

# Checklist salmonella

Deze checklist gaat over de bedrijfsvoering op de dag van het bezoek aan het bedrijf. Het bedrijfsbezoek is toekomstgericht, het gaat om de huidige situatie en adviezen voor de toekomst.

Vragen over seizoensgebonden risicofactoren betreffen de laatste 12 maanden voorafgaande aan het bedrijfsbezoek. Vragen over salmonella-uitslagen en het opsporen en afvoeren van dragers gaan over de laatste vijf jaar (60 maanden) voorafgaande aan het bedrijfsbezoek.

Wanneer het jongvee naar een jongveeopfokbedrijf gaat waarmee een een-op-een-relatie is zonder dat er ander rundvee op het jongveeopfokbedrijf staat, beschouw dan beide bedrijven als één geheel. In dat geval bij alle vragen over bedrijfsvoering en opsporen en afvoeren van dragers zowel het melkvee- als het jongveebedrijf betrekken. In alle andere gevallen het jongvee-opfokbedrijf beschouwen als een apart bedrijf waarvandaan runderen worden aangevoerd (vraag 2.1). Bij alle andere vragen over zowel de bedrijfsvoering als het opsporen en afvoeren dragers wordt het jongveeopfokbedrijf dan buiten beschouwing gelaten.

Datum:

Naam veehouder:	<input type="text"/>	Straat:	<input type="text"/>
UBN:	<input type="text"/>	Postcode en plaats:	<input type="text"/>
E-mailadres:	<input type="text"/>	Telefoonnummer:	<input type="text"/>
		Mobiel telefoonnummer:	<input type="text"/>

**Bezoek dierenarts:**

Naam dierenarts:	<input type="text"/>	Dierenartsenpraktijk:	<input type="text"/>
UDN:	<input type="text"/>	DAP-nummer:	<input type="text"/>

**Andere betrokkenen die aanwezig waren bij het bezoek**

Bedrijfsleider:	<input type="text"/>	Adviseur zuivelonderneming:	<input type="text"/>
Telefoonnummer:	<input type="text"/>	Firma:	<input type="text"/>
		Telefoonnummer:	<input type="text"/>

Voeradviseur:	<input type="text"/>	Andere betrokkene:	<input type="text"/>
Firma:	<input type="text"/>	Rol t.o.v. bedrijf:	<input type="text"/>
Telefoonnummer:	<input type="text"/>	Firma:	<input type="text"/>
		Telefoonnummer:	<input type="text"/>



<b>1.</b>	<b>Historie</b>																		
<b>1.1.</b>	<b>Tankmelkuitslagen Qlip</b>																		
	Ronde	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	1																		
	2																		
	3																		
Het bedrijf is onafgebroken ingedeeld in N3 sinds: ...../...../..... (dd/mm/yyyy), i.e. ronde ..... van jaar .....																			
<b>1.2.</b>	<b>Zijn in de afgelopen vijf jaar ziekteverschijnselen van salmonellose waargenomen?</b>																		
<i>Alleen ziekteverschijnselen vermelden waarbij de diagnose salmonellose bij een steekproef van de runderen met verschijnselen is bevestigd met laboratoriumonderzoek (bacteriologisch en/of serologisch onderzoek).</i>																			
Bij volwassen runderen:		Ja / Nee*					Periode 1 van: ...../..... (mnd/jr)					tot ...../..... (mnd/jr)							
							Periode 2 van: ...../..... (mnd/jr)					tot ...../..... (mnd/jr)							
							Periode 3 van: ...../..... (mnd/jr)					tot ...../..... (mnd/jr)							
Bij jongvee:		Ja / Nee*					Periode 1 van: ...../..... (mnd/jr)					tot ...../..... (mnd/jr)							
							Periode 2 van: ...../..... (mnd/jr)					tot ...../..... (mnd/jr)							
							Periode 3 van: ...../..... (mnd/jr)					tot ...../..... (mnd/jr)							

\* doorhalen wat niet van toepassing is.

2. Insleep van salmonella (algemeen)				
2.1.	Zijn er de afgelopen 12 maanden runderen op uw bedrijf aangevoerd? (Inclusief uitgeschaarde runderen, ingeschaarde runderen, pinkenstier, keuringen, terugkeer van exportstal, terugkeer van jongveeopfokbedrijf, maar exclusief een-op-een relatie met jongveeopfokker)	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, alléén van bedrijven met salmonella-onverdachtstatus of Niveau 1?	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
2.2	Jongveeopfok in de afgelopen 12 maanden:			
	Opfok volledig op eigen bedrijf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Opfok (deels) op jongveebedrijf (een-op-eenrelatie relatie met uw bedrijf) te weten, UBN .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Opfok (deels) op jongveeopfokbedrijf waar ook rundvee van andere bedrijven staat te weten, UBN .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Geen opfok van eigen jongvee	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3.	Heeft uw rundvee de afgelopen 12 maanden contact gehad met runderen van andere bedrijven (zoals over-de-draad contacten)?	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	

#### Toelichting

In de kolom 'Beoordeling' geeft u aan welke risicofactoren nu aanwezig zijn (of bij seizoensgebonden risicofactoren in de afgelopen 12 maanden aanwezig waren).  
Kruis de kolom 'Maatregel' aan als u een maatregel adviseert voor een aanwezige risicofactor.

