

Scan Risico Bijtgedrag - Zuigende biggen

Voor u begint

Deze vragenlijst is ontwikkeld als een digitale toepassing in de Dierenwelzijn Scan. Deze versie is een benadering van de digitale vragenlijst. Voor de beste interpretatie en beoordeling van uw bedrijf maakt u bij voorkeur gebruik van de digitale vragenlijst: <https://www.dierenwelzijnscore.be/App>.

Belangrijk: bij voorkeur wordt de Scan Risico Bijtgedrag voor zuigende biggen uitgevoerd circa één week voor het spenen!

Hou volgende materialen bij de hand:

- een meter
- een maatbeker

Over de Scan Risico Bijtgedrag

De Scan Risico Bijtgedrag is een vragenlijst die verschillende aspecten van een varkensbedrijf belicht. De lijst bevat zowel algemene vragen als specifieke vragen over **risicofactoren voor bijtgedrag**. De belangrijkste onderdelen van de Scan zijn de diergebonden indicatoren en de niet-diergebonden indicatoren (voeding, ruimte, hokverrijking, hygiëne, diergezondheid en klimaat). Wanneer één of meerdere indicatoren niet in balans zijn, kan bijtgedrag ontstaan.

Door de Scan Risico Bijtgedrag in te vullen, krijgen varkenshouders en erfbetreders inzicht in welke risicofactoren op het bedrijf aanwezig zijn die de kans op bijtgedrag vergroten.

De Scan Risico Bijtgedrag helpt ook om met een **andere blik naar het bedrijf en de varkens te kijken**. Dit biedt de mogelijkheid om kleine bedrijfsspecifieke aanpassingen te doen, wat uiteindelijk de algemene bedrijfsresultaten kan verbeteren.

Scan Risico Bijtgedrag - Zuigende biggen

Interpretatie van de resultaten

De kleur van het antwoord geeft aan hoe gunstig uw antwoord is:

- **Lichtblauw** betekent dat u het meest gunstige antwoord heeft gekozen.
- **Donkerdere blauwtinten** geven aan dat het antwoord minder gunstig is.
- **Donkerblauw** is het meest ongunstige antwoord.

Alle adviezen per risicofactor zijn gebundeld in een apart document (www.varkensloket.be/nl/tools/scan_bijtgedrag).

Algemeen

1	Naam van de afdeling
2	Leeftijd van de zuigende biggen (in dagen)
3	De genetische lijn van de zeugenstapel
4	De genetische lijn van de eindbeer

Scan Risico Bijtgedrag - Zuigende biggen

Diergebonden indicatoren

5	Hoeveel procent van de biggen in een afdeling ligt comfortabel (biggen liggen naast elkaar, in zijligging)? Tip: observeer de biggen doorheen een stalvenster of door de deur voorzichtig te openen vooraleer naar binnen te treden. Indien niet mogelijk, begin pas met observeren na 5 minuten in de stal te hebben doorgebracht.	> 70	40 - 70	< 40
6	Zijn er aanwijzingen voor luchtwegproblemen in een afdeling? Het gaat hier om hoesten en/of niezen, meer dan 10 keer per minuut en/of pompande ademhaling.	nee	ja	
7	Bij hoeveel procent van de biggen in een afdeling is het lichaamsoppervlak met meer dan 30% bevuild met mest?	< 10	10 - 50	> 50
8	Bij hoeveel procent van de biggen in een afdeling is het harde oogvlies wit en is er geen bruine traanstreep door traanvocht te zien?	> 90	60 - 90	< 60
9	Hoeveel procent van de biggen in een afdeling heeft geen of nauwelijks beschadigingen aan de oren? Het gaat hier om wondjes of zichtbaar littekenweefsel kleiner dan 2 cm.	> 90	40 - 90	< 40
10	Hoeveel procent van de biggen in een afdeling heeft een geheel onbeschadigde staart (gecoupeerd of niet gecoupeerd)?	> 95	70 - 95	< 70
11	Hoeveel procent van de biggen in een afdeling heeft geen of nauwelijks beschadigde knieën? Het gaat hier om wondjes of zichtbaar littekenweefsel kleiner dan 0,5 cm.	> 95	70 - 95	< 70

