

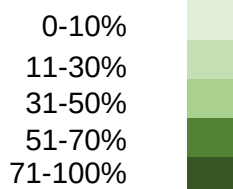
Atodiad 1. Tablau sy'n cyd-fynd â'r adroddiad gwyliadwriaeth (yn ôl pennod)

Tabl 1 yr Atodiad (yn gysylltiedig â phennod 2.2): Nifer a chanran y symudiadau anifeiliaid o Ardaloedd Prydain Fawr i bob Ardal TB yng Nghymru, 2020

Nifer y symudiadau anifeiliaid yn 2020	Ardal TB yng Nghymru y symudwyd iddi:				
Ardal TB Prydain Fawr y symudwyd ohoni:	Cymru: Dwyrain Uchel	Cymru: Gorllewin Uchel	Cymru: Canolbarth Canolraddol	Cymru: Canolbarth Gogledd	Cymru: Isel
Lloegr: Ardal Risg Uchel	16,248 (26.18%)	6,131 (6.51%)	3,708 (8.62%)	6,126 (15.25%)	3,672 (3.68%)
Lloegr: Ymyl	3,793 (6.11%)	854 (0.91%)	858 (2%)	11,914 (29.65%)	4,518 (4.53%)
Lloegr: Ardal Risg Isel	2,426 (3.91%)	296 (0.31%)	471 (1.1%)	1,046 (2.6%)	3,482 (3.49%)
Yr Alban	275 (0.44%)	260 (0.28%)	62 (0.14%)	28 (0.07%)	692 (0.69%)
Cymru: Dwyrain Uchel	20,671 (33.3%)	2,150 (2.28%)	3,288 (7.65%)	1,635 (4.07%)	1,056 (1.06%)
Cymru: Gorllewin Uchel	6,794 (10.95%)	73,070 (77.59%)	12,782 (29.73%)	235 (0.58%)	568 (0.57%)
Cymru: Canolbarth Canolraddol	6,723 (10.83%)	10,777 (11.44%)	19,006 (44.2%)	603 (1.5%)	1,171 (1.17%)
Cymru: Gogledd Canolraddol	3,338 (5.38%)	172 (0.18%)	506 (1.18%)	11,664 (29.03%)	8,345 (8.37%)
Cymru: Isel	1,799 (2.9%)	468 (0.5%)	2,316 (5.39%)	6,925 (17.24%)	76,236 (76.43%)
Cyfanswm	62,067	94,178	42,997	40,176	99,740

Allwedd i dabl 1.2.1:

Canran y symudiadau anifeiliaid



Tabl 2 yr Atodiad (yn gysylltiedig â phennod 3.1): Nifer y profion croen, IFN-γ a gwrthgyrff (Ab) a data cysylltiedig am nifer yr adweithyddion, briwiau canfyddadwy (DL) ac *M. bovis* (Mb)

Ardal/ Blwydd yn	Nifer y profion croen	Adweith yddion (SICCT safonol)	DL (SICCT safonol)	Mb (SICCT safonol)	Adweithyd dion (SICCT llym)	DL (SICCT llym)	Mb (SICCT llym)	Nifer y profion IFN-γ	Adweithy ddion (IFN-γ)	DL (IFN- γ)	Mb (IFN- γ)	Nifer y profion gwrthgyr ff	Adweithyd dion (Ab)	DL (Ab)	Mb (Ab)
Dwyrain															
Uchel															
2011	442,834	1,202	466	280	689	84	32	1,011	126	29	5	0	0	0	0
2012	446,149	1,457	578	308	654	99	30	3,297	275	19	5	0	0	0	0
2013	428,213	998	385	252	352	39	15	1,031	102	10		0	0	0	0
2014	424,489	1,166	548	287	434	81	29	4,029	323	36	4	0	0	0	0
2015	437,338	1,012	447	216	436	72	24	5,424	336	28	1	0	0	0	0
2016	426,732	845	355	237	423	59	25	3,365	360	15	4	0	0	0	0
2017	446,561	1,097	491	266	497	68	22	5,587	328	24	6	0	0	0	0
2018	456,261	816	337	194	388	49	21	8,565	450	52	3	550	21	2	2
2019	433,634	655	297	168	345	37	20	8,353	426	17	1	633	42	0	0
2020	394,899	1,009	453	189	374	47	16	6,851	423	28	10	1,016	115	0	0
Gorllewin															
Uchel															
2011	826,834	2,135	566	224	1,438	143	25	2,396	350	21	2	0	0	0	0
2012	886,099	2,558	927	325	1,803	127	35	3,613	669	40	7	0	0	0	0
2013	890,091	1,516	504	179	888	62	22	4,172	593	21	2	10	7	0	0
2014	831,035	1,393	641	267	762	104	40	5,127	452	35	2	0	0	0	0
2015	899,761	1,827	576	239	1,454	106	33	12,077	1,114	43	5	0	0	0	0
2016	924,384	2,261	612	200	1,412	89	24	11,003	1,403	59	21	0	0	0	0
2017	914,784	1,786	486	203	1,346	62	27	13,265	1,247	28	9	0	0	0	0
2018	937,223	1,979	563	235	1,517	86	24	23,233	1,548	34	8	268	9	0	0
2019	941,928	1,730	408	191	1,691	77	27	36,366	1,913	65	12	1,757	134	0	0
2020	831,342	1,630	353	158	1,474	50	23	24,549	1,784	58	13	3,705	408	1	1
Canolb															
arth															
Canolra															
ddol															
2011	209,837	233	48	29	89	2	1	1,066	67	11	0	0	0	0	0
2012	198,601	176	49	30	111	7	3	228	33	6	4	0	0	0	0
2013	203,008	171	37	34	63	10	7	700	13	0	0	0	0	0	0

Prosiect SB4500 Epidemioleg TB yng Nghymru: Adroddiad ar gyfer 2020

2014	207,675	144	37	23	53	1		906	58	0	0	0	0	0	0
2015	198,815	222	72	32	122	13	5	273	21	5	0	0	0	0	0
2016	203,950	280	69	16	130	7	1	1,424	155	13	6	0	0	0	0

Ardal/ Blwyddyn	Nifer y profion croen	Adweithydd ion (SICCT safonol)	DL (SICCT safonol)	Mb (SICCT safonol)	Adweithyddion (SICCT llym)	DL (SICCT llym)	Mb (SICCT llym)	Nifer y profion IFN-γ	Adweithyddion (IFN-γ)	DL (IFN- γ)	Mb (IFN- γ)	Nifer y profion gwrthgyrff	Aweithyddion (Ab)	DL (Ab)	Mb (Ab)
2017	204,746	122	29	19	92	10	2	1,456	156	3	0	0	0	0	0
2018	203,823	164	49	24	135	19	2	2,983	248	21	1	0	0	0	0
2019	217,024	196	48	26	135	12	6	2,512	180	8	3	20	0	0	0
2020	210,199	178	57	24	109	5	2	1,933	191	20	1	152	21	0	0
Gogledd Canolra ddol															
2011	140,338	148	46	30	47	4	4	1,850	42	0	0	0	0	0	0
2012	153,923	188	72	33	90	13	5	4,665	187	2	1	0	0	0	0
2013	154,689	90	23	20	66	17	6	4,131	130	8	4	0	0	0	0
2014	152,223	168	86	29	43	15	3	5,355	238	9	4	0	0	0	0
2015	154,279	119	42	21	59	5	1	6,281	247	5	0	0	0	0	0
2016	148,537	88	34	33	41	5	5	7,431	365	4	2	0	0	0	0
2017	171,768	127	31	26	65	4	1	11,140	447	7	1	0	0	0	0
2018	186,879	220	53	34	103	2	1	12,176	251	8	3	66	4	0	0
2019	191,558	224	53	31	164	4	2	12,853	429	10	3	840	105	0	0
2020	181,630	234	65	32	159	22	4	14,227	506	31	3	1,343	115	0	0
Isel															
2011	267,401	49	2	4	12	0	0	440	29	0	0	0	0	0	0
2012	266,602	36	5	6	9	0	0	956	18	1	0	0	0	0	0
2013	268,996	45	7	7	5	1	0	1,140	21	0	0	0	0	0	0
2014	274,361	36	13	9	4	0	0	3,955	101	1	0	0	0	0	0
2015	298,395	31	9	8	4	0	0	3,354	77	2	1	0	0	0	0
2016	305,574	56	6	7	15	0	0	4,184	214	2	1	0	0	0	0
2017	278,984	20	8	7	13	0	0	1,665	38	1	0	0	0	0	0
2018	270,747	41	9	7	26	1	1	6,624	162	3	1	0	0	0	0
2019	259,944	29	8	6	20	3	1	1,977	49	1	0	132	10	0	1
2020	266,676	112	41	32	49	1	0	5,970	107	10	4	0	0	0	0