	Risicofactor	Beoordeling	Maatregel	Toelichting geadviseerde maatregel
2.4.	Huidig aantal runderen	.....	<input type="checkbox"/>	
	Huidig aantal zeugen	.....	<input type="checkbox"/>	
	Huidig aantal vleesvarkens	.....	<input type="checkbox"/>	
	Huidig aantal pluimvee (gehouden kip, kalkoen, eend, gans)	.....	<input type="checkbox"/>	
	Huidig aantal schapen	.....	<input type="checkbox"/>	
	Maximum aantal schapen in de afgelopen 12 maanden (incl. ingeschaarde schapen)	.....	<input type="checkbox"/>	
	Huidig aantal geiten	.....	<input type="checkbox"/>	
	Huidig aantal katten	.....	<input type="checkbox"/>	
	Huidig aantal honden	.....	<input type="checkbox"/>	
2.5.	Een of meer medewerkers op uw bedrijf werken tegelijkertijd ook op andere bedrijven <i>Dit betreft medewerkers die tenminste één dagdeel per maand op uw bedrijf werken.</i>	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, op rundveebedrijf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, op varkensbedrijf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja op pluimveebedrijf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, op overig bedrijf, te weten .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.6.	Bedrijfskleding, laarzen of gereedschappen die u en uw medewerkers op uw bedrijf gebruiken, worden (soms) ook op andere bedrijven gebruikt.	Ja / Nee*		

	Risicofactor	Beoordeling	Maatregel	Toelichting geadviseerde maatregel
2.7.	Bedrijfskleding, laarzen, werktuigen of gereedschappen die bij de herkauwers op het bedrijf worden soms gebruikt, worden soms ook bij varkens of pluimvee gebruikt.	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
2.8.	Wat is het gemiddelde aantal bezoeken per maand aan uw bedrijf waarbij de bezoeker in de stal(len) komt (exclusief medewerkers)?	.....	<input type="checkbox"/>	
2.9.	Elke bezoeker die in de stal(len) komt maakt gebruik van bedrijfskleding en -laarzen van uw bedrijf.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
2.10.	Alle runderen worden via een afleverplaats afgevoerd.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
2.11.	Er is de afgelopen 12 maanden dierlijke mest aangevoerd	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, rundveemest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, varkensmest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, pluimveemest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, overig, te weten .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.12.	Ontlasting van mensen wordt verspreid over het grasland (bijvoorbeeld vanuit een beerput).	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
2.13.	Zijn de afgelopen 12 maanden voor het bewaren of uitrijden van mest opslagmiddelen, werktuigen of vervoermiddelen gebruikt die eerder op andere bedrijven werden gebruikt (bijvoorbeeld werktuigen van loonwerker)?	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
2.14.	Werd de afgelopen 12 maanden mest van uw runderen opgeslagen met mest van andere bedrijven en daarna aangewend op uw bedrijf?	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	

	Risicofactor	Beoordeling	Maatregel	Toelichting geadviseerde maatregel
2.15.	Zijn de melkgevende koeien in de laatste 12 maanden geweid?	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, gedurende tenminste 120 dagen met tenminste 6 uur per dag?	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
2.16.	Zijn de droge koeien in de laatste 12 maanden geweid?	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, gedurende tenminste 120 dagen met tenminste 6 uur per dag?	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
2.17.	Is drachtig jongvee in de laatste 12 maanden geweid?	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, gedurende tenminste 120 dagen met tenminste 6 uur per dag?	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
2.18.	Oppervlaktewater is in de laatste 12 maanden (wel eens) als veedrinkwater gebruikt (bijvoorbeeld in de weideperiode).	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, voor volwassen vee	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, voor jongvee	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.19.	Er zijn de laatste 12 maanden enkelvoudige eiwitrijke bijproducten aangekocht die niet zijn gepelleteerd (zoals sojaschroot en/of raapzaadschroot/koolzaadschroot en/of maisglutenvoermeel).	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
2.20.	.....	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	



