirische gegevens een optimale gas-flow garanderen. De gebruikte bakken zijn niet transparant, waardoor ook het diergedrag niet te volgen is. Het gas wordt niet opgewarmd en niet bevochtigd. U bent verzocht om op korte termijn tenminste een transparante bak te gebruiken en een gebruiksvoorschrift te hanteren dat onnodig lijden voorkomt; verdergaande investeringen kunnen in het kader van nieuwe regelgeving afgewacht worden.

Vraag 23 **Algemene indruk:**
Antwoord **Matig**
Toelichting Deze lokatie is pas dit jaar in gebruik genomen. Sommigge apparaten werken nog niet voldoende, waarvan ventilatie de grootste problemen veroorzaakt. Er moeten nog kinderziekten worden behandeld (betere procedurebeschrijvingen/beleid), waarvoor het CvL enige tijd moet kunnen krijgen. Diverse van de in dit rapport beschreven bevindingen zijn op zich en in samenhang voldoende voor het sturen van een schriftelijke waarschuwing aan de vergunninghouder. Vanwege het feit dat de proefdierfaciliteit pas korte tijd bestaat en om de vergunninghouder een redelijke termijn te gunnen een en ander te op te starten, wordt echter volstaan met een brief van bevindingen.

Vraag 24 **Zijn er nog andere bevindingen?**
Antwoord **Nee**

Doc. 7

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie	10501 UMCG
Straatnaam	ANTONIUS DEUSINGLAAN
Huisnummer	01
Postcode	9713 AV
Woonplaats	GRONINGEN
Contactpersoon	[redacted]
Functie contactpersoon	
Hoofdcategorie	veterinaire locatie
Locatiecategorie	dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio	Voedsel en Waren Autoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek	29-09-2011
Nummer controleur	[redacted]
Begintijd	09:30
Bezoekreden	VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst	RDNT1105 Inspectie regeling huisvesting
Geldig vanaf	01-01-2011

Rgl. huisv. dvb / verz dpr

Vraag 1 **Inspectiebezoek aangekondigd?**
Antwoord **Ja**
Toelichting Betreft bezoek aan CDP, beperkt tot de fok van muizen in SPF, isolatoren en IVC-afdeling.

Vraag 2 **Buitenverblijven:**
Antwoord **NVT**

Vraag 3 **Stal of dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 4 **Hygiëne en reinheid:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 5 **Groeps- of individuele huisvesting:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Men heeft de gewoonte muizen individueel te huisvesten als deze gespeend worden als enige van hun nest van dat geslacht. Dit leidt tot vermijdbaar ongerief dat soms langdurig is. Zo valt in de eerste kamer die bezocht is in de SPF een individueel gehuisveste vrouwelijke muis op die begin februari geboren is, en derhalve max.7 maanden individueel gehuisvest is. Het is onwaarschijnlijk dat deze muis nog ingezet wordt voor fok. Men kan dieren die met één week tussentijd worden gespeend heel eenvoudig bij elkaar zetten om individuele huisvesting te voorkomen. Indien er geen dier beschikbaar is, zou men zelfs een muis die overcompleet is van een ander nest als gezelschapsdame/heer kunnen bijplaatsen. Met geringe inspanning is hiermee relatief veel ongerief te voorkómen.
Complicerend hierbij is wel dat men het gebruik heeft pas na speenleeftijd dieren genetisch te karakteriseren; pas enkele dagen/weken later worden niet-geschikte muizen verwijderd en kunnen de achterblijvende dieren individueel geraken. Zeker bij vrouwelijke muizen kan men op deze leeftijd groepen mengen, en bij veel lijnen ook de mannen; evt. dient een oorknipje (extra) gezet te worden.

Vraag 6 **Diersoort specifieke huisvesting:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Men gebruikt bij alle geïnspecteerde foklijken een fokvoer met hoog eiwit (19%) en hoog vet (9%). Dit is uitstekend, maar men schakelt bij het spenen direct over op het standaardvoer, dat geheel verschillend is (pellet vs geëxtrudeerd, laag vet dus minder smakelijk en verteerbaar). Dit is stapeling van stress, maar met name bij achhterblijvers, zoals deze bij SPLA2-muizen bijvoorbeeld veel voorkomen, kan het fokvoer helpen op sneller te volgroeien. Dan kan men bevorderen door fokvoer in de kooi te geven en normaalvoer in de ruif, totdat de muis volop uit de rui eet (of goed volgroeid is).

Vraag 7 **Draadkooien of Draadroosterbodems:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 8 **Verzorging der dieren:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 9 **Kooiverrijking en nestmateriaal:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 10 **Dag- of logboek:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Men heeft logboeken per lijn, maar daar worden rel. weinig aantekeningen gevonden. Men ([redacted] CDP) geeft aan dat men contact heeft gehad met een onderzoeker om te vragen of hij iets kon doen aan een individueel gehouden vrouwelijke muis, >7mnd oud. Men kan echter geen aantekeningen tonen dat dit gebeurd is, noch emails. Ook de database (Excelfile) geeft onvoldoende info t.a.v. ongerief.
Onduidelijk is hoe ongerief tijdens de fok bij de onderzoeker komt. Hoe kan en onderzoeker bepalen dat er sprake is van een fok met ongerief?
CDP zegt toe een nieuwe procedure te starten, waarbij men de bevinding op die datum aantekent, plus de ondernomen (vervolg)acties, zoals "Onderzoeker gebeld". Indien binnen een redelijke termijn de onderzoeker (in dit voorbeeld) niet de juiste stappen zet, moet een volgende actie worden ondernomen en aangetekend.

Vraag 11 **Toegestane ingrepen ter identificatie:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 12 **Kooilabeling:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Op één label stond een schrijffout; waar het generatienummer hoorde te staan, stond het lijn-nummer (193).

Vraag 13 **Drinkwater (systemen):**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 14 **Opslag voeders en materialen:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 15 **Temparatuur dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 16 **Relatieve vochtigheid dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Wel op diverse plekken aan de hoge kant, tot 69%.

Vraag 17 **Lichtintensiteit dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Het licht in de IVC-kamer is erg beperkt; in de onderste kooien zal achterin nauwelijks licht komen. Zo lang de muzien goed fokken is er blijkbaar voldoende licht voor het onderhouden van een goed bioritme; indien er minder goede fokresultaten komen, moet men twijfelen hieraan. Men zal de lichtsterkte nog verifieren.

Vraag 18 **Ventilatie dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 19 **Sterke geluidsprikkels dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting De transportkast (metaal) geeft teveel lawaai als de deur gesloten wordt.

Vraag 20 **Alarmsystemen dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Opvallend is dat bij kamer 1.15 een blauwe lamp brandt waarvan de betrokkenen niet kunnen zeggen wat deze betekent.

Vraag 21 **Transport proefdieren:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 22 **Euthanasie proefdieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 23 **Algemene indruk:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting IHA ziet de fok er netjes uit.
NB t/a/v/ SPLA2 gevraagd of men contact wil opnemen met het AMC, waar dezelfde lijn wordt gehouden. Over en weeer zijn er verschillen in de houderij. Zonder bewijs van het tegenovergestelde, dient deze fok beschouwd te worden als fok met ongerief.

Vraag 24 **Zijn er nog andere bevindingen?**
Antwoord **Nee**