Tabl 3 yr Atodiad (yn gysylltiedig â phennod 3.1): Nifer yr IRs ar gyfer ailbrofi, nifer yr adweithyddion i 2xIR, 3xIR a DC, a data cysylltiedig am nifer (%) yr anifeiliaid â briwiau canfyddadwy (DL) a phositif o ran *M. bovis* (Mb)

Ardal TB/ Blwyddyn	Cyfanswm profion croen	Cyfans wm 2xIR	Cyfanswm DL 2xIR	% DL 2xIR	Cyfanswm Mb 2xIR	Cyfanswrr 3xIR	Cyfanswm DL 3xIR	% DL 3xIR	Cyfan swm Mb 3xIR	Cyfanswn DC	Cyfansw m DL DC	% DL DC	Cyfans wm Mb DC	Cyfans wm IRs ar gyfer Ailbrofi
Dwyrain Uchel														
2011	442,834	114	18	15.8	14	16	0	0.0	0	363	17	4.7	9	2,597
2012	446,149	128	17	13.3	16	17	1	5.9	0	209	10	4.8	4	2,645
2013	428,213	96	14	14.6	14	32	0	0.0	0	96	5	5.2	3	2,212
2014	424,489	71	13	18.3	13	17	0	0.0	0	142	14	9.9	8	2,007
2015	437,338	98	17	17.3	14	24	0	0.0	0	143	12	8.4	2	2,539
2016	426,732	83	12	14.5	10	32	0	0.0	0	201	5	2.5	5	2,109
2017	446,561	82	11	13.4	7	13	0	0.0	0	491	18	3.7	2	2,274
2018	456,261	80	14	17.5	16	24	0	0.0	0	429	10	2.3	1	2,315
2019	433,634	54	6	11.1	4	28	1	3.6	0	468	17	3.6	8	1,780
2020	394,899	44	2	4.5	1	26	0	0.0	0	193	26	13.5	14	2,064
Gorllewin Uchel														
2011	826,834	436	18	4.1	10	79	0	0.0	0	250	10	4.0	4	8,366
2012	886,099	516	22	4.3	17	98	2	2.0	0	301	18	6.0	4	11,331
2013	890,091	390	14	3.6	11	129	3	2.3	0	197	9	4.6	0	8,017
2014	831,035	251	19	7.6	12	65	5	7.7	0	349	29	8.3	8	6,842
2015	899,761	308	30	9.7	23	167	4	2.4	0	514	26	5.1	5	10,993
2016	924,384	341	5	1.5	3	135	1	0.7	0	1,288	42	3.3	10	9,216
2017	914,784	245	10	4.1	7	105	0	0.0	0	1,646	35	2.1	9	8,561
2018	937,223	178	8	4.5	6	115	0	0.0	1	2,389	40	1.7	11	7,895
2019	941,928	202	15	7.4	9	111	1	0.9	0	2,636	34	1.3	4	7,818
2020	831,342	138	8	5.8	4	86	2	2.3	0	812	23	2.8	9	8,648
Canolbarth Canolraddol														
2011	209,837	31	3	9.7	1	3	0	0.0	0	23	1	4.3	2	807
2012	198,601	35	3	8.6	5	5	0	0.0	0	26	1	3.8	0	862
2013	203,008	25	2	8.0	0	1	0	0.0	0	21	0	0.0	0	569
2014	207,675	27	3	11.1	1	1	0	0.0	0	49	3	6.1	0	670
2015	198,815	17	2	11.8	2	0	0	0.0	0	51	4	7.8	2	610

Prosiect SB4500 Epidemioleg TB yng Nghymru: Adroddiad ar gyfer 2020

Ardal TB/ Blwyddyn	Cyfanswm y profion croen	Cyfanswm DL 2xIR	Cyfanswm DL 2xIR	% DL 2xIR	Cyfanswm Mb 2xIR	Cyfanswm DL 3xIR	Cyfanswm DL 3xIR	% DL 3xIR	Cyfanswm				% DL DC	Cyfanswm Mb DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC	Cyfanswm DL DC</
-----------------------	--------------------------------	------------------------	------------------------	-----------------	------------------------	------------------------	------------------------	--------------	----------	--	--	--	------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------------------

Tabl 4 yr Atodiad (yn gysylltiedig â phennod 3.2): Profion mewn buchesi nad ydynt o dan gyfyngiadau (profion gwyliadwriaeth), achosion canlyniadol ac achosion fesul 100 o brofion gwyliadwriaeth buches, 2020

Math o brawf gwyliadwriaeth ¹	Nifer y profion buches	Nifer yr achosion: Cyfanswm	Nifer yr achosion OTF-W	Achosion fesul 100 o brofion buches: Cyfanswm	Achosion fesul 100 o brofion buches OTF-W	Cyfyngiadau yn dilyn prawf VE-IR ² : Cyfanswm	Cyfyngiadau yn dilyn prawf VE-IR ² : OTF-W
Rheolaidd	7,246	161	118	2.22	1.63	46	26
Risg i Ardal	3,402	215	206	6.32	6.06	62	58
Risg i Fuches	1,024	113	110	11.04	10.74	28	27
Risg Symud 2	11,730	44	38	0.38	0.32	3	2
Risg Symud 1	2,412	10	10	0.41	0.41	0	0
Rheoli	101	64	63	63.37	62.38	0	0
Buches Newydd	126	5	5	3.97	3.97	0	0
Achos yn y lladd-dy (SLC)³	194,323	64	63	0.03	0.03	0	0
Cyfanswm	220,624	614	552	0.28	0.25	139	113

¹ Gweler Atodiad 3 am fanylion categorïau'r math o brofion.

² Achosion lle na ddechreuodd gyfyngiadau symud (yn 2019) hyd nes y gwnaed prawf adweithydd amhendant.

³ Nifer yr anifeiliaid a laddwyd o fuchesi nad oeddent o dan gyfyngiadau; fe'i cyfrifwyd ar lefel anifail ac nid lefel buches, felly ni ellir ei chymharu'n uniongyrchol â mathau eraill o brofion gwyliadwriaeth yn y tabl hwn.

Tabl 5 yr Atodiad (yn gysylltiedig â phennod 3.3): Canlyniadau meithriniadau^{1,2} o wartheg â briwiau tebyg i TB a ganfuwyd yn ystod gwyliadwriaeth mewn lladd-dai yng Nghymru, 2016-2020

Blwyddyn	Nifer y samplau a gyflwynwyd	<i>M. bovis</i>	<i>M. avium</i>	<i>Actinobacillus</i> spp.	Heb eu dosbarthu	Clir	Canran <i>M. bovis</i> (%)
2016	95	49	0	11	0	35	51.6
2017	97	59	0	9	0	29	60.8
2018	138	81	0	9	0	47	58.7
2019	106	64	0	9	0	33	60.4
2020	122	75	0	5	1	0	61.5

¹ Nid yw samplau lle'r oedd y mycobacteriwm a ganfuwyd yn un 'heblaw am' *M. bovis* wedi'u cynnwys yn y canlyniadau meithriniadau awdurdodedig uchod.