	Risicofactor	Beoordeling	Maatregel	Toelichting geadviseerde maatregel
<b>3.</b>	<b>Verspreiding van salmonella rondom afkalven</b>			
3.1.	Het afkalfpatroon is seizoensgebonden (dat wil zeggen, tenminste 50 procent van de runderen kalft af binnen een periode van drie maanden).	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
3.2.	Kalft tenminste 90 procent van de runderen af in een afkalfstal?	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, in individuele afkalfstal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, in groepsafkalfstal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.3.	Een rund in de afkalfstal kan het koppel volwassen runderen zien of horen.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
3.4.	De afkalfruimte wordt uitsluitend voor afkalven gebruikt.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
3.5.	Vóór elke geboorte wordt de afkalfruimte leeggehaald en opnieuw ingestrooid.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
3.6.	Vóór elke geboorte worden de vloer en wanden van de afkalfruimte en alle geboortehulpmiddelen gereinigd.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
3.7.	Wanneer hulp moet worden verleend bij de geboorte, wordt vlak voor het afkalven de achterhand van de koe gereinigd.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
3.8.	De kalveren worden geboren op een schone ondergrond (in een flinke laag schoon stro, op een nieuw stuk zeil of op een gereinigde en ontsmette mat).	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	

	Risicofactor	Beoordeling	Maatregel	Toelichting geadviseerde maatregel
3.9.	Hoe lang blijft een kalf na de geboorte bij de moeder?			
	Ten hoogste 5 minuten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Ten hoogste 30 minuten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Ten hoogste 6 uur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	(Soms) langer dan 6 uur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.10.	De afkalfstal is voorzien van een camera waarmee het afkalven vanuit het woonhuis gevolgd kan worden.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
3.11.	Kunnen runderen in een afkalfstal in contact komen met mest van runderen buiten dezelfde afkalfstal? <i>Vul 'Ja' in als er geen dichte afscheidingen zijn tussen aangrenzende afkalfstallen, of tussen een afkalfstal en een aangrenzend hok.</i>	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
3.12.	Worden laarzen altijd gereinigd bij het verlaten van de afkalfstal?	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
3.13.	.....	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
<b>4.</b>	<b>Verspreiding van salmonella bij kalveren tot 6 maanden</b>			
4.1.	Kalveren worden individueel gehuisvest tot ze minimaal 14 dagen oud zijn.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
4.2.	De individuele huisvesting (zoals boxen, iglo's) wordt na elk kalf gereinigd en ontsmet.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
4.3.	Er wordt naar gestreefd kalveren uitsluitend biest van de eigen moeder te verstrekken.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	

	Risicofactor	Beoordeling	Maatregel	Toelichting geadviseerde maatregel
4.4.	Hoeveel liter biest verstrekt u gemiddeld in de eerste 6 uur aan een kalf?	.....	<input type="checkbox"/>	
	En in de eerste 24 uur?	.....	<input type="checkbox"/>	
4.5.	Na de biestperiode krijgen kalveren (soms) koemelk.	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
4.6.	Na de biestperiode krijgen kalveren (soms) 'antibioticamelk' of hoogcelgetalmelk.	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
4.7.	Melk wordt verstrekt met een drinkautomaat.	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, hoeveel voerstations:	.....	<input type="checkbox"/>	
4.8.	Elk kalf aan de melk houdt zijn eigen emmer.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
4.9.	Het drinkgerei wordt na elke voerbeurt met heet (> 40°C) water gereinigd.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
4.10.	Kalveren krijgen al in de eerste week water.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
4.11.	Kalveren krijgen al in de eerste week krachtvoer.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
4.12.	Kalveren krijgen al in de eerste week ruwvoer.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
4.13.	Ruwvoer wordt zo verstrekt dat besmetting met mest wordt voorkomen (bijvoorbeeld voerbak, ruif).	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
4.14.	Het leeftijdsverschil tussen het oudste en het jongste kalf in een groepshok is ten hoogste drie weken.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
4.15.	Als eenmaal een groep is gevormd, worden de kalveren als groep verplaatst.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
4.16.	Groepshokken worden altijd gereinigd voordat er een nieuw kalf of nieuwe groep kalveren in wordt geplaatst.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	

	Risicofactor	Beoordeling	Maatregel	Toelichting geadviseerde maatregel
4.17.	Kalveren tot 6 maanden leeftijd zijn apart (eigen stal of afdeling) gehuisvest, gescheiden van volwassen rundvee.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
4.18.	In de afgelopen 12 maanden zijn kalveren onder 6 maanden leeftijd geweid.	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
4.19.	Er is mestcontact mogelijk tussen de stal met kalveren tot 6 maanden, en de stal(len) met volwassen rundvee.	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
4.20.	Het jongvee op het bedrijf wordt verzorgd van jong naar oud.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
4.21.	Bij de kalveren wordt aparte bedrijfskleding, apart schoeisel en apart gereedschap gebruikt (niet gebruikt bij het volwassen vee).	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
4.22.	Worden laarzen altijd gereinigd voor het betreden van de kalverstal?	Nee / Ja *	<input type="checkbox"/>	
4.23.	Worden laarzen altijd gereinigd wanneer men vanuit de kalverhokken op het voerpad stapt?	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
4.24.	.....	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
<b>5.</b>	<b>Verspreiding bij het oudere jongvee (6 tot 20 maanden)</b>			
5.1.	Jongvee van 6 tot 12 maanden oud is gescheiden gehuisvest van volwassen vee (in een aparte stal of volledig afgescheiden afdeling van de stal).	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
5.2.	Er is mestcontact mogelijk tussen de kalveren van 6 tot 12 maanden en volwassen rundvee.	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
5.3.	In de afgelopen 12 maanden zijn kalveren tussen 6 en 12 maanden leeftijd geweid.	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	

