



Welzijnscheck; inventarisatie risicofactoren op bijtgedrag bij Gespeende biggen

De welzijnscheck is ontwikkeld door Wageningen Livestock Research in opdracht van de Stuurgroep Krulstaart bestaande uit Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, Producenten Organisatie Varkenshouderij en Dierenbescherming. Deze welzijnscheck is gemaakt op basis van de meest actuele kennis uit onderzoek en praktijk. Wageningen Livestock Research is niet aansprakelijk voor enige schade die ontstaat door toepassing en uitvoering van deze verstrekte informatie en adviezen.

## UW BEDRIJFSGEGEVENS

Bedrijfsnaam

UBN

Diercategorie

Naam afdeling 1 week na spenen

Naam afdeling 1 week voor einde speentijd

Voorbeeld

Uw ubn

Gespeende biggen

Naam afdeling 1 week na spenen

Naam afdeling 1 week voor einde spenen

De vragen zijn opgesplitst in 3 categorieën die herkenbaar zijn aan de kleur van het vakje waar het vraagnummer in staat.

Biggen, 1 week gespeend

Biggen, 1 week voor einde speentijd

Keukentafelvragen



## Diergebonden indicatoren

#	Vraag	Antwoord (aankruisen wat van toepassing is)			N.v.t. / niet bekend / niet gemeten
1	Hoeveel procent van de biggen vertoont een comfortabel liggedrag (biggen liggen naast elkaar, in zijligging) in de afdeling met biggen 1 week na spenen?	<input type="checkbox"/> > 70	<input type="checkbox"/> 40 - 70	<input type="checkbox"/> < 40	
2	Hoeveel procent van de biggen vertoont een comfortabel liggedrag (biggen liggen naast elkaar, in zijligging) in de afdeling met biggen einde opfok?	<input type="checkbox"/> > 70	<input type="checkbox"/> 40 - 70	<input type="checkbox"/> < 40	
3	Zijn er aanwijzingen voor luchtwegproblemen in de afdeling met biggen 1 week na spenen? Het gaat hier om hoesten en/of niezen meer dan 10 keer per minuut en/of buikslag.	<input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja		
4	Zijn er aanwijzingen voor luchtwegproblemen in de afdeling met biggen einde opfok? Het gaat hier om hoesten en/of niezen meer dan 10 keer per minuut en/of buikslag.	<input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja		
5	Bij hoeveel procent van de biggen is het lichaamsoppervlak met meer dan 30 procent bevuild met mest en urine, in de afdeling met biggen 1 week na spenen?	<input type="checkbox"/> < 10	<input type="checkbox"/> 10 - 50	<input type="checkbox"/> > 50	
6	Bij hoeveel procent van de biggen is het lichaamsoppervlak met meer dan 30 procent bevuild met mest en urine, in de afdeling met biggen einde opfok?	<input type="checkbox"/> < 10	<input type="checkbox"/> 10 - 50	<input type="checkbox"/> > 50	
7	Bij hoeveel procent van de biggen is het harde oogvlies wit (dus niet rood) en is er geen bruine traanstreep door traanvocht te zien, in de afdeling met biggen 1 week na spenen?	<input type="checkbox"/> > 90	<input type="checkbox"/> 60 - 90	<input type="checkbox"/> < 60	
8	Bij hoeveel procent van de biggen is het harde oogvlies wit (dus niet rood) en is er geen bruine traanstreep door traanvocht te zien, in de afdeling met biggen einde opfok?	<input type="checkbox"/> > 90	<input type="checkbox"/> 60 - 90	<input type="checkbox"/> < 60	
9	Hoeveel procent van de biggen hebben geheel onbeschadigde oren of oren met laesies of zichtbaar littekenweefsel kleiner dan 2 cm, in de afdeling met biggen 1 week na spenen?	<input type="checkbox"/> > 90	<input type="checkbox"/> 40 - 90	<input type="checkbox"/> < 40	
10	Hoeveel procent van de biggen hebben geheel onbeschadigde oren of oren met laesies of zichtbaar littekenweefsel kleiner dan 2 cm, in de afdeling met biggen einde opfok?	<input type="checkbox"/> > 90	<input type="checkbox"/> 40 - 90	<input type="checkbox"/> < 40	
11	Hoeveel procent van de biggen heeft een geheel onbeschadigde staart (gecoupeerd of niet gecoupeerd) in de afdeling met biggen 1 week na spenen?	<input type="checkbox"/> > 95	<input type="checkbox"/> 70 - 95	<input type="checkbox"/> < 70	
12	Hoeveel procent van de biggen heeft een geheel onbeschadigde staart (gecoupeerd of niet gecoupeerd) in de afdeling met biggen einde opfok?	<input type="checkbox"/> > 95	<input type="checkbox"/> 70 - 95	<input type="checkbox"/> < 70	