² Ni chofnodwyd unrhyw samplau halogedig yn ystod y pum mlynedd diwethaf, felly nid ydynt yn cael eu dangos yn y tabl.

Tabl 6 yr Atodiad (yn gysylltiedig â phennod 3.4): Adweithyddion a nodwyd adeg y prawf cyntaf ar y fuches gyfan yn dilyn achos o TB, yn ôl Ardal TB (2020)

(a) Dwyrain Uchel: Prawf datgelu	Achosion newydd (Cyfanswm TB)	Achosion newydd (OTFW)	Nifer gymedrig yr adweithyddion (Cyfanswm TB)	Canolrif yr adweithyddion (Cyfanswm TB)	25^{ain} canradd (Cyfanswm TB)	75^{ain} canradd (Cyfanswm TB)
Archwiliad yn y lladd-dy	16	16	12.6	0	0	1
Prawf croen - Risg	140	136	3.9	2	1	4
Prawf croen - Rheolaidd	45	37	1.6	1	1	2
Cyfanswm	201	189	4.1	2	1	3
(b) Gorllewin Uchel: Prawf datgelu	Achosion newydd (Cyfanswm TB)	Achosion newydd (OTFW)	Nifer gymedrig yr adweithyddion (Cyfanswm TB)	Canolrif yr adweithyddion (Cyfanswm TB)	25^{ain} canradd (Cyfanswm TB)	75^{ain} canradd (Cyfanswm TB)
Archwiliad yn y lladd-dy	29	28	5.0	0	0	6
Prawf croen - Risg	167	159	4.6	3	1	6
Prawf croen - Rheolaidd	57	52	3.6	2	1	5
Cyfanswm	253	239	4.4	2	1	6
(c) Canolbarth Canolraddol: Prawf datgelu	Achosion newydd (Cyfanswm TB)	Achosion newydd (OTFW)	Nifer gymedrig yr adweithyddion (Cyfanswm TB)	Canolrif yr adweithyddion (Cyfanswm TB)	25^{ain} canradd (Cyfanswm TB)	75^{ain} canradd (Cyfanswm TB)
Archwiliad yn y lladd-dy	9	9	2.8	0	0	5
Prawf croen - Risg	25	21	4.6	1	1	3
Prawf croen - Rheolaidd	14	5	1.4	1	0	1

Cyfanswm	48	35	3.3	1	0	3
(d) Gogledd Canolraddol: Prawf datgelu	Achosion newydd (Cyfanswm TB)	Achosion newydd (OTFW)	Nifer gymedrig yr adweithyddion (Cyfanswm TB)	Canolrif yr adweithyddion (Cyfanswm TB)	25^{ain} canradd (Cyfanswm TB)	75ain canradd (Cyfanswm TB)
Archwiliad yn y lladd-dy	6	6	19.7	4	0	7
Prawf croen - Risg	41	40	2.5	2	1	4
Prawf croen - Rheolaidd	13	9	1.5	1	0	2
Cyfanswm	60	55	4.0	2	1	3
(e) Isel: Prawf datgelu	Achosion newydd (Cyfanswm TB)	Achosion newydd (OTFW)	Nifer gymedrig yr adweithyddion (Cyfanswm TB)	Canolrif yr adweithyddion (Cyfanswm TB)	25^{ain} canradd (Cyfanswm TB)	75ain canradd (Cyfanswm TB)
Archwiliad yn y lladd-dy	4	4	10.8	2	0	3
Prawf croen - Risg	16	15	4.4	2	1	6
Prawf croen - Rheolaidd	32	15	2.1	1	1	3
Cyfanswm	52	34	3.4	1	1	4

Tabl 7 yr Atodiad (yn gysylltiedig â phennod 3.4): Cyfanswm nifer yr adweithyddion a nodwyd mewn achosion a gaewyd yn 2020, yn ôl Ardal TB

(a) Dwyrain Uchel: Prawf datgelu	Achosion a gaewyd (Cyfanswm TB)	Achosion a gaewyd (OTFW)	Nifer gymedrig yr adweithyddion (Cyfanswm TB)	Canolrif yr adweithyddion (Cyfanswm TB)	25^{ain} canradd (Cyfanswm TB)	75^{ain} canradd (Cyfanswm TB)
Archwiliad yn y lladd-dy	15	15	24.3	1	0	8
Prawf croen - Risg	154	148	6.7	3	1	8
Prawf croen - Rheolaidd	43	34	2.5	1	1	2
Cyfanswm	212	197	7.1	2	1	6
(b) Gorllewin Uchel: Prawf datgelu	Achosion a gaewyd (Cyfanswm TB)	Achosion a gaewyd (OTFW)	Nifer gymedrig yr adweithyddion (Cyfanswm TB)	Canolrif yr adweithyddion (Cyfanswm TB)	25^{ain} canradd (Cyfanswm TB)	75^{ain} canradd (Cyfanswm TB)
Archwiliad yn y lladd-dy	29	28	6.3	1	0	7
Prawf croen - Risg	203	197	17.2	7	3	20
Prawf croen - Rheolaidd	45	38	4.5	2	1	6
Cyfanswm	277	263	14.0	5	2	15
(c) Canolbarth Canolraddol: Prawf datgelu	Achosion a gaewyd (Cyfanswm TB)	Achosion a gaewyd (OTFW)	Nifer gymedrig yr adweithyddion (Cyfanswm TB)	Canolrif yr adweithyddion (Cyfanswm TB)	25^{ain} canradd (Cyfanswm TB)	75^{ain} canradd (Cyfanswm TB)
Archwiliad yn y lladd-dy	11	11	6.5	2	0	4
Prawf croen - Risg	28	24	9.1	4	1	14
Prawf croen - Rheolaidd	23	13	5.2	1	0	5

Cyfanswm	62	48	7.2	3	1	8
-----------------	-----------	-----------	------------	----------	----------	----------

(d) Gogledd Canolraddol: Prawf datgelu	Achosion a gaewyd (Cyfanswm TB)	Achosion a gaewyd (OTFW)	Nifer gymedrig yr adweithyddion (Cyfanswm TB)	Canolrif yr adweithyddion (Cyfanswm TB)	25^{ain} canradd (Cyfanswm TB)	75^{ain} canradd (Cyfanswm TB)
Archwiliad yn y lladd-dy	2	2	13.5	14	13	14
Prawf croen - Risg	35	34	14.8	7	4	17
Prawf croen - Rheolaidd	13	8	5.8	2	1	10
Cyfanswm	50	44	12.4	6	2	17

(e) Isel: Prawf datgelu	Achosion a gaewyd (Cyfanswm TB)	Achosion a gaewyd (OTFW)	Nifer gymedrig yr adweithyddion (Cyfanswm TB)	Canolrif yr adweithyddion (Cyfanswm TB)	25^{ain} canradd (Cyfanswm TB)	75^{ain} canradd (Cyfanswm TB)
Archwiliad yn y lladd-dy	4	4	4.8	5	0	6
Prawf croen - Risg	7	6	4.4	2	1	6
Prawf croen - Rheolaidd	30	14	2.1	1	1	3
Cyfanswm	41	24	2.8	1	1	4