	Risicofactor	Beoordeling	Maatregel	Toelichting geadviseerde maatregel
5.4.	Jongvee van 12 tot 20 maanden oud is gescheiden gehuisvest van volwassen vee (in een aparte stal of volledig afgescheiden afdeling van de stal).	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
5.5.	Er is mestcontact mogelijk tussen het jongvee van 12 tot 20 maanden en volwassen rundvee.	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
5.6.	In de afgelopen 12 maanden is jongvee tussen 12 en 20 maanden leeftijd geweest.	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
5.7.	Jongvee wordt uitsluitend op etgroen gevoerd.	Nee / Ja / NVT*	<input type="checkbox"/>	
5.8.	Bij het jongvee (tussen 6 en 20 maanden) worden aparte bedrijfskleding, schoeisel en gereedschap gebruikt (die niet bij het volwassen vee worden gebruikt).	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
5.9.	Worden laarzen altijd gereinigd voor het betreden van de jongveestallen?	Nee / Ja *	<input type="checkbox"/>	
5.10.	Worden laarzen altijd gereinigd wanneer men vanuit de jongveehokken of vanaf de roostervloer op het voerpad stapt?	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
5.11.	.....	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	

6. Algemene hygiëne en verspreiding tussen verschillende diergroepen op het bedrijf				
6.1.	Wordt (gedroogde) mest gebruikt als boxbedekking?	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, voor volwassen vee	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, voor jongvee	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.2.	Hoe vaak per dag worden de ligboxen bij de melkgevende runderen schoongemaakt?	.....	<input type="checkbox"/>	

	Risicofactor	Beoordeling	Maatregel	Toelichting geadviseerde maatregel
6.3.	Wordt (gedroogde) mest gebruikt als boxbedekking?	Ja / Nee*		
	Zo ja, voor volwassen vee	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, voor jongvee	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.4.	Hoe vaak per jaar worden de waterbakken bij de melkgevende runderen schoongemaakt?	.....	<input type="checkbox"/>	
6.5.	Hoe vaak worden de waterbakken bij het jongvee per jaar schoongemaakt?	.....	<input type="checkbox"/>	
6.6.	Drinkbakken voor volwassen runderen staan onderling met elkaar in verbinding (communicerende vaten).	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
6.7.	Drinkbakken voor jongvee staan onderling met elkaar in verbinding (communicerende vaten).	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
6.8.	Het drinkwater van jongvee staat in verbinding met de drinkbakken van runderen ouder dan twee jaar.	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
6.9.	Mest wordt vóór het uitrijden op grasland tenminste 3 maanden opgeslagen zonder dat er in die tijd verse rundermest bij komt.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
6.10.	Tussen het uitrijden van mest op een perceel en beweiding van dat perceel werd in de afgelopen 12 maanden altijd een snede gekuuld of gehooïd.	Nee / Ja / NVT*	<input type="checkbox"/>	
6.11.	Tussen het uitrijden van mest op een perceel en voeren van vers gras van dat perceel werd in de afgelopen 12 maanden altijd een snede gekuuld of gehooïd.	Nee / Ja / NVT*	<input type="checkbox"/>	
6.12.	Restvoer van het volwassen vee wordt aan jongvee gevoerd.	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
6.13.	Hebt u de afgelopen 12 maanden overlast gehad van vogels in de stal, bij de krachtvoeropslag of de ruwvoeropslag?	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	

