



Reglement Paratuberculose Programma Schaaap Geit

Paratuberculose is een lastig te bestrijden, chronische darmaandoening. Een aanpak die gegarandeerd leidt tot een paratuberculose-vrij bedrijf bestaat niet, maar er zijn wel maatregelen waarmee u de verschijnselen kunt terugdringen. Om u hierbij te ondersteunen heeft de GD het Paratuberculose Programma Schaaap Geit (het Programma) ontwikkeld.

Hoe werkt het Programma?

Onderzoek

Bij de start onderzoekt u, deelnemer:

- a. van alle dieren ouder dan twee jaar, inclusief de mannelijke dieren, of
- b. van dieren conform Steekproeftabel A paratuberculose, hierna te noemen "Steekproeftabel A" (zie **bijlage 1**), naar uw keuze (a. of b.), melk of bloed op afweerstoffen. Hierbij zijn de volgende zaken van belang:
 - Bij onderzoek op afweerstoffen in melk, dient u gebruik te maken van buizen met conserveringsmiddel.
 - U voorziet melk- en bloedbuizen van barcodestickers met het volledige diernummer.
 - U kunt vooraf monstername materiaal, waaronder barcodestickers, bestellen bij de GD. U kunt de barcodestickers ook printen via de ELDA reader.
 - Indien u minder dan één jaar geleden alle dieren ouder dan twee jaar al heeft getest bij de GD, hoeft er niet opnieuw een startonderzoek plaats te vinden.
 - Wij raden u aan om geen biestmonsters (tot twee weken na lammeren) in te sturen, omdat dit geen (betrouwbare) uitslagen oplevert.

Uitslag

Het resultaat van het onderzoek op afweerstoffen wordt weergegeven als een negatieve, dubieuze, of positieve uitslag:

- Bij een negatieve uitslag zijn geen afweerstoffen aangetoond.
- Bij een dubieuze uitslag zijn afweerstoffen aangetoond. Omdat deze mogelijk het gevolg zijn van vaccinatie tegen paratuberculose, wordt een dubieuze uitslag geïnterpreteerd als geen afweerstoffen aangetoond.
- Bij een positieve uitslag zijn afweerstoffen aangetoond.

Indien afweerstoffen in melk of bloed zijn aangetoond, heeft u de mogelijkheid om (opnieuw) bloedonderzoek op afweerstoffen bij deze dieren uit te laten voeren (bevestigingsonderzoek). Indien een bevestigingsonderzoek wordt gedaan, is de uitslag hiervan bepalend.

Status bepaling

Het Programma kent de volgende statussen:

- Status A: alle dieren ouder dan twee jaar getest (onderzoek a.); geen afweerstoffen bij deze dieren aangetoond.
- Status B: alle dieren ouder dan twee jaar getest (onderzoek a.); dieren met afweerstoffen aangetoond, maar alle dieren met afweerstoffen zijn binnen drie maanden na testen afgevoerd.
- Status C:
 1. alle dieren ouder dan twee jaar getest (onderzoek a.); dieren met afweerstoffen aangetoond, niet alle dieren met afweerstoffen zijn binnen drie maanden na testen afgevoerd, óf
 2. slechts een deel van de dieren getest conform Steekproeftabel A (onderzoek b.).

Eén keer per kwartaal werkt GD de statussen van de deelnemende bedrijven bij op basis van de uitslagen en eventuele afvoer van dieren in de voorafgaande periode. Op andere momenten in het jaar worden geen statussen toegekend of aangepast. De status is maximaal een jaar geldig. De status afgegeven in dit programma is geen 'vrij' status, en betreft dus geen internationaal erkende status die te gebruiken is voor bijvoorbeeld export.

Bewaking en beheersing

Het vervolg in het programma is afhankelijk van de status van het bedrijf:

- Status A: jaarlijks onderzoek op afweerstoffen in melk of bloed van dieren conform Steekproeftabel A. Alle mannelijke dieren ouder dan twee jaar moeten in de steekproef worden meegenomen.



- Status B:
 1. tussen de drie en zes maanden na het verkrijgen van deze status onderzoek op afweerstoffen in melk of bloed van dieren conform Steekproeftabel A, of
 2. jaarlijks onderzoek op afweerstoffen in melk of bloed van dieren conform Steekproeftabel B paratuberculose (zie **bijlage 2**).
- Status C: jaarlijks onderzoek op afweerstoffen in melk of bloed van dieren conform Steekproeftabel A .