¹Amrediad rhyng-chwartel

Tabl 8 yr Atodiad (yn gysylltiedig â phennod 4.7): Achosion TB a ddatgelwyd mewn gwartheg a symudwyd i mewn i fuches (allan o fuches, neu allan o genoteipiau cynefin¹), 2020

Ardal TB	Achosion OTF-W	Achosion â genoteip²	Yn y cynefin² (%)	Y tu allan i'r cynefin³ (%)	O fewn 10km o'r cynefin (%)	Y tu mewn a'r tu allan i'r cynefin (%)	Dim data cynefin⁴ (%)
Dwyrain Uchel	197	136	109 (80.1)	13 (9.6)	12 (8.8)	0 (0)	2 (1.5)
Gorllewin Uchel	295	145	129 (89)	8 (5.5)	3 (2.1)	0 (0)	5 (3.4)
Canolbarth Canolraddol	59	31	15 (48.4)	8 (25.8)	7 (22.6)	0 (0)	1 (3.2)
Gogledd Canolraddol	37	14	12 (85.7)	2 (14.3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Isel	18	9	0 (0)	7 (77.8)	1 (11.1)	0 (0)	1 (11.1)
Cyfanswm Cymru	606	335	265 (79.1)	38 (11.3)	23 (6.9)	0 (0)	9 (2.7)

¹Roedd y cynefinoedd wedi'u seilio ar ddata o 2015-2020.

Tabl 9 yr Atodiad (yn gysylltiedig â phennod 4.7): Achosion a ddatgelwyd trwy brofion olrhain, profion cyn symud, profion ar ôl symud a phrofion cyffiniol, 2020 yn ôl Ardal TB

Ardal TB	Ffrwd Wyliadwriaeth	Math o Brawf ¹	Nifer y profion gwyliadwriaeth (fesul 1,000 o anifeiliaid)	Cyfanswm yr achosion TB	Achosion fesul 1,000 o brofion anifeiliaid (Cyfanswm TB)	Cyfanswm IRs (Cyfanswm TB)	Achosion OTF-W	Achosion fesul 1,000 o brofion anifeiliaid (OTF-W)	Cyfanswm IRs (OTF-W)
Dwyrain Uchel	Risg i'r Ardal a'r Fuches	CON	63.0	60	1.0	22	60	1.0	22
	Risg i'r Ardal a'r Fuches	CON 6	0.4	1	2.6	0	1	2.6	0
	Risg i'r Ardal a'r Fuches	CON12	33.8	27	0.8	3	25	0.7	2
	Risg i'r Ardal a'r Fuches	TR	2.2	4	1.9	0	4	1.9	0
	Masnach	POSTMT	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0
	Masnach	PRMT	45.1	17	0.4	1	15	0.3	1
Gorllewin Uchel	Risg i'r Ardal a'r Fuches	CON	117.6	50	0.4	12	50	0.4	12
	Risg i'r Ardal a'r Fuches	CON 6	0.1	0	0.0	0	0	0.0	0
	Risg i'r Ardal a'r Fuches	CON12	57.3	31	0.5	13	27	0.5	11
	Risg i'r Ardal a'r Fuches	TR	3.1	2	0.7	0	2	0.7	0
	Masnach	POSTMT	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0
	Masnach	PRMT	44.3	18	0.4	1	15	0.3	1
Canolbarth Canolraddol	Risg i'r Ardal a'r Fuches	CON	19.4	9	0.5	3	8	0.4	2
	Risg i'r Ardal a'r Fuches	CON12	16.5	5	0.3	1	4	0.2	1
	Risg i'r Ardal a'r Fuches	TR	1.0	0	0.0	0	0	0.0	0
	Masnach	POSTMT	0.1	0	0.0	0	0	0.0	0
	Masnach	PRMT	28.2	4	0.1	1	3	0.1	0
	Risg i'r Ardal a'r Fuches	CON	12.4	9	0.7	3	9	0.7	3
Gogledd Canolraddol	Risg i'r Ardal a'r Fuches	CON 6	20.9	10	0.5	2	10	0.5	2
	Risg i'r Ardal a'r Fuches	CON12	10.0	5	0.5	0	5	0.5	0
	Risg i'r Ardal a'r Fuches	TR	0.6	0	0.0	0	0	0.0	0
	Masnach	POSTMT	0.2	0	0.0	0	0	0.0	0
	Masnach	PRMT	13.0	2	0.2	0	2	0.2	0

IseI	Risg i'r Ardal a'r Fuches	CON	15.9	7	0.4	2	6	0.4	2
	Risg i'r Ardal a'r Fuches	CON6	0.1	0	0.0	0	0	0.0	0
	Risg i'r Ardal a'r Fuches	CON12	10.7	1	0.1	1	1	0.1	1
	Risg i'r Ardal a'r Fuches	TR	1.2	3	2.5	0	3	2.5	0

Ardal TB	Ffrwd Wylidwriaeth	Math o Brawf ¹	Nifer y profion gwyliadwriaeth (fesul 1,000 o anifeiliaid)	Cyfanswm achosion TB	Achosion fesul 1,000 o brofion anifeiliaid (Cyfanswm TB)	Cyfanswm IRs (Cyfanswm TB)	Achosion OTF-W	Achosion fesul 1,000 o brofion anifeiliaid (OTF- W)	Cyfansw m IRs (OTF-W)
	Masnach	POSTMOVNC	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0
	Masnach	POSTMT	10.4	1	0.1	0	1	0.1	0
	Masnach	PRMT	3.8	2	0.5	0	2	0.5	0

¹ Rhoddir disgrifiad o bob math o brawf yn Nhabl 2 yr Atodiad

Tabl 10 yr Atodiad (yn gysylltiedig â phennod 4.8): Buchesi ag achosion a heb achosion yn ôl hanes TB ac Ardal TB, 2020

a) Dwyrain Uchel

Statws TB yn y cyfnod presennol	Dim achosion blaenorol (a)	Unrhyw achos Nifer (b)	Unrhyw achos % $(b/(a+b) \times 100)$	≥ 1 achos OTF- W Nifer (c)	≥ 1 achos OTF- W % $(c/(a+b) \times 100)$	Achosion OTF-S yn unig Nifer (d)	Achosion OTF-S yn unig % $(d/(a+b) \times 100)$
Buchesi OTF ¹	1,948	517	21	478	19	39	2
Unrhyw achos newydd o TB	121	74	38	71	36	3	2
Buchesi OTF-W	110	74	40	71	39	3	2
Buchesi OTF-S	11	0	0	0	0	0	0
Cyfanswm buchesi	2,069	591	22	549	21	42	2

b) Gorllewin Uchel

Statws TB yn y cyfnod presennol	Dim achosion blaenorol (a)	Unrhyw achos Nifer (b)	Unrhyw achos % $(b/(a+b) \times 100)$	≥ 1 achos OTF- W Nifer (c)	≥ 1 achos OTF- W % $(c/(a+b) \times 100)$	Achosion OTF-S yn unig Nifer (d)	Achosion OTF-S yn unig % $(d/(a+b) \times 100)$
Buchesi OTF ¹	2,128	522	20	485	18	37	1
Unrhyw achos newydd o TB	121	126	51	121	49	5	2
Buchesi OTF-W	108	125	54	120	52	5	2

