

Bijlage 1

Steekproeftabel CL t.b.v. certificeringsonderzoek

Op bedrijven die niet certificaatwaardig zijn (lees: niet CL-vrij) maar uiteindelijk wel opteren voor de status CL-vrij vindt het koppelonderzoek plaats op basis van een steekproefmodel. In onderstaande tabel staat het aantal te onderzoeken dieren. Zo wordt bij een gunstige uitslag met 95% zekerheid aangetoond dat in het onderzochte koppel maximaal 0,5% van de dieren is besmet.

Bovenstaande betrouwbaarheid is alleen mogelijk als een goede steekproef wordt onderzocht. Daarvoor is het volgende nodig:

1. onderzoek van alle bokken ouder dan zes maanden;
2. onderzoek van geiten ouder dan zes maanden tot het te onderzoeken aantal is bereikt. Deze dieren moeten gelijkelijk zijn verdeeld over alle stallen en potten van het bedrijf.

aantal geiten	aantal monsters	aantal geiten	aantal monsters	aantal geiten	aantal monsters	aantal geiten	aantal monsters
> 6 mnd		> 6 mnd		> 6 mnd		> 6 mnd	
0	0	179-181	174	401-410	315	801-820	425
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	209-211	199	501-510	352	1001-1050	456
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	251-255	231	601-610	381	1501-1600	499
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	301-310	265	701-710	404	2501-2750	538
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