13	Hoeveel procent van de biggen heeft een geheel onbeschadigd lichaam exclusief oren en staart of een lichaam met laesies of zichtbaar littekenweefsel kleiner dan 3 cm, in de afdeling met biggen 1 week na spenen?	<input type="checkbox"/> > 95	<input type="checkbox"/> 70 - 95	<input type="checkbox"/> < 70	
14	Hoeveel procent van de biggen heeft een geheel onbeschadigd lichaam exclusief oren en staart of een lichaam met laesies of zichtbaar littekenweefsel kleiner dan 3 cm, in de afdeling met biggen einde opfok?	<input type="checkbox"/> > 95	<input type="checkbox"/> 70 - 95	<input type="checkbox"/> < 70	
15	Hoeveel procent van de biggen is te mager in de afdeling met biggen 1 week na spenen? Te mager betekent dat heupbotten, ribben en ruggengraat uitsteken of voelbaar zijn zonder druk uit te oefenen.	<input type="checkbox"/> < 10	<input type="checkbox"/> 10 - 20	<input type="checkbox"/> > 20	
16	Hoeveel procent van de biggen is te mager in de afdeling met biggen einde opfok? Te mager betekent dat heupbotten, ribben en ruggengraat uitsteken of voelbaar zijn zonder druk uit te oefenen.	<input type="checkbox"/> < 10	<input type="checkbox"/> 10 - 20	<input type="checkbox"/> > 20	
17	Wat is de gemiddelde ademhalingsfrequentie van de biggen per minuut, in de afdeling met biggen 1 week na spenen? Bij drie biggen in drie verschillende hokken meten.	<input type="checkbox"/> < 41	<input type="checkbox"/> 41 - 50	<input type="checkbox"/> > 50	
18	Wat is de gemiddelde ademhalingsfrequentie van de biggen per minuut, in de afdeling met biggen einde opfok? Bij drie biggen in drie verschillende hokken meten.	<input type="checkbox"/> < 41	<input type="checkbox"/> 41 - 50	<input type="checkbox"/> > 50	