Buchesi OTF-S	13	1	7	1	7	0	0
Cyfanswm buchesi	2,249	648	22	606	21	42	1

c) Canolbarth Canolraddol

Statws TB yn y cyfnod presennol	Dim achosion blaenorol (a)	Unrhyw achos Nifer (b)	Unrhyw achos % (b/(a+b) x100)	≥ 1 achos OTF-W Nifer (c)	≥ 1 achos OTF-W % (c/(a+b)x100)	Achosion OTF-S yn unig Nifer (d)	Achosion OTF-S yn unig % (d/(a+b)x 100)
Buchesi OTF ¹	1,796	131	7	99	5	32	2
Unrhyw achos newydd o TB	33	14	30	12	26	2	4
Buchesi OTF-W	21	13	38	12	35	1	3
Buchesi OTF-S	12	1	8	0	0	1	8
Cyfanswm buchesi	1,829	145	7	111	6	34	2

d) Gogledd Canolraddol

Statws TB yn y cyfnod presennol	Dim achosion blaenorol (a)	Unrhyw achos Nifer (b)	Unrhyw achos % (b/(a+b) x100)	≥ 1 achos OTF-W Nifer (c)	≥ 1 achos OTF-W % (c/(a+b)x100)	Achosion OTF-S yn unig Nifer (d)	Achosion OTF-S yn unig % (d/(a+b)x 100)
Buchesi OTF ¹	723	88	11	70	9	18	2

Unrhyw achos newydd o TB	27	27	50	23	43	4	7
-----------------------------------	----	----	----	----	----	---	---

Buchesi OTF-W	24	25	51	23	47	2	4
Buchesi OTF-S	3	2	40	0	0	2	40
Cyfanswm buchesi	750	115	13	93	11	22	3

e) Isel

Statws TB yn y cyfnod presennol	Dim achosion blaenorol (a)	Unrhyw achos Nifer (b)	Unrhyw achos % (b/(a+b) x100)	≥ 1 achos OTF-W Nifer (c)	≥ 1 achos OTF-W % (c/(a+b)x100)	Achosion OTF-S yn unig Nifer (d)	Achosion OTF-S yn unig % (d/(a+b) x100)
Buchesi OTF ¹	2,672	59	2	38	1	21	1
Unrhyw achos newydd o TB	47	4	8	3	6	1	2
Buchesi OTF-W	30	4	12	3	9	1	3
Buchesi OTF-S	17	0	0	0	0	0	0
Cyfanswm buchesi	2,719	63	2	41	1	22	1

¹ Ni wiriwyd p'un a oedd buches yn weithredol yn y Cyfnod Hanes

² Dosbarthwyd buches yn OTF yn 2019 os na chafodd achos newydd o TB yn 2019 neu os oedd dan gyfyngiadau symud o ganlyniad i achos blaenorol o TB am lai na phedwar mis yn 2019, ac felly bod posibilrwydd y gallai gael achos o ailheintio yn ddiweddarach yn y cyfnod Cyfredol. Cafodd buchesi dan gyfyngiadau am bedwar mis neu fwy yn 2019 o ganlyniad i achos a ddechreuodd cyn 2019 eu heithrio o'r dadansoddiadau (n=435)

Tabl 11 yr Atodiad (yn gysylltiedig â phennod 5.4): Hyd cyfyngiadau symud ar gyfer achosion TB a gaewyd yn 2020 (a nifer yr achosion parhaus a oedd ar agor yn 2020)

Ardal TB		Cyfanswm (% o'r cyfanswm)	OTF-W (% o'r cyfanswm)	OTF-S (% o'r cyfanswm)
Dwyrain Uchel	Cyfanswm nifer yr achosion a gaewyd	212	197	15
	Hyd at 100 o ddiwrnodau	8 (3.8)	0	8 (53.3)
	101 - 150 o ddiwrnodau	28 (13.2)	22 (11.2)	6 (40.0)
	151 - 240 o ddiwrnodau	98 (46.2)	97 (49.2)	1 (6.7)
	241 - 550 o ddiwrnodau	68 (32.1)	68 (34.5)	0
	551 a mwy o ddiwrnodau	10 (4.7)	10 (5.1)	0
	Achosion parhaus a oedd ar agor	29	29	0
Gorllewin Uchel	Cyfanswm nifer yr achosion a gaewyd	277	263	14
	Hyd at 100 o ddiwrnodau	6 (2.2)	0	6 (42.9)
	101 - 150 o ddiwrnodau	23 (8.3)	18 (6.8)	5 (35.7)
	151 - 240 o ddiwrnodau	79 (28.5)	76 (28.9)	3 (21.4)
	241 - 550 o ddiwrnodau	141 (50.9)	141 (53.6)	0
	551 a mwy o ddiwrnodau	28 (10.1)	28 (10.6)	0
	Achosion parhaus a oedd ar agor	101	100	1
Canolbarth Canolrad dol	Cyfanswm nifer yr achosion a gaewyd	62	48	14
	Hyd at 100 o ddiwrnodau	5 (8.1)	0	5 (35.7)
	101 - 150 o ddiwrnodau	11 (17.7)	5 (10.4)	6 (42.9)
	151 - 240 o ddiwrnodau	13 (21.0)	11 (22.9)	2 (14.3)
	241 - 550 o ddiwrnodau	31 (50.0)	30 (62.5)	1 (7.1)
	551 a mwy o ddiwrnodau	2 (3.2)	2 (4.2)	0
	Achosion parhaus a oedd ar agor	4	4	0
Gogledd Canolrad dol	Cyfanswm nifer yr achosion a gaewyd	50	44	6
	Hyd at 100 o ddiwrnodau	4 (8.0)	0	4 (66.7)
	101 - 150 o ddiwrnodau	1 (2.0)	1 (2.3)	0
	151 - 240 o ddiwrnodau	11 (22.0)	10 (22.7)	1 (16.7)
	241 - 550 o ddiwrnodau	28 (56.0)	27 (61.4)	1 (16.7)
	551 a mwy o ddiwrnodau	6 (12.0)	6 (13.6)	0
	Achosion parhaus a oedd ar agor	13	13	0
Isel	Cyfanswm nifer yr achosion a gaewyd	41	24	17
	Hyd at 100 o ddiwrnodau	12 (29.3)	1 (4.2)	11 (64.7)
	101 - 150 o ddiwrnodau	11 (26.8)	5 (20.8)	6 (35.3)
	151 - 240 o ddiwrnodau	8 (19.5)	8 (33.3)	0
	241 - 550 o ddiwrnodau	9 (22.0)	9 (37.5)	0
	551 a mwy o ddiwrnodau	1 (2.4)	1 (4.2)	0
	Achosion parhaus a oedd ar agor	1	1	0

Tabl 12 yr Atodiad (yn gysylltiedig â phennod 5.6): Cyfanswm nifer yr achosion parhaus o TB (wedi'u cau, parhaus a newydd) ac achosion newydd o ailheintio (2015-2020)

Blwyddyn	Parhaus wedi'u Cau	<i>Parhaus o Hyd</i>	<i>Parhaus Newydd</i>	<i>Ailheintio Newydd</i>
2015	40	54	145	112
2016	59	79	200	110
2017	59	82	177	108
2018	44	108	212	108
2019	39	140	197	101
2020	47	148	206	94

Tabl 13 yr Atodiad (yn gysylltiedig â phennod 6.1): Statws briwiau anifeiliaid a laddwyd yn 2020, yn ôl Ardal TB