Aan de hand van de resultaten van bovenstaande onderzoeken wordt de status bepaald, zoals beschreven onder 'status bepaling'. De periode tussen het jaarlijks testen mag ten hoogste 14 maanden zijn, echter het daaropvolgend onderzoek dient plaats te vinden binnen ten hoogste 24 maanden na het eerste onderzoek. Wordt aan één van bovenstaande voorwaarden niet voldaan, dan vervalt status A, B of C.

Daarnaast adviseert GD om alle dieren jonger dan twee jaar met productieverlies of vermagering, en aangekochte dieren te onderzoeken op afweerstoffen tegen paratuberculose.

Publicatie status

Door deelname aan het Programma gaat de deelnemer akkoord met het verschaffen van inlichtingen over de deelname aan potentiële kopers van geiten en/of schapen, en andere belanghebbenden. Bovendien kan deelname vermeld worden op de internetsite van de GD. De deelnemer kan er te allen tijde voor kiezen publicatie omtrent zijn deelname niet te willen. De GD zal in dat geval de publicatie met onmiddellijke ingang beëindigen. Publicatie van de status wordt beëindigd bij beëindiging van deelname.

Aan- en afmelden

Aanmelden voor deelname aan het Programma kan via www.gddiergezondheid.nl. De deelname gaat in zodra de GD het aanmeldingsformulier volledig ingevuld heeft ontvangen en verwerkt. De deelname strekt zich uitsluitend uit tot alle dieren die tot het koppel van de deelnemer behoren en onder één UBN staan geregistreerd. Het abonnement is een jaarabonnement en wordt elk jaar stilzwijgend verlengd voor de duur van een jaar. Beëindiging van deelname door de deelnemer dient schriftelijk plaats te vinden. De deelnemer kan zijn deelname beëindigen tegen het einde van het abonnementsjaar met inachtneming van een opzegtermijn van één maand.

Facturering

De kosten van het abonnement worden per jaar aan de deelnemer gefactureerd. De kosten van de laboratoriumonderzoeken zijn niet inbegrepen in dit abonnement en worden separaat in rekening gebracht.

Wijziging reglement

De GD kan voor de uitvoering van het reglement nadere regels stellen en/of onderhavig reglement wijzigen. Van iedere wijziging stelt de GD de deelnemers in kennis via een publicatie in het magazine GD Schaaap Geit of via schriftelijke berichtgeving op enige andere wijze.

Algemene voorwaarden

Op alle werkzaamheden die door of namens de GD in het kader van dit reglement worden uitgevoerd zijn de algemene voorwaarden van de GD van toepassing. Deze zijn te downloaden via www.gddiergezondheid.nl of opvraagbaar via 0900-1770. Afwijkingen van de algemene voorwaarden zijn slechts geldig indien deze schriftelijk zijn overeengekomen. Indien enige bepaling uit dit gebruikersdocument strijdig is met een bepaling uit de algemene voorwaarden van de GD, prevaleert hetgeen bepaald is in de algemene voorwaarden.

Bijlagen

De volgende bijlagen maken deel uit van dit reglement:

Bijlage 1: Steekproeftabel A paratuberculose

Bijlage 2: Steekproeftabel B paratuberculose

Dit reglement is in werking getreden op1..april 2015.

Prof. dr. Y.H. Schukken



Bijlage 1 Steekproeftabel A paratuberculose

Steekproeftabel A paratuberculose. Het aantal te bemonsteren dieren wordt bepaald op basis van een zekerheid van 95% met de verwachting dat bij ten hoogste 2% van de dieren een uitslag aangetoond zal voorkomen. De volgorde van selectie is: alle mannelijke dieren ouder dan 2 jaar, aangevuld met vrouwelijke dieren ouder dan 2 jaar, tot het te onderzoeken aantal is bereikt.