inkijkvoorbeeld



## NIET-DIERGEBONDEN INDICATOREN

### Voeding (voer en water)

#	Vraag	Antwoord (aankruisen wat van toepassing is)			N.v.t. / niet bekend / niet gemeten
19	Wat is gehalte aan gestandaardiseerd darmverteerbaar (SID) lysine van het speenvoer: gram per EW <sub>2015</sub> ? Deze vraag gaat over het speenvoer dat in de eerste 3 tot 7 dagen na spenen gevoerd wordt.	<input type="checkbox"/> ≥ 8,8		<input type="checkbox"/> < 8,8	
20	Wat is de procentuele verhouding tussen SID lysine en SID tryptofaan van het speenvoer? Deze vraag gaat over het speenvoer dat in de eerste 3 tot 7 dagen na spenen gevoerd wordt.	<input type="checkbox"/> > 22,9	<input type="checkbox"/> 19,1 - 22,9	<input type="checkbox"/> < 19,1	
21	Wat is het percentage ruwe celstof van het speenvoer? Deze vraag gaat over het speenvoer dat in de eerste 3 tot 7 dagen na spenen gevoerd wordt.	<input type="checkbox"/> ≥ 3	<input type="checkbox"/> < 3		
22	Wat is het percentage NSP (Non Starch Polysaccharides, vezels) (= OOS) van het speenvoer? Deze vraag gaat over het speenvoer dat in de eerste 3 tot 7 dagen na spenen gevoerd wordt.	<input type="checkbox"/> ≥ 16	<input type="checkbox"/> < 16		
23	Wat is het gehalte aan natrium (zout) (gr/kg) van het speenvoer? 0,17% = 1,7 gr/kg. Deze vraag gaat over het speenvoer dat in de eerste 3 tot 7 dagen na spenen gevoerd wordt.	<input type="checkbox"/> > 1,7	<input type="checkbox"/> ≤ 1,7		
24	Wat is gehalte aan gestandaardiseerd darmverteerbaar (SID) lysine van het opfokvoer: gram per EW <sub>2015</sub> ? Deze vraag gaat over de opfokvoersoorten die na het speenvoer verstrekt worden. Indien meerdere opfokvoersoorten gebruikt worden, dient het voer met het laagste gehalte als basis voor het antwoord.	<input type="checkbox"/> ≥ 9,2		<input type="checkbox"/> < 9,2	



25	Wat is de procentuele verhouding tussen SID lysine en SID tryptofaan van het opfokvoer? Deze vraag gaat over de opfokvoersoorten die na het speenvoer verstrekt worden. Indien meerdere opfokvoersoorten gebruikt worden, dient het voer met het laagste gehalte als basis voor het antwoord.	<input type="checkbox"/> > 22,9	<input type="checkbox"/> 19,1 - 22,9	<input type="checkbox"/> < 19,1	
26	Wat is het percentage ruwe celstof van het opfokvoer? Deze vraag gaat over de opfokvoersoorten die na het speenvoer verstrekt worden. Indien meerdere opfokvoersoorten gebruikt worden, dient het voer met het laagste gehalte als basis voor het antwoord.	<input type="checkbox"/> ≥ 3	<input type="checkbox"/> < 3		
27	Wat is het percentage NSP (Non Starch Polysaccharides, vezels) (= OOS) van het opfokvoer? Deze vraag gaat over de opfokvoersoorten die na het speenvoer verstrekt worden. Indien meerdere opfokvoersoorten gebruikt worden, dient het voer met het laagste gehalte als basis voor het antwoord.	<input type="checkbox"/> ≥ 16	<input type="checkbox"/> < 16		
28	Wat is het gehalte aan natrium (zout) (gr/kg) van het opfokvoer? Deze vraag gaat over de opfokvoersoorten die na het speenvoer verstrekt worden. Indien meerdere opfokvoersoorten gebruikt worden, dient het voer met het laagste gehalte als basis voor het antwoord.	<input type="checkbox"/> > 1,7	<input type="checkbox"/> ≤ 1,7		
29	Wordt in de eerste dagen na spenen hetzelfde voer verstrekt als in de laatste week voor spenen?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee		
30	Blijkt uit wateronderzoek (laatste jaar) dat het drinkwater (bij drinkpunt van de biggen) voldoet aan de chemische en bacteriologische eisen die door IKB gesteld worden t.a.v. gezond en veilig drinkwater?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> onbekend	<input type="checkbox"/> nee	
31	Wat is het aantal biggen per drinkplaats in de eerste week na spenen? Extra drinkplaatsen in eerste dagen na spenen niet meetellen.	<input type="checkbox"/> < 10,1	<input type="checkbox"/> 10,1 - 12,9	<input type="checkbox"/> > 12,9	
32	Is voer goed en makkelijk bereikbaar voor de kleinste biggen bij opleg en de grootste biggen bij einde opfok?	<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> nee	