Scan Risico Bijtgedrag - Zuigende biggen				
12	Hoeveel procent van de biggen in een afdeling heeft geen of een nauwelijks beschadigd lichaam, exclusief oren, poten en staart? Het gaat hier om wondjes of zichtbaar littekenweefsel kleiner dan 2 cm.	> 95	70 - 95	< 70
13	Hoeveel procent van de biggen in een afdeling is te mager? Te mager betekent dat heupbotten, ribben en ruggengraat uitsteken of voelbaar zijn zonder druk uit te oefenen.	< 10	10 -20	> 20
14	Worden het management en de instellingen aangepast bij wijzigingen in de genetica (bij zowel eindbeer als zeugenlijn)?	ja		nee
Voeding (voer en water)				
15	Wordt het drinkwater minstens eenmaal om de drie jaar bemonsterd in alle aanwezige afdelingen (kraam, speenbiggen, vleesvarkens, dragende zeugen, opfokzeugen)?	ja	enkele afdelingen	nee
16	Voldoet het drinkwater aan de chemische en bacteriologische eisen die BePork stelt?	ja	niet bekend	nee
17	Wordt het brijvoer aan de hand van bemonstering gecontroleerd? Sla deze vraag over indien niet van toepassing.	ja	nee	
18	Wordt er rekening gehouden met het percentage vers graan in het voer (tijdens kraamtijd en speenperiode)?	ja	nee	

Scan Risico Bijtgedrag - Zuigende biggen				
19	Worden alle voersilo's leeg gevoerd?	na elke levering	om een aantal leveringen	nooit
20	Worden de biggen bijgevoerd (droog- of natvoer) in de kraamstal?	ja		nee
21	Worden de biggen onbeperkt gevoerd? Extra informatie: Onbeperkt is 24 uur per dag voer ter beschikking, dus ook in de nacht. Uitgangspunt is dat de zeug voldoende melk per big produceert.	ja		nee
22	Is de bijvoeding (droogvoer, brijvoer, kunstmelk) goed bereikbaar voor de biggen vanaf 4 dagen na de geboorte tot spenen (hoogte en diepte van voertrogje)? Extra informatie: Uitgangspunt is dat de zeug voldoende melk per big produceert.	ja		nee
23	Is het water bereikbaar voor biggen vanaf 4 dagen na de geboorte? Extra informatie: Richtlijnen: - hoogte drinknippel 90 graden met wand: 10 cm - hoogte drinknippel 45 graden met wand: 15 cm - hoogte drinkbakje (onderkant): 5 cm	ja		nee
24	Wat is de nippelopbrengst (ml per minuut)? Extra informatie: Kies vier nippels in verschillende hokken. Meet de wateropbrengst. De laagste hoeveelheid telt.	≥ 400		< 400

Scan Risico Bijtgedrag - Zuigende biggen

25	Kunnen twee of meer biggen en de zeug samen eten vanaf 1 week na werpen? Ter verduidelijking: samen eten uit een gedeelde voederbak/plaats. Tegelijkertijd eten op verschillende plaatsen telt niet mee.	ja	nee	
Ruimte				
26	Wat is het effectieve leefoppervlak van het kraamhok (m ²)? Extra informatie: De ruimte die voerbakken in beslag nemen niet meetellen.	> 5	< 5	
27	Hoe groot is het dichte vloeroppervlakte van het biggenest (m ²)?	> 0,8	0,6 - 0,8	< 0,6
28	Is de dichte ligvloer in het biggenest geïsoleerd?	ja	nee	
29	Kunnen de biggen vanaf geboorte tot spenen een rondgang om de zeug maken? Extra informatie: Dus langs de voor- en achterkant van de zeug.	ja	nee	
30	Wat is het aantal dagen dat een zeug gefixeerd is in een zeugenbox vanaf werpen tot spenen?	0 - 5	> 5	

Scan Risico Bijtgedrag - Zuigende biggen

Thermisch comfort en luchtkwaliteit

31	Tocht het ter hoogte van de biggen in het biggenest? Extra informatie: Bijvoorbeeld binnenkomende lucht die direct (zonder vermenging met aanwezige stallucht) op het biggenest valt.	nee		ja
32	Wat is de ammoniakconcentratie in de afdeling 1 week voor spenen op bigniveau (ppm)? Extra informatie: Gemeten in drie hokken: voor, midden en achter in de afdeling.	< 7	7 - 20	> 20 of niet bekend
33	Wat is de koolstofdioxide concentratie in de afdeling 1 week voor spenen op bigniveau (vol.ppm %)? Extra informatie: Gemeten in drie hokken: voor, midden en achter in de afdeling.	< 0,25	0,25 - 0,3	> 0,3 of niet bekend
34	Wat is de relatieve luchtvochtigheid in de afdeling 1 week voor spenen op bigniveau (%)? Extra informatie: Gemeten in drie hokken: voor, midden en achter in de afdeling.	50 - 70	< 50 / > 70	Niet bekend