(a) Dwyrain Uchel	Cyfanswm	Statws briwiau heb ei gofnodi	DL % o'r Cyfanswm ¹	DL <i>M.bovis</i> +ve % ²	DL Yn yr arfaeth neu heb ei feithrin	NDL % o'r Cyfanswm	NDL <i>M.bovis</i> +ve % ³	NDL Yn yr arfaeth neu heb ei feithrin
1. Cysylltiadau uniongyrchol (DC)	102	0	8.8%	66.7%	6	91.2%	0.0%	75
2. Adweithyddion amhendant (IR)	175	3	4.1%	75.0%	3	95.9%	0.0%	108
Ar ôl 1 prawf fel IR	103	3	4.0%	100.0%	2	96.0%	0.0%	76
Ar ôl 2 brawf fel IR	46	0	6.5%	50.0%	1	93.5%	0.0%	9
Ar ôl 3 phrawf fel IR	26	0	0.0%	0.0%	0	100.0%	0.0%	23
3. Adweithyddion (R)	1,889	0	26.2%	95.6%	291	73.8%	3.9%	1033
Gwrthgyrff	108	0	0.0%	0.0%	0	100.0%	0.0%	92
Positif o ran IFN-gama	447	0	6.0%	70.0%	17	94.0%	2.4%	336
Darllen o dan amodau safonol	974	0	43.1%	97.1%	245	56.9%	6.9%	380
Darllen o dan amodau llym ⁴	360	0	13.1%	94.4%	29	86.9%	0.0%	225
Cyfanswm eitemau 1, 2, a 3	2,166	3	23.6%	94.8%	300	76.4%	3.2%	1216
(b) Gorllewin Uchel	Cyfanswm	Statws briwiau heb ei gofnodi	DL % o'r Cyfanswm ¹	DL <i>M.bovis</i> +ve % ²	DL Yn yr arfaeth neu heb ei feithrin	NDL % o'r Cyfanswm	NDL <i>M.bovis</i> +ve % ³	NDL Yn yr arfaeth neu heb ei feithrin
1. Cysylltiadau uniongyrchol (DC)	260	0	3.1%	0.0%	5	96.9%	0.0%	203
2. Adweithyddion amhendant	863	0	1.9%	70.0%	6	98.1%	0.4%	615

(IR)

Ar ôl 1 prawf fel IR	630	0	1.3%	60.0%	3	98.7%	0.8%	495
Ar ôl 2 prawf fel IR	144	0	4.9%	100.0%	3	95.1%	0.0%	67
Ar ôl 3 phrawf fel IR	89	0	1.1%	0.0%	0	98.9%	0.0%	53
3. Adweithyddion (R)	5,302	17	8.2%	92.3%	239	91.8%	1.0%	3,385
Gwrthgyrff	411	1	0.0%	100.0%	0	99.8%	0.0%	322
Positif o ran IFN-gama	1,830	3	3.2%	92.3%	45	96.8%	0.0%	1,380
Darllen o dan amodau safonol	1,580	9	20.4%	92.9%	166	79.6%	2.1%	763
Darllen o dan amodau llym ⁴	1,481	4	3.6%	88.0%	28	96.4%	0.8%	920
CYFANSWM eitemau 1, 2, a 3	6,425	17	7.1%	89.8%	250	92.9%	0.9%	4,203
(d) Canolbarth Canolraddol	Cyfanswm	Statws briwiau heb ei gofnodi	DL % o'r Cyfanswm ¹	DL <i>M.bovis</i> +ve % ²	DL Yn yr arfaeth neu heb ei feithrin	NDL % o'r Cyfanswm	NDL <i>M.bovis</i> +ve % ³	NDL Yn yr arfaeth neu heb ei feithrin
1. Cysylltiadau uniongyrchol (DC)	49	0	4.1%	100.0%	1	95.9%	0.0%	45
2. Adweithyddion amhendant (IR)	43	1	7.1%	100.0%	1	92.9%	9.1%	28
Ar ôl 1 prawf fel IR	28	1	7.4%	100.0%	1	92.6%	0.0%	24
Ar ôl 2 prawf fel IR	13	0	7.7%	100.0%	0	92.3%	11.1%	3
Ar ôl 3 phrawf fel IR	2	0	0.0%	0.0%	0	100.0%	0.0%	1
3. Adweithyddion (R)	482	7	17.1%	90.0%	51	82.9%	0.0%	228
Gwrthgyrff	16	0	0.0%	0.0%	0	100.0%	0.0%	8
Positif o ran IFN-gama	182	0	10.4%	50.0%	17	89.6%	0.0%	109

Darllen o dan amodau safonol	174	4	33.5%	92.3%	31	66.5%	0.0%	47
------------------------------	-----	---	-------	-------	----	-------	------	----

Darllen o dan amodau llym ⁴	110	3	4.7%	100.0%	3	95.3%	0.0%	64
CYFANSWM eitemau 1, 2, a 3	574	8	15.2%	90.9%	53	84.8%	0.6%	301
(c) Gogledd Canolraddol	Cyfanswm	Statws briwiau heb ei gofnodi	DL % o'r Cyfanswm ¹	DL <i>M.bovis</i> +ve % ²	DL Yn yr arfaeth neu heb ei feithrin	NDL % o'r Cyfanswm	NDL <i>M.bovis</i> +ve % ³	NDL Yn yr arfaeth neu heb ei feithrin
1. Cysylltiadau uniongyrchol (DC)	69	0	13.0%	66.7%	6	87.0%	0.0%	56
2. Adweithyddion amhendant (IR)	131	2	4.7%	50.0%	0	95.3%	3.1%	91
Ar ôl 1 prawf fel IR	95	2	4.3%	25.0%	0	95.7%	0.0%	76
Ar ôl 2 brawf fel IR	20	0	10.0%	100.0%	0	90.0%	10.0%	8
Ar ôl 3 phrawf fel IR	16	0	0.0%	0.0%	0	100.0%	0.0%	7
3. Adweithyddion (R)	996	2	11.7%	76.9%	77	88.3%	3.8%	666
Gwrthgyrff	110	1	0.0%	0.0%	0	100.0%	0.0%	98
Positif o ran IFN-gama	487	1	6.2%	50.0%	24	93.8%	0.0%	361
Darllen o dan amodau safonol	242	0	26.9%	88.5%	39	73.1%	12.3%	112
Darllen o dan amodau llym ⁴	157	0	13.4%	57.1%	14	86.6%	0.0%	95
CYFANSWM eitemau 1, 2, a 3	1,196	4	11.0%	72.9%	83	89.0%	3.6%	813
(e) Isel	Cyfanswm	Statws briwiau heb ei gofnodi	DL % o'r Cyfanswm ¹	DL <i>M.bovis</i> +ve % ²	DL Yn yr arfaeth neu heb ei feithrin	NDL % o'r Cyfanswm	NDL <i>M.bovis</i> +ve % ³	NDL Yn yr arfaeth neu heb ei feithrin
1. Cysylltiadau Uniongyrchol (DC)	31	0	3.2%	0.0%	0	96.8%	6.3%	14

2. Adweithyddion amhendant (IR)	28	0	3.6%	100.0%	0	96.4%	0.0%	10
--	----	---	------	--------	---	-------	------	----

Ar ôl 1 prawf fel IR	14	0	0.0%	0.0%	0	100.0%	0.0%	7
Ar ôl 2 brawf fel IR	14	0	7.1%	100.0%	0	92.9%	0.0%	3
Ar ôl 3 phrawf fel IR	0	0	0.0%	0.0%	0	0.0%	0.0%	0
3. Adweithyddion (R)	261	0	20.3%	90.0%	13	79.7%	0.0%	113
Gwrthgyrff	2	0	0.0%	0.0%	0	100.0%	#0.0%	2
Positif o ran IFN-gama	103	0	9.7%	57.1%	3	90.3%	0.0%	57
Darllen o dan amodau safonol	112	0	37.5%	97.0%	9	62.5%	0.0%	33
Darllen o dan amodau llym ⁴	44	0	2.3%	0.0%	1	97.7%	0.0%	21
CYFANSWM eitemau 1, 2, a 3	320	0	17.2%	88.1%	13	82.8%	0.8%	137

¹Yr enwadur ar gyfer y ganran yw swm nifer yr anifeiliaid â briwiau canfyddadwy (DL) a'r rhai hebddynt (NDL). Mae anifeiliaid "na chofnodwyd eu statws briwiau" wedi cael eu diystyru.