33	<p>Is water goed en makkelijk bereikbaar voor de kleinste biggen bij opleg en de grootste biggen bij einde opfok?</p> <p>Richtlijnen wat gewenst is t.a.v. bereikbaarheid water:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• bij biggen van 6-7 kg: hoogte drinknippel 90 graden met wand 20 cm, hoogte drinknippel 45 graden met wand 25 cm en hoogte drinkbakje (onderkant) 8-11 cm.</li><li>• bij biggen van 25 kg: hoogte drinknippel 90 graden met wand 45 cm, hoogte drinknippel 45 graden met wand 55 cm en hoogte drinkbakje (onderkant) 8-11 cm.</li></ul> <p>Let op de kracht die nodig is om water toe te laten stromen (kunnen biggen dit, ook vlak na spenen?). Let op de waterdruk bij gebruik drinknippel. Waterdruk moet niet zo hoog zijn dat water in de neus van de biggen komt.</p>	<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> nee	
34	<p>Is het mogelijk dat een big alleen water kan drinken (zonder vermenging met voer)?</p>	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee		
35	<p>Wat is de nippelopbrengst (ml / minuut)? Meet vier drinknippels; de laagste hoeveelheid telt.</p>	<input type="checkbox"/> ≥ 500		<input type="checkbox"/> < 500	
36	<p>Wat is het aantal biggen per eetplaats in de eerste week na spenen? Een eetplaats is minimaal 18 cm breed. De extra eetplaatsen in eerste dagen na spenen tellen niet mee. Deze vraag gaat over het volgtijdig eten (biggen binnen één hok eten na elkaar; er zijn minder eetplaatsen dan aantal dieren).</p>	<input type="checkbox"/> < 5,1	<input type="checkbox"/> 5,1 - 9,9	<input type="checkbox"/> > 9,9	<input type="checkbox"/>
37	<p>Worden de biggen onbeperkt gevoerd (24 uur per dag voer ter beschikking)? Deze vraag gaat over het volgtijdig eten (biggen binnen één hok eten na elkaar; er zijn minder eetplaatsen dan aantal dieren).</p>	<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/>
38	<p>Bij onbeperkte voeding gedurende 24 uur per dag: komt het minimaal 1 keer per week voor dat de biggen langer dan 1 uur geen voer tot beschikking hebben? Bijvoorbeeld geen voer in voerbunker of voertoevoer verstopt. Deze vraag gaat over het volgtijdig eten (biggen binnen één hok eten na elkaar; er zijn minder eetplaatsen dan aantal dieren).</p>	<input type="checkbox"/> nee		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/>



39	Bij toepassing van meerdere voerbakken: staan twee voerbakken binnen één hok verder dan 3 meter van elkaar af of worden er verschillende voerbakken gebruikt? Deze vraag gaat over het volgtijdig eten (biggen binnen één hok eten na elkaar; er zijn minder eetplaatsen dan aantal dieren).	<input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/>
40	Kunnen de biggen tot aan het einde van de ronde allen gelijktijdig eten aan lange trog? Vreetbreedte per dier minimaal 18 cm. Deze vraag gaat over het meerdere malen per dag gelijktijdig eten.	<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/>
41	Wat is de voerfrequentie per dag? Mocht gedurende een ronde de frequentie wisselen, neem dan de laagste voerfrequentie. Deze vraag gaat over het meerdere malen per dag gelijktijdig eten.	<input type="checkbox"/> > 5		<input type="checkbox"/> ≤ 5	<input type="checkbox"/>

## Ruimte

#	Vraag	Antwoord (aankruisen wat van toepassing is)			N.v.t. / niet bekend / niet gemeten
42	Wat is het effectieve leefoppervlak (m <sup>2</sup> per big) in de eerste week na spenen? De ruimte die voerbakken in beslag nemen, telt niet mee.	<input type="checkbox"/> ≥ 0,4	<input type="checkbox"/> < 0,4		
43	Wat is het beschikbare dichte vloeroppervlak (max. 5% doorlaat) per big (m <sup>2</sup> per big)? Volledig rooster is antwoord: ≤ 10%.	<input type="checkbox"/> > 0,15	<input type="checkbox"/> 0,10 - 0,15	<input type="checkbox"/> < 0,10	<input type="checkbox"/>
44	Is de dichte ligvloer (met of zonder vloerverwarming), indien aanwezig, geïsoleerd?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee		
45	Wat is het aantal biggen per hok?	<input type="checkbox"/> < 25	<input type="checkbox"/> 25 - 50	<input type="checkbox"/> > 50	
46	Hebben de biggen de beschikking over een vluchtmogelijkheid (bijvoorbeeld: schot in het hok, buitenuitloop of plateau)?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee		
47	Moeten biggen de ligruimte oversteken bij het lopen tussen eet-, drink- en mestplaats?	<input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja		