Scan Risico Bijtgedrag - Zuigende biggen

Hokverrijking

35	Is de hokverrijking voor de biggen eetbaar? Extra informatie: Definitie eetbare hokverrijking: materiaal kan opgegeten worden, heeft een smaak of geur en bij voorkeur enige voedingswaarde (bv. luzerne of hooi). Voeder zelf wordt niet als verrijking beschouwd.	ja	nee	
36	Is de hokverrijking voor de biggen kauwbaar? Extra informatie: Definitie kauwbare hokverrijking: de varkens kunnen op het materiaal kauwen of erin bijten (bv. vers hout of natuurtouw).	ja		nee
37	Is de hokverrijking voor de biggen wroetbaar? Extra informatie: Definitie wroetbare hokverrijking: het materiaal kan verplaatst worden of de varkens kunnen er in wroeten of scharrelen.	ja		nee
38	Is de hokverrijking voor de biggen manipuleerbaar? Extra informatie: Definitie manipuleerbare hokverrijking: de varkens kunnen het materiaal vervormen, verplaatsen en/of van structuur veranderen.	ja	nee	
39	Is de hokverrijking continu beschikbaar én bereikbaar voor de biggen? Extra informatie: Continu beschikbaar = 24u per dag en 7 dagen in de week.	ja	1 van de 2	nee

Scan Risico Bijtgedrag - Zuigende biggen

40	Kan meer dan de helft van de toom gelijktijdig exploreren en spelen? Ter verduidelijking: meer dan de helft van de toom kan op hetzelfde moment aan de hand van verrijking exploreren en spelen.	ja		nee
41	Kunnen biggen en de zeug gezamenlijk hokverrijking gebruiken? Extra informatie: Hou rekening met verschillende leeftijden en zeugen. Stimuleerd leergedrag met betrekking tot eten.	ja	nee	
42	Wordt er luzerne, stro, hooi of snijmais gegeven?	ja, dagelijks	soms	nee
Hygiëne				
43	Zijn één of meerdere eet- of drinkpunten bevuild met mest, urine of zichtbare schimmels?	nee		ja
44	Is de hokverrijking schoon (percentage schoon oppervlak)? Geen mest, stof en/of zichtbare schimmels.	> 90	70 - 90	< 70 of geen hokverrijking aanwezig
45	In hoeverre (%) is het biggennest bevuild met mest en urine?	< 10	10 - 30	> 30
46	Worden bij het betreden van de kraamstallen laarzen / overall gewisseld en handen gewassen?	ja	nee	
47	Is er vliegenoverlast voor de biggen? Richtlijn: overlast is meer dan 15 vliegen op één dier.	nee	ja	

Scan Risico Bijtgedrag - Zuigende biggen

Diergezondheid

48	Wat is de BD100 voor zeugen in de afgelopen 12 maanden? Extra informatie: De BD100 is het aantal BehandelDagen met antibiotica op 100 dagen. Anders gezegd, het % behandeldagen met antibiotica. De BD100 geeft dus het antibioticumgebruik op bedrijfsniveau weer.	< 0,28	2,7 - 1,65	> 1,65
49	Wat is de BD100 voor zuigende biggen in de afgelopen 12 maanden?	< 2	2 - 5	> 5
50	Wat is het uitvalspercentage bij de zuigende biggen in de afgelopen 12 maanden?	< 10	10 - 14	> 14
51	Wat is het gemiddelde percentage gemengde tomen in een afdeling?	< 50	50 - 80	> 80
52	Worden de kraamafdelingen gereinigd volgens de voorschriften die op de verpakking van het inweekmiddel en het desinfectiemiddel staan? Extra informatie: De voorschriften geven aan na elke ronde een afdeling in te weken met inweekmiddel, te reinigen, te desinfecteren en tijd te nemen voor het drogen. De voorschriften bevatten bijvoorbeeld instructies over de gewenste concentratie en de inweektijd in combinatie met de afdelingstemperatuur.	ja	nee	