²Yr enwadur ar gyfer y ganran yw'r nifer â DLs a feithrinwyd.

³Yr enwadur ar gyfer y ganran yw'r nifer heb DLs, lle y'u cofnodwyd, a feithrinwyd.

⁴Mae'r rhain yn cynnwys yr *holl* anifeiliaid a gofnodwyd fel adweithyddion ni waeth am fesuriadau prawf croen (h.y. bydd yn cynnwys anifeiliaid a ddosbarthwyd yn adweithydd yn ystod achos o TB oherwydd oedema yn ardal y pigiad twbercwlin buchol), ac mae hefyd yn cynnwys buchod a ddosbarthwyd yn adweithydd ar sail darllen y prawf croen o dan amodau llym.

Tabl 14 yr Atodiad (yn gysylltiedig â phennod 7.2): Achosion o TB yn ystod y pymtheg mis ar ôl profion pan ganfuwyd adweithyddion amhendant yn unig, ac achosion o TB yn ystod y pymtheg mis ar ôl prawf buches gyfan (WHT) a oedd yn glir, 2020

	Buchesi IR yn unig gydag ailbrawf ¹	Cyfanswm yr achosion o TB adeg ailbrawf (%)	Achosion OTF-W adeg ailbrawf (%)	Buchesi a oedd yn glir adeg ailbrawf gyda WHT dilynol	Cyfanswm yr achosion o TB adeg WHT dilynol (%)	Achosion OTF-W adeg WHT dilynol (%)	Buchesi clir gyda phrawf dilynol ¹	Cyfanswm yr achosion o TB adeg prawf dilynol (%)	Achosion OTF-W adeg prawf dilynol (%)
Maint y fuches									
1-10	25	3 (12)	0 (0)	20	0 (0)	0 (0)	1,265	9 (0.7)	7 (0.6)
11-50	153	11 (7.2)	8 (5.2)	136	9 (6.6)	8 (5.9)	3,110	79 (2.5)	68 (2.2)
51-100	215	38 (17.7)	27 (12.6)	173	23 (13.3)	20 (11.6)	1,887	89 (4.7)	79 (4.2)
101-200	226	29 (12.8)	28 (12.4)	192	28 (14.6)	24 (12.5)	1,390	100 (7.2)	88 (6.3)
201-300	107	19 (17.8)	14 (13.1)	88	16 (18.2)	15 (17)	470	45 (9.6)	41 (8.7)
>300	130	26 (20)	26 (20)	104	33 (31.7)	32 (30.8)	470	75 (16)	72 (15.3)
Math									
Eidion	492	72 (14.6)	53 (10.8)	405	45 (11.1)	39 (9.6)	6,909	253 (3.7)	222 (3.2)
Godro	356	53 (14.9)	50 (14)	301	63 (20.9)	60 (19.9)	1,500	137 (9.1)	127 (8.5)
Arall/cymysg	8	1 (12.5)	0 (0)	7	1 (14.3)	0 (0)	183	7 (3.8)	6 (3.3)
Ardal TB									

Dwyrain Uchel	191	41 (21.5)	33 (17.3)	147	26 (17.7)	22 (15)	2,077	149 (7.2)	143 (6.9)
Gorllewin Uchel	392	50 (12.8)	48 (12.2)	336	63 (18.8)	60 (17.9)	2,099	137 (6.5)	127 (6.1)
Canolbarth Canolraddol	146	22 (15.1)	13 (8.9)	50	6 (12)	5 (10)	1,538	28 (1.8)	22 (1.4)
Gogledd Canolraddol	56	5 (8.9)	5 (8.9)	119	11 (9.2)	10 (8.4)	682	40 (5.9)	36 (5.3)
Isel	71	8 (11.3)	4 (5.6)	61	3 (4.9)	2 (3.3)	2,196	43 (2)	27 (1.2)
Cyfanswm	856	126 (14.7)	103 (12)	713	109 (15.3)	99 (13.9)	8,592	397 (4.6)	355 (4.1)

¹ Dim ond buchesi a gafodd brawf buches gyfan sydd wedi'u cynnwys yma oherwydd ni ellir gwarantu bod y rhai hynny â phroffion clir ar lefel anifail yn rhydd rhag haint TB

Atodiad 2. Amllder mathau o brofion

Tabl 15 yr Atodiad: Nifer y profion gwyliadwriaeth (buchesi nad ydynt dan gyfyngiadau), adweithyddion ac achosion canlyniadol a nifer y profion rheoli clefyd a wnaed mewn buchesi sydd dan gyfyngiadau

Math o brawf ¹	Profion gwyliadwriaeth ² Nifer y Profion	Profion gwyliadwriaeth ² Adweithyddion	Profion gwyliadwriaeth ² Achosion o TB	Profion rheoli clefyd ³ Nifer y profion
Rheolaidd	458,501	352	161	0
WHT	425,040	284	144	0
IA6	18,436	31	10	0
IA12	15,025	37	7	0
Risg i Fuches	171,041	380	113	1,901
12M	45,240	98	30	0
6M	125,801	282	83	1,901
Risg i Ardal	378,164	720	215	1,361
CON	228,299	479	135	852
CON12	128,343	218	69	130
CON6	21,522	23	11	379
Risg Symud	9,595	12	10	329
1				
TR	7,939	11	9	161
EX	3	0	0	0
AI	40	0	0	0
PII	1,613	1	1	168
Risg Symud	146,648	80	44	25
2				
POSTMOV OV	10,671	1	1	25
POSTMT	6	0	0	0
PRI	1,444	0	0	0
PRMT	134,527	79	43	0
Adweithyddion amhendant	1,339	0	0	1,192
IR	1,337	0	0	135
IFN_2X_IR	2	0	0	1,057
Lladd-dy	194,232	0	64	43,878
SLH	194,232	0	64	43,878
Buchesi Newydd	7,092	5	2	0
CT-NH1	6,823	5	2	0
CT-NH2	269	0	0	0
Rheoli	19,458	52	5	739,012

Math o brawf ¹	Profion gwyliadwriaeth ² Nifer y profion	Profion gwyliadwriaeth ² Adweithyddion	Profion gwyliadwriaeth ² Achosion o TB	Profion rheoli clefyd ³ Nifer y profion
SI	1,964	0	0	606,539
CT(I-I)	13,161	13	2	76,245
CT(EM)	2,534	16	2	12
IFN_LOW_IN	58	1	0	16,995
IFN_NSR	0	0	0	31
IFN_PERSI	74	22	1	23,184
IFN_SLHERD	0	0	0	1,172
TBU	1,667	0	0	2,935
ANTIBODY	0	0	0	3,566
IFN_BOV_OTH	0	0	0	5,857
IFN_FLEX	0	0	0	2,476
ANTIBODYSEVI R	0	0	0	2,490
ANTIBODYSEVI REXIT	0	0	0	191
IFN_SEVEREIR	0	0	0	2,375
IFN_SEVEREIRE XIT	0	0	0	249
Arall	805	0	0	0
VE-ASG	805	0	0	0

¹ Cyfeiriwch at Dabl 2 yr Atodiad am esboniad o'r codau hyn

² Profion ar lefel anifail a wneir mewn buchesi nad ydynt dan gyfyngiadau symud

³ Profion ar lefel anifail a wneir mewn buchesi sydd dan gyfyngiadau symud

⁴ Mae'r ffigur yn deillio o nifer yr anifeiliaid a laddwyd o fuchesi nad oeddent dan gyfyngiadau.