## Thermisch comfort en luchtkwaliteit

#	Vraag	Antwoord (aankruisen wat van toepassing is)			N.v.t. / niet bekend / niet gemeten
48	Kan tocht ter hoogte van de biggen voorkomen? Bijvoorbeeld als er sprake is van windinvloed.	<input type="checkbox"/> nee		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/>
49	Wat is de ammoniakconcentratie bij biggen 1 week na het spenen (ppm)? Gemeten in drie hokken: voor, midden en achter in de afdeling.	<input type="checkbox"/> < 20	<input type="checkbox"/> 20 - 30	<input type="checkbox"/> > 30	<input type="checkbox"/>
50	Wat is de ammoniakconcentratie bij biggen einde opfok (ppm)? Gemeten in drie hokken: voor, midden en achter in de afdeling.	<input type="checkbox"/> < 20	<input type="checkbox"/> 20 - 30	<input type="checkbox"/> > 30	<input type="checkbox"/>
51	Wat is de koolstofdioxide concentratie bij biggen 1 week na het spenen (vol. %)? Gemeten in drie hokken: voor, midden en achter in de afdeling.	<input type="checkbox"/> < 25	<input type="checkbox"/> 25 - 35	<input type="checkbox"/> > 35	<input type="checkbox"/>
52	Wat is de koolstofdioxide concentratie bij biggen einde opfok (vol. %)? Gemeten in drie hokken: voor, midden en achter in de afdeling.	<input type="checkbox"/> < 25	<input type="checkbox"/> 25 - 35	<input type="checkbox"/> > 35	<input type="checkbox"/>
53	Wat is de relatieve luchtvochtigheid bij biggen 1 week na het spenen (%)? Gemeten in drie hokken: voor, midden en achter in de afdeling.	<input type="checkbox"/> 50 - 70	<input type="checkbox"/> 70		<input type="checkbox"/>
54	Wat is de relatieve luchtvochtigheid bij biggen vlak voor einde opfok (%)? Gemeten in drie hokken: voor, midden en achter in de afdeling.	<input type="checkbox"/> 50 - 70	<input type="checkbox"/> 70		<input type="checkbox"/>
55	Wat is de ruimtetemperatuur (°C) in een afdeling met volledig roostervloer, met biggen 1 week na spenen? Volledig roostervloer: temperatuur gemeten 0,5 tot 1,0 meter boven de biggen in de ligruimte.	<input type="checkbox"/> 25,0 - 30,0	<input type="checkbox"/> 30,1 - 33,0	<input type="checkbox"/> 33,0	<input type="checkbox"/>
56	Wat is de ruimtetemperatuur (°C) in een afdeling met volledig roostervloer, met biggen vlak voor einde opfok? Volledig roostervloer: temperatuur gemeten 0,5 tot 1,0 meter boven de biggen in de ligruimte.	<input type="checkbox"/> 23,0 - 28,0	<input type="checkbox"/> 28,1 - 32,0	<input type="checkbox"/> 32,0	<input type="checkbox"/>
57	Wat is de ruimtetemperatuur (°C) in de afdeling met halfroostervloer met of zonder vloerverwarming, met biggen 1 week na spenen? Halfroostervloer met of zonder vloerverwarming: temperatuur gemeten 0,5 tot 1,0 meter boven de biggen in de ligruimte.	<input type="checkbox"/> 24,0 - 26,0	<input type="checkbox"/> 26,1 - 30,0	<input type="checkbox"/> 30,0	<input type="checkbox"/>