	Risicofactor	Beoordeling	Maatregel	Toelichting geadviseerde maatregel
6.14.	Maakt u gebruik van vogelwerende maatregelen in de stal of bij de voeropslag <i>Afhankelijk van de plaats waar overlast is, in de stal en/of bij de voeropslag. Denk bij maatregelen bij de voeropslag bijvoorbeeld aan afdekken van snijvlak van kuilen.</i>	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
6.15.	Hebt u de afgelopen 12 maanden overlast gehad van ongedierte (ratten en/of muizen) in de stal, bij de krachtvoeropslag of de ruwvoeropslag?	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
6.16.	Ongedierte wordt tenminste maandelijks preventief bestreden met aas.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
6.17.	Hebt u de afgelopen 12 maanden overlast gehad van vliegen in de stal(len)?	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
6.18.	Vliegen worden actief bestreden	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
6.19.	Het erf is voldoende verhard, schoon en vrij van mest.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
6.20.	De egalisatie en afwatering van het erf zijn adequaat.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
6.21.	Op het erf en in de stal(len) zijn de koepaden en de routes waarlangs voer in de stal(len) wordt gebracht gescheiden <i>Bij oversteek van runderen over het voerpad 'Nee' invullen tenzij adequate maatregelen (zoals een loopbrug) zijn genomen om contaminatie van het voer te voorkomen.</i>	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
6.22.	Op het erf zijn de routes waarlangs mest wordt afgevoerd en de routes waarlangs voer in de stal(len) wordt gebracht gescheiden.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
6.23.	Worden laarzen altijd gereinigd wanneer men bij het volwassen vee vanuit de dierhokken of vanaf de roostervloer op de voergang stapt?	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	

	Risicofactor	Beoordeling	Maatregel	Toelichting geadviseerde maatregel
6.24.	Op het bedrijf wordt mest vergist tot biogas	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, psychrofiële vergisting (0°C - 20°C)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, mesofiële vergisting (20°C - 45°C)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, thermofiële vergisting (45°C - 70°C)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, in het proces is een pasteurisatie stap opgenomen voorafgaande aan de vergisting, te weten ..... minuten op ..... °C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, in het proces is een pasteurisatie stap opgenomen na afloop van de vergisting, te weten ..... minuten op ..... °C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.25.	.....	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	

7.	Weerstand			
7.1.	Is op uw bedrijf in de laatste tien jaar een leverbotinfectie vastgesteld bij slacht of sectie van runderen of door laboratoriumonderzoek?	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
7.2.	Op natte percelen zijn in de afgelopen 12 maanden ná 1 augustus runderen geweid.	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
7.3.	Op natte percelen zijn in de afgelopen 12 maanden schapen geweid.	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
7.4.	Beweiding in de afgelopen 12 maanden is uitgevoerd volgens een beweidingsplan dat is opgesteld op basis van een leverbotkartering. <i>'NVT' invullen als runderen niet worden geweid.</i>	Nee / Ja / NVT*	<input type="checkbox"/>	



	Risicofactor	Beoordeling	Maatregel	Toelichting geadviseerde maatregel
7.5.	Droge runderen zijn in de afgelopen 12 maanden altijd behandeld tegen leverbot.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
7.6.	Jongvee is na beweiding in de afgelopen 12 maanden altijd behandeld tegen leverbot. <i>'NVT' invullen als er geen jongvee op het bedrijf was of het jongvee niet werd geweid.</i>	Nee / Ja / NVT*	<input type="checkbox"/>	
7.7.	In de afgelopen 12 maanden is bij runderen mestonderzoek op leverbot uitgevoerd 2 tot 5 weken na behandeling tegen leverbot. <i>'NVT' invullen als er in de laatste 12 maanden geen runderen werden behandeld tegen leverbot.</i>	Nee / Ja / NVT*	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, hierbij werd uitscheiding van leverbot gevonden	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
7.8.	Schape zijn in de afgelopen 12 maanden behandeld tegen leverbot. <i>'NVT' invullen als er geen schape op het bedrijf zijn (geweest).</i>	Nee / Ja / NVT*	<input type="checkbox"/>	
7.9.	Is de laatste 12 maanden tankmelkonderzoek op leverbot uitgevoerd?	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, datum	...../...../.....		
	Zo ja, uitslag	G / 0		
7.10.	Vormt leverbot op dit bedrijf een risico voor salmonella?	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
7.11.	Is in de laatste 12 maanden BVD-virus aangetoond bij één of meer runderen?	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
7.12.	Neemt u deel aan een BVD-programma?	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, wat is op dit moment de BVD-status: Onbekend / In onderzoek / Observatie / BVD-onverdacht / BVD-virusvrij*		<input type="checkbox"/>	

	Risicofactor	Beoordeling	Maatregel	Toelichting geadviseerde maatregel
7.13.	Is de afgelopen 12 maanden een BVD QuickScan uitgevoerd?	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, is hierbij BVD-virus in de tankmelk aangetoond?	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, zijn bij twee of meer kalveren antistoffen tegen BVD-virus aangetoond?	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
7.14.	Is op uw bedrijf de afgelopen 12 maanden structureel tegen BVD gevaccineerd?	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
7.15.	Huidig aantal melkkoeien (melkgevend).	.....	<input type="checkbox"/>	
7.16.	Huidig aantal droge koeien.	.....	<input type="checkbox"/>	
7.17.	Aantal ligplaatsen voor de melkkoeien (melkgevend).	.....	<input type="checkbox"/>	
7.18.	Wordt het rantsoen aan het voerhek gemengd verstrekt?	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
7.19.	Aantal vreetplaatsen voor de melkgevende koeien (bij buizensysteem 65 cm per vreetplaats, i.e. 3 voerplaatsen per 2 meter lengte)	.....	<input type="checkbox"/>	
7.20.	Hoeveel kruiwagens restvoer worden per dag bij de melkgevende koeien afgevoerd (inclusief voer dat naar droge koeien of jongvee wordt doorgeschoven)?	.....	<input type="checkbox"/>	
7.21.	Heeft u een Weelink-voerhek of andere blokkenschuif bij de melkgevende koeien?	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
7.22.	Vormt het voersysteem een risico voor salmonella?	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
7.23.	Het ruwvoerrantsoen aan het einde van de droogstand wijkt meer dan 50 procent af van het ruwvoerrantsoen in het begin van de lactatie (op ds basis).	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
7.24.	De laatste 14 dagen voor het afkalven wordt tenminste twee kg krachtvoer per dier per dag gevoerd.	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	