# dieren >6 mnd	#monsters	# dieren >6 mnd	#monsters	# dieren >6 mnd	#monsters	# dieren >6 mnd	#monsters
0	0	70	62	110	81	341-355	121
1	1	71	62	111-112	82	356-370	122
2	2	72	63	113-115	83	371-387	123
		73	63	116-118	84	388-405	124
		74	64	119-120	85	406-425	125
35	35	75	65	121-123	86	426-446	126
36	36	76	65	124-126	87	447-470	127
37	36	77	66	127-129	88	471-496	128
38	37	78	66	130-133	89	497-524	129
39	38	79	67	134-136	90	525-556	130
40	39	80	68	137-139	91	557-591	131
41	40	81	68	140-143	92	592-630	132
42	41	82	69	144-147	93	631-675	133
43	42	83	69	148-150	94	676-726	134
44	43	84	70	151-154	95	727-785	135
45	43	85	70	155-158	96	786-853	136
46	44	86	71	159-163	97	854-933	137
47	45	87	71	164-167	98	934-1028	138
48	46	88	72	168-171	99	1029-1145	139
49	47	89	72	172-176	100	1146-1289	140
50	48	90	73	177-181	101	1290-1473	141
51	48	91	73	182-186	102	1474-1715	142
52	49	92	74	187-192	103	1716-2049	143
53	50	93	74	193-197	104	2050-2539	144
54	51	94	75	198-203	105	2540-3326	145
55	51	95	75	204-209	106	3327-4802	146
56	52	96	76	210-216	107	4803-8567	147
57	53	97	76	217-223	108	8568-39500	148
58	54	98	76	224-230	109	>39500	149
59	54	99	77	231-237	110		
60	55	100	77	238-245	111		
61	56	101	78	246-253	112		
62	56	102	78	254-262	113		
63	57	103	79	263-271	114		
64	58	104	79	272-281	115		
65	58	105	79	282-291	116		
66	59	106	80	292-303	117		
67	60	107	80	304-314	118		
68	60	108	81	315-327	119		
69	61	109	81	328-340	120		



Bijlage 2 Steekproeftabel B paratuberculose

Steekproeftabel B paratuberculose. Het aantal te bemonsteren dieren wordt bepaald op basis van een zekerheid van 95% met de verwachting dat bij ten hoogste 0.5% van de dieren een uitslag aangetoond zal voorkomen. De volgorde van selectie is: alle mannelijke dieren ouder dan 2 jaar, aangevuld met vrouwelijke dieren ouder dan 2 jaar, tot het te onderzoeken aantal is bereikt.

# dieren >6 mnd	#monsters	# dieren >6 mnd	#monsters	# dieren >6 mnd	#monsters	# dieren >6 mnd	#monsters
0	0	179-	174	401-410	315	801-820	425
		181					
1	1	182-184	177	411-420	319	821-840	428
2	2	185-187	179	421-430	323	841-860	431
3	3	188-190	182	431-440	327	861-880	434
		191-193	184	441-450	331	881-900	437
		194-196	187	451-460	335	901-920	440
		197-199	189	461-470	338	921-940	442
116	116	200-202	192	471-480	342	941-960	445
117	117	203-205	194	481-490	345	961-980	448
118	118	206-208	196	491-500	349	981-1000	450
119-120	118	209-	199	501-510	352	1001-1050	456
		211					
121-122	120	212-214	201	511-520	355	1051-1100	461
123-124	122	215-217	203	521-530	358	1101-1150	466
125-126	124	218-220	206	531-540	362	1151-1200	471
127-128	126	221-225	209	541-550	365	1201-1250	475
129-130	128	226-230	213	551-560	367	1251-1300	479
131-132	130	231-235	217	561-570	370	1301-1350	483
133-134	132	236-240	220	571-580	373	1351-1400	487
135-136	134	241-245	224	581-590	376	1401-1450	490
137-138	135	246-250	227	591-600	379	1451-1500	493
139-140	137	251-	231	601-610	381	1501-1600	499
		255					
141-142	139	256-260	234	611-620	384	1601-1700	504
143-144	141	261-265	237	621-630	386	1701-1800	509
145-146	143	266-270	241	631-640	389	1801-1900	513
147-148	145	271-275	244	641-650	391	1901-2000	517
149-150	147	276-280	247	651-660	393	2001-2100	520
151-152	149	281-285	250	661-670	396	2101-2200	524
153-154	151	286-290	253	671-680	398	2201-2300	527
155-156	153	291-295	256	681-690	400	2301-2400	529
157-158	155	296-300	259	691-700	402	2401-2500	532
159-160	156	301-	265	701-710	404	2501-2750	538
		310					
161-162	158	311-320	271	711-720	406	2751-3000	542
163-164	160	321-330	276	721-730	408	3001-3500	550
165-166	162	331-340	281	731-740	410	3501-4000	556
167-168	163	341-350	287	741-750	412	4001-5000	564
169-170	165	351-360	292	751-760	414	5001-6000	569
171-172	167	361-370	296	761-770	416	6001-7000	573
173-174	169	371-380	301	771-780	418	7001-8000	576
175-176	170	381-390	306	781-790	419	8001-9000	579
177-178	172	391-400	310	791-800	421	>9000	581