58	Wat is de ruimtetemperatuur (°C) in de afdeling met halfroostervloer met of zonder vloerverwarming, met biggen vlak voor einde opfok? Halfroostervloer met of zonder vloerverwarming: temperatuur gemeten 0,5 tot 1,0 meter boven de biggen in de ligruimte.	<input type="checkbox"/> 21,0 - 25,0	<input type="checkbox"/> 25,1 - 29,0	<input type="checkbox"/> 29,0	<input type="checkbox"/>
----	---	---	---	----------------------------------	--------------------------

## Hokverrijking

#	Vraag	Antwoord (aankruisen wat van toepassing is)			N.v.t. / niet bekend / niet gemeten
59	Aan hoeveel van de 4 onderstaande criteria voldoet de hokverrijking die continu beschikbaar is voor de biggen?  <ul style="list-style-type: none"> <li>eetbaar</li> <li>kauwbaar (op kunnen kauwen of bijten)</li> <li>onderzoekbaar (wroetbaar, kapot te maken)</li> <li>manipuleerbaar (verplaatsbaar of structuur / vorm veranderen)</li> </ul>	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 2 of 3	<input type="checkbox"/> 0 of 1	
60	Wat is het percentage biggen dat gelijktijdig kan exploreren/spelen met de continue beschikbare hokverrijking? Een inschatting is voldoende.	<input type="checkbox"/> > 60	<input type="checkbox"/> 20 - 60	<input type="checkbox"/> < 20	
61	Bestaat de continue beschikbare hokverrijking uit natuurlijke materialen? Geheel natuurlijk of meer dan de helft.	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee		
62	Is alle continue beschikbare hokverrijking goed bereikbaar voor alle biggen gedurende de gehele ronde? De maximaal hoogte voor de hokverrijking is wroetschijfhoogte bij normaal lopen. Bij biggen van 7 kg bedraagt de wroetschijfhoogte bij normaal lopen circa 20-25 cm vanaf vloer.	<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> nee	
63	Wordt de continue beschikbare hokverrijking minimaal 1 keer per week (geheel of deels) aangevuld of vervangen door hetzelfde of een ander materiaal?	<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> nee	
64	De continue beschikbare hokverrijking bevindt deze zich geheel of deels boven of op de daadwerkelijke lig- of mestplaats van de biggen?	<input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja		



65	Wordt er naast de continue beschikbare hokverrijking ook tijdsgelimiteerde hokverrijking gedurende de gehele opfokperiode aangeboden? Bijvoorbeeld een of meerdere malen per dag een beperkte hoeveelheid luzerne of stro.	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee	
66	Als de vorige vraag met 'ja' is beantwoord: aan hoeveel van de 6 onderstaande criteria voldoet de hokverrijking die tijdsgelimiteerd aanwezig is?  <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimaal 45 minuten per etmaal aanwezig</li> <li>• 60% van de dieren kunnen gelijktijdig exploreren / spelen</li> <li>• eetbaar</li> <li>• kauwbaar (op kunnen kauwen of bijten)</li> <li>• onderzoekbaar (wroetbaar, kapot te maken)</li> <li>• manipuleerbaar (verplaatsbaar of structuur / vorm veranderen)</li> </ul> <p>Is de vorige vraag met 'nee' beantwoord, dan bij deze vraag 'niet van toepassing' aankruisen.</p>	<input type="checkbox"/> 4, 5 of 6	<input type="checkbox"/> 1, 2 of 3	<input type="checkbox"/>