	Risicofactor	Beoordeling	Maatregel	Toelichting geadviseerde maatregel
7.25.	Aan drachtig jongvee worden altijd mineralen verstrekt (liksteen of anders).	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
7.26.	Aan droge koeien worden altijd mineralen verstrekt (liksteen of anders).	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
7.27.	Wat is de gemiddelde conditiescore van de droge koeien?	.....	<input type="checkbox"/>	
7.28.	Wat is op dit moment uw rollend jaargemiddelde van de melkproductie?	.....	<input type="checkbox"/>	
7.29.	Wat is op dit moment het gemiddelde vetpercentage van de lactatiegroep 0-60 dgn (MPR)?	.....	<input type="checkbox"/>	
7.30.	Wat is op dit moment het gemiddelde eiwitpercentage van de lactatiegroep 0-60 dgn (MPR)?	.....	<input type="checkbox"/>	
7.31.	Hoeveel koeien (droog of melkgevend) zijn in de afgelopen 12 maanden behandeld voor klauwaandoeningen of andere oorzaken van kreupelheid (buiten eventuele preventieve koppelbekappingen)?	.....	<input type="checkbox"/>	
7.32.	Hoeveel melkkwartieren zijn in de afgelopen 12 maanden behandeld voor klinische mastitis? <i>Een behandeling meer dan 14 dagen na een eerdere behandeling van hetzelfde kwartier wordt geteld als nieuw geval.</i>	.....	<input type="checkbox"/>	
7.33.	Hoeveel volwassen runderen zijn er in de afgelopen 12 maanden dood gegaan of geëuthanaseerd op uw bedrijf?	.....	<input type="checkbox"/>	
7.34.	Hoeveel runderen hebben in de afgelopen 12 maanden verworpen? <i>Tussen 100 en 260 dagen dracht.</i>	.....	<input type="checkbox"/>	

	Risicofactor	Beoordeling	Maatregel	Toelichting geadviseerde maatregel
7.35.	Is in de afgelopen 12 maanden sectie verricht op één of meerdere verworpen kalveren?	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, is een oorzaak van het verwerpen vastgesteld? te weten: .....	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
7.36.	Is in de afgelopen 12 maanden bij één of meerdere verwerpers bloedonderzoek uitgevoerd op:			
	Bluetongue Zo ja, een of meerdere positieve uitslagen?	<input type="checkbox"/> Ja / Nee*	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	Brucellose Zo ja, een of meerdere positieve uitslagen?	<input type="checkbox"/> Ja / Nee*	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	BVD Zo ja, een of meerdere positieve uitslagen?	<input type="checkbox"/> Ja / Nee*	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	IBR Zo ja, een of meerdere positieve uitslagen?	<input type="checkbox"/> Ja / Nee*	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	leptospirose Zo ja, een of meerdere positieve uitslagen?	<input type="checkbox"/> Ja / Nee*	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	Neosporose Zo ja, een of meerdere positieve uitslagen?	<input type="checkbox"/> Ja / Nee*	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	Salmonellose Zo ja, een of meerdere positieve uitslagen?	<input type="checkbox"/> Ja / Nee*	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
7.37.	.....	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	

	Risicofactor	Beoordeling	Maatregel	Toelichting geadviseerde maatregel
<b>8.</b>	<b>Risico's voor de gezondheid van de mens</b>			
8.1.	Worden melk of melkproducten van uw bedrijf rauw geconsumeerd (zonder pasteurisatie / sterilisatie)?	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
8.2.	Heeft uw bedrijf een neventak?	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
	Zo ja, Zelfzuivelaar / Zorgboerderij / Boerderijcamping / Overig, t.w. ....	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
8.3.	Is door de dierenarts melding gedaan aan de NVWA van salmonellose op het bedrijf? <i>Zie de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren (art. 100), de Regeling preventie, bestrijding en monitoring van besmettelijke dierziekten en zöonosen en TSE's (art. 10) en het Besluit zöonosen (art. 4).</i>	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
8.4.	Draagt u bij verlossingen een verlosjas en KI handschoenen?	Nee / Ja*	<input type="checkbox"/>	
8.5.	.....	Ja / Nee*	<input type="checkbox"/>	
<b>9.</b>	<b>Plan van Aanpak</b>			
	Op welke datum is het laatste Plan van Aanpak op uw bedrijf opgesteld?	...../...../.....		

	Risicofactor	Beoordeling	Maatregel	Toelichting geadviseerde maatregel	
<b>10.</b>	<b>Opsporen en afvoeren dragers laatste twee jaar</b>	<b>-24 tot -18 mnd</b>	<b>-18 tot -12 mnd</b>	<b>-12 tot -6 mnd</b>	<b>Laatste 6 mnd</b>
10.1.	Welke diergroepen zijn in zijn geheel (tenminste eenmalig) op antistoffen tegen salmonella onderzocht?	Ja / Nee*	Ja / Nee*	Ja / Nee*	Ja / Nee*
	Melkgevende runderen	Ja / Nee*	Ja / Nee*	Ja / Nee*	Ja / Nee*
	Droge koeien	Ja / Nee*	Ja / Nee*	Ja / Nee*	Ja / Nee*
	Jongvee 3 mnd – afkalven	Ja / Nee*	Ja / Nee*	Ja / Nee*	Ja / Nee*
	Kalveren 10 dagen – 3 mnd	Ja / Nee*	Ja / Nee*	Ja / Nee*	Ja / Nee*
10.2.	Hoeveel runderen zijn er gemiddeld op het bedrijf aanwezig?	.....	.....	.....	.....
10.3.	Hoeveel runderen op het bedrijf zijn (één of meerdere keren) op antistoffen tegen salmonella onderzocht?	.....	.....	.....	.....
10.4.	Bij hoeveel van de runderen werden antistoffen tegen salmonella aangetoond?	.....	.....	.....	.....
10.5.	Bij hoeveel van deze runderen werden voor het eerst antistoffen tegen salmonella aangetoond?	.....	.....	.....	.....
10.6.	Bij hoeveel runderen waarbij voor de eerste keer antistoffen tegen salmonella werden aangetoond, werd binnen 3 maanden een mestkweek op salmonella uitgevoerd?	.....	.....	.....	.....
10.7.	Bij hoeveel van deze runderen werden salmonellabacteriën in de mest aangetoond?	.....	.....	.....	.....
10.8.	Hoeveel van deze runderen met salmonellabacteriën in de mest werden binnen 1 maand na het mestonderzoek afgevoerd?	.....	.....	.....	.....

10.9.	Hoeveel runderen waarbij voor de eerste keer antistoffen tegen salmonella werden aangetoond, werden binnen 3 maanden met mestkweek onderzocht of afgevoerd?	.....	.....	.....	.....
10.10.	Bij hoeveel runderen waarbij voor de eerste keer antistoffen tegen salmonella werden aangetoond, werd na tenminste 3 maanden een tweede onderzoek op antistoffen tegen salmonella uitgevoerd?	.....	.....	.....	.....
10.11.	Bij hoeveel van deze runderen werden bij het tweede onderzoek ook antistoffen tegen salmonella aangetoond?	.....	.....	.....	.....
10.12.	Hoeveel van deze runderen waarbij twee keer antistoffen werden aangetoond zijn binnen 3 maanden na de tweede uitslag afgevoerd?	.....	.....	.....	.....
10.13.	Bij hoeveel runderen waarbij voor de eerste keer antistoffen tegen salmonella werden aangetoond, is inmiddels een mestkweek op salmonella uitgevoerd?	.....	.....	.....	.....
10.14.	Bij hoeveel van deze runderen werden salmonellabacteriën in de mest aangetoond?	.....	.....	.....	.....
10.15.	Hoeveel van deze runderen met salmonellabacteriën in de mest zijn nog op het bedrijf aanwezig?	.....	.....	.....	.....
10.16.	Hoeveel runderen waarbij voor de eerste keer antistoffen tegen salmonella werden aangetoond, hebben sindsdien nog geen uitslag 'geen antistoffen aangetoond' én zijn nog niet met mestkweek onderzocht of afgevoerd?	.....	.....	.....	.....
10.17.	Hoeveel van de runderen waarbij antistoffen werden aangetoond bij twee opeenvolgende onderzoeken met een interval van tenminste drie maanden, hebben sindsdien nog geen uitslag 'geen antistoffen aangetoond' én zijn nog op het bedrijf aanwezig?	.....	.....	.....	.....