## Hygiëne

#	Vraag	Antwoord (aankruisen wat van toepassing is)			N.v.t. / niet bekend / niet gemeten
67	Is voer en water gemiddeld over alle hokken op één of meerdere eet- of drinkpunten bevuild met mest, urine, zichtbare schimmels in de afdeling met biggen 1 week na het spenen?	<input type="checkbox"/> nee		<input type="checkbox"/> ja	
68	Is voer en water gemiddeld over alle hokken op één of meerdere eet- of drinkpunten bevuild met mest, urine, zichtbare schimmels in de afdeling met biggen einde opfok?	<input type="checkbox"/> nee		<input type="checkbox"/> ja	
69	Is de hokverrijking schoon? Wat is het percentage oppervlakte materiaal dat gemiddeld over alle hokken met mest, stof en/of zichtbare schimmels bevuild is in de afdeling met biggen 1 week na spenen?	<input type="checkbox"/> < 10	<input type="checkbox"/> 10 - 30	<input type="checkbox"/> > 30	
70	Is de hokverrijking schoon? Wat is het percentage oppervlakte materiaal dat gemiddeld over alle hokken met mest, stof en/of zichtbare schimmels bevuild is in de afdeling met biggen einde opfok?	<input type="checkbox"/> < 10	<input type="checkbox"/> 10 - 30	<input type="checkbox"/> > 30	<input type="checkbox"/>
71	Wat is het gemiddelde percentage dichte vloer - indien aanwezig - dat bevuild is met natte mest en urine in de afdeling bij biggen 1 week na spenen?	<input type="checkbox"/> < 10	<input type="checkbox"/> 10 - 30	<input type="checkbox"/> > 30	<input type="checkbox"/>



72	Wat is het gemiddelde percentage dichte vloer - indien aanwezig - dat bevuild is met natte mest en urine in de afdeling bij biggen einde opfok?	<input type="checkbox"/> < 10	<input type="checkbox"/> 10 - 30	<input type="checkbox"/> > 30	<input type="checkbox"/>
73	Worden bij het betreden van de gespeende biggenstal laarzen/ overall gewisseld en handen gewassen?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee		
74	Is er op het bedrijf sprake van vliegenoverlast voor de biggen? Richtlijn: meer dan 15 vliegen op één big.	<input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja		

## Diergezondheid

#	Vraag	Antwoord (aankruisen wat van toepassing is)			N.v.t. / niet bekend / niet gemeten
75	Wat is het aantal DDDA <sub>F</sub> voor gespeende biggen in de afgelopen 12 maanden?	<input type="checkbox"/> ≤ 20	<input type="checkbox"/> > 20 - 40	<input type="checkbox"/> > 40	
76	Wat is het uitvalspercentage bij de gespeende biggen in de afgelopen 12 maanden?	<input type="checkbox"/> < 1,5	<input type="checkbox"/> 1,5 - 3,0	<input type="checkbox"/> > 3,0	
77	Worden de biggenopfokafdelingen na elke ronde ingeweekt met inweekmiddel, gereinigd en gedesinfecteerd en worden de voorschriften die op de verpakking staan van het inweekmiddel en desinfectiemiddel nagevolgd? Toelichting: bijvoorbeeld de gewenste concentratie en inweektijd is veelal afhankelijk van de afdelingstemperatuur. Wordt hier rekening mee gehouden als dit van toepassing is?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee		
78	Wat is de speenleeftijd van de biggen in dagen?	<input type="checkbox"/> > 35	<input type="checkbox"/> 25 - 35	<input type="checkbox"/> < 25	
79	Worden de biggen na het spenen gemengd uit verschillende tomen?	<input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja		
80	Is er een werkprotocol dat dezelfde dag in werking gezet wordt als bijgedrag (oren, flank of staart) optreedt? Voorbeelden die in een werkprotocol kunnen staan zijn: oorzaak achterhalen en wegnemen, extra hokverrijking inzetten of bijter uit het hok halen.	<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> nee	



81	Wat is het percentage van de hokken waar sprake is van diarree (één of meerdere dieren) in een afdeling met biggen 1 week na spenen? Bij afdelingen met minder dan vier hokken het percentage dieren met diarree inschatten.	<input type="checkbox"/> < 10	<input type="checkbox"/> 10 - 40	<input type="checkbox"/> > 40	
82	Wat is het percentage van de hokken waar sprake is van diarree (één of meerdere dieren) in een afdeling met biggen vlak voor einde opfok? Bij afdelingen met minder dan vier hokken het percentage dieren met diarree inschatten.	<input type="checkbox"/> < 10	<input type="checkbox"/> 10 - 40	<input type="checkbox"/> > 40	

in kijkexemplaar



Handtekening

.....

Naam

.....

Datum

.....

in te kijken exemplaar