	Opsporen en afvoeren dragers laatste twee jaar	-24 tot -18 mnd	-18 tot -12 mnd	-12 tot -6 mnd	Laatste 6 mnd
<b>11.</b>	<b>Conclusies en adviezen opsporen en afvoeren dragers</b>	<b>Observatie of Advies</b>	<b>Wanneer (mm/yyyy)</b>	<b>Aantal runderen</b>	
11.1.	In de laatste 12 maanden voor het bedrijfsbezoek zijn de melkgevende runderen tenminste eenmaal individueel op antistoffen tegen salmonella onderzocht.	Nee / Ja*			
11.2.	Bij de melkgevende runderen waarbij in de laatste 12 maanden (voor de eerste keer) antistoffen tegen salmonella zijn aangetoond, is vervolgens mestonderzoek uitgevoerd.	Nee / Ja / NVT*			
11.3.	In de laatste 12 maanden is alle laboratoriumonderzoek voor het opsporen van salmonelladragers uitgevoerd bij een laboratorium dat is vermeld op de 'Witte lijst salmonella' van de NZO. <i>Zie: <a href="http://www.nzo.nl/nl/documenten/">www.nzo.nl/nl/documenten/</a></i>	Nee / Ja*			
11.4.	De runderen waarbij het mestonderzoek salmonellabacterien aantoonde, zijn inmiddels afgevoerd.	Nee / Ja / NVT*			
11.5.	In de laatste 12 maanden voor het bedrijfsbezoek is het standaard advies van GD voor het opsporen en afvoeren van dragers systematisch gevolgd, dat wil zeggen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• alle aanwezige runderen zijn onderzocht in de koppelonderzoeken,</li> <li>• het interval tussen koppelonderzoeken was <math>\geq 90</math> en <math>&lt;210</math> dagen,</li> <li>• bij runderen met (voor de eerste keer) antistoffen is binnen 3 maanden mestonderzoek gedaan,</li> <li>• alle runderen met antistoffen tegen salmonella waarbij bij dit mestonderzoek salmonellabacteriën aantoonde, zijn afgevoerd binnen 1 maand na de uitslag van het mestonderzoek,</li> <li>• alle runderen die twee keer ELISA-positief zijn, met een interval van tenminste 6 maanden, zijn afgevoerd binnen 3 maanden na de tweede positieve uitslag (tenzij de 1<sup>e</sup> of 2<sup>e</sup> positieve uitslag uitslag gevolgd werd door een negatieve uitslag van onderzoek op antistoffen tegen salmonella).</li> </ul>	Nee / Ja*			
11.6.	Advies afvoer runderen verdacht van actief dragerschap.	<input type="checkbox"/>	...../.....	.....	
11.7.	Advies afvoer runderen verdacht van latent dragerschap.	<input type="checkbox"/>	...../.....	.....	
11.8.	Advies uitvoeren tankmelkonderzoek op antistoffen tegen salmonella.	<input type="checkbox"/>	...../.....	.....	



11.9.	Advies uitvoeren mestputonderzoek, bij diergroep: .....	<input type="checkbox"/>	...../.....	.....
11.10.	Advies steekproefbloedonderzoek jongste vijf kalveren ouder dan 90 dagen.	<input type="checkbox"/>	...../.....	.....
11.11.	Advies individueel melkonderzoek op antistoffen bij alle melkgevende runderen.	<input type="checkbox"/>	...../.....	.....
11.12.	Advies bloedonderzoek op antistoffen bij alle melkgevende runderen.	<input type="checkbox"/>	...../.....	.....
11.13.	Advies bloedonderzoek op antistoffen bij alle droge koeien.	<input type="checkbox"/>	...../.....	.....
11.14.	Advies bloedonderzoek op antistoffen bij alle jongvee.	<input type="checkbox"/>	...../.....	.....
11.15.	Advies mestonderzoek bij runderen met antistoffen.	<input type="checkbox"/>	...../.....	.....
11.16.	Advies mestonderzoek bij runderen die verschijnselen van salmonellose hebben vertoond (vanaf 2 maanden na het begin van de verschijnselen)	<input type="checkbox"/>	...../.....	.....
11.17.	Advies: .....	<input type="checkbox"/>	...../.....	.....
11.18.	Advies: .....	<input type="checkbox"/>	...../.....	.....

	Conclusies en adviezen opsporen en afvoeren dragers	Observatie of Advies	Wanneer (mm/yyyy)	Aantal runderen
12.	Overige adviezen (anders dan ten aanzien van risicofactoren of dragers)	Advies	Wanneer (mm/yyyy)	Aantal runderen
	Advies: .....	<input type="checkbox"/>	...../.....	.....
	Advies: .....	<input type="checkbox"/>	...../.....	.....

#### Veehouder

Datum:	
Plaats:	
Naam:	
Handtekening:	

#### Dierenarts

Datum:	
Plaats:	
Naam:	
Handtekening:	



Meer informatie vindt u op:  
[www.gddiergezondheid.nl/salmonella](http://www.gddiergezondheid.nl/salmonella)