Atodiad 3. Nifer y buchesi, achosion, buchesi dan gyfyngiadau a gwartheg a laddwyd am wahanol resymau yn ymwneud â rheoli TB (2008-2020)

Tabl 16 yr Atodiad: Nifer y buchesi, achosion, buchesi dan gyfyngiadau a gwartheg a laddwyd am wahanol resymau yn ymwneud â rheoli TB rhwng 2008 a 2020

a) Dwyrain Uchel

Blwyd dyn	Nifer y buchesi	Cyfanswm achosion o TB	Achosion OTF-W	Buchesi dan gyfyngiad au ¹	Adweithyddi on amhendant a laddwyd ²	Adweithydd ion a laddwyd ²	Cysylltiadau uniongyrchol a laddwyd ²
2008	3386	434	250	313	111	2684	174
2009	3253	423	254	222	259	2656	74
2010	3214	384	247	251	203	2071	59
2011	3223	367	277	252	167	2026	321
2012	3202	358	281	273	181	2313	161
2013	3174	295	249	182	156	1443	80
2014	2946	325	283	213	107	1988	121
2015	2801	275	241	163	148	1801	114
2016	2770	260	232	178	135	1629	186
2017	2737	299	278	231	319	1898	216
2018	2862	251	231	205	352	1684	199
2019	2806	211	197	177	356	1464	231
2020	2760	201	189	162	175	1889	102

b) Gorllewin Uchel

Blwyd dyn	Nifer y buchesi	Cyfanswm achosion o TB	Achosion OTF-W	Buchesi dan gyfyngiad au ¹	Adweithyddi on amhendant a laddwyd ²	Adweithydd ion a laddwyd ²	Cysylltiadau uniongyrchol a laddwyd ²
2008	3890	574	303	499	152	6400	831
2009	3669	519	218	412	848	6017	467
2010	3625	434	199	374	611	3572	159
2011	3546	451	337	405	662	3983	124
2012	3533	518	439	492	746	4973	135
2013	3515	385	339	331	654	3086	73
2014	3358	355	330	284	422	2559	235
2015	3243	405	365	357	606	4209	340
2016	3236	319	307	307	652	5147	818
2017	3293	330	314	331	1289	4454	954
2018	3251	332	308	356	2223	4970	482
2019	3185	308	295	350	2459	5530	520

2020	3128	253	239	320	863	5302	260
------	------	-----	-----	-----	-----	------	-----

c) Canolbarth Canolraddol

Blwyddyn	Nifer y buchesi	Cyfanswm achosion o TB	Achosion OTF-W	Buchesi dan gyfyngiad au ¹	Adweithyddi on amhendant a laddwyd ²	Adweithyddion a laddwyd ²	Cysylltiadau uniongyrchol a laddwyd ²
2008	2331	118	41	65	9	645	35
2009	2217	131	45	65	88	704	40
2010	2178	115	39	60	74	512	22
2011	2190	105	42	50	47	406	7
2012	2175	84	37	44	51	324	18
2013	2163	78	45	40	39	251	5
2014	2062	65	45	28	36	255	44
2015	1992	75	44	42	33	359	29
2016	1991	51	41	36	31	572	132
2017	2089	68	49	40	47	365	16
2018	2048	60	49	43	46	525	34
2019	2038	75	59	52	58	538	46
2020	2005	48	35	40	43	462	39

d) Gogledd Canolraddol

Blwyddyn	Nifer y buchesi	Cyfanswm achosion o TB	Achosion OTF-W	Buchesi dan gyfyngiad au ¹	Adweithyddi on amhendant a laddwyd ²	Adweithyddion a laddwyd ²	Cysylltiadau uniongyrchol a laddwyd ²
2008	1101	49	23	26	8	251	14
2009	1078	70	21	25	47	259	3
2010	1042	60	16	18	36	213	
2011	1022	71	40	32	31	237	6
2012	1004	80	43	42	58	438	9
2013	998	64	31	37	56	303	16
2014	951	60	36	27	34	445	97
2015	921	44	26	19	26	443	3
2016	921	38	34	29	17	483	16
2017	1183	63	49	39	58	642	34
2018	953	67	58	49	118	551	36
2019	920	45	37	52	191	934	78
2020	904	60	55	63	131	996	69

e) IseI

Blwyddyn	Nifer y buchesi	Cyfanswm achosion o TB	Achosion OTF-W	Buchesi dan gyfyngiad au ¹	Adweithyddi on amhendant a laddwyd ²	Adweithyddion a laddwyd ²	Cysylltiadau uniongyrchol a laddwyd ²
2008	3086	17	9	10	2	66	
2009	2999	49	15	10	42	161	8
2010	2925	43	6	8	20	70	
2011	2875	62	7	14	27	88	3
2012	2848	45	14	14	36	66	4
2013	2838	47	12	19	22	68	6
2014	2752	38	14	15	15	142	3

Blwyd dyn	Nifer y buchesi	Cyfanswm achosion o TB	Achosion OTF-W	Buchesi dan gyfyngiad au ¹	Adweithyddi on amhendant a laddwyd ²	Adweithydd ion a laddwyd ²	Cysylltiadau uniongyrchol a laddwyd ²
2015	2719	34	11	11	13	115	2
2016	2733	39	16	16	23	263	1
2017	2676	28	17	15	18	75	2
2018	2841	34	21	21	15	229	9
2019	2826	23	18	17	66	122	6
2020	2792	52	34	30	28	261	31

¹ Nifer y buchesi sydd dan gyfyngiadau symud yng nghanol mis Rhagfyr bob blwyddyn. Nid yw'n cynnwys buchesi sydd dan gyfyngiadau o ganlyniad i brawf hwyr.

² Nifer y gwartheg a laddwyd am wahanol resymau o fewn blwyddyn ni waeth pryd y dechreuodd yr achos. Mae data ar gyfer blynyddoedd blaenorol wedi cael eu diweddarau gan ddefnyddio data o'r ffynhonnell ddiweddaraf sydd ar gael, felly fe allai fod yn wahanol i'r data a gyflwynwyd mewn adroddiadau blaenorol.

Atodiad 4. Yr hyd rhwng achosion newydd o TB yn 2020, ac achosion blaenorol o TB yn ystod y 24 mis diwethaf

Tabl 17 yr Atodiad: Yr amser a aeth heibio rhwng diwedd cyfyngiadau symud yn yr achos mwyaf diweddar o TB yn y cyfnod hanes a dyddiad dechrau'r achos cyntaf o TB yn y cyfnod cyfredol

Math o achos blaenorol ¹	Math o achos yn 2020 ²	Cymedr ³	Canolrif ³	SD ³	Lleiafswm ³	Jchafswm ³
Unrhyw fath	Unrhyw fath	370	361	188	98	721
OTF-W	Unrhyw fath	370	363	188	98	721
OTF-S	Unrhyw fath	373	289	198	157	694
Unrhyw fath	OTF-W	371	363	188	98	721
OTF-W	OTF-W	371	365	187	98	721
OTF-S	OTF-W	377	289	202	157	694
Unrhyw fath ⁴	OTF-S	279	182	223	120	534
OTF-W	OTF-S	120	120	-	120	120
OTF-S	OTF-S	358	358	249	182	534

¹ Unrhyw fath: yr achos mwyaf diweddar yn y cyfnod hanes ni waeth p'un a oedd yn achos OTF-S neu OTF-W; OTF-W: yr achos diwethaf pan oedd yr achos diweddar yn OTF-W; OTF-S: yr achos diwethaf pan oedd yr achos diwethaf yn OTF-S

² Unrhyw fath: achos(ion) OTF-S neu OTF-W yn 2020; OTF-W: achos(ion) OTF-W a ddigwyddodd ar unrhyw adeg yn 2020 (nid y cyntaf o reidwydd); OTF-S: dim ond achos(ion) OTF-S a ddigwyddodd yn 2020

³ Cyfrifwyd yr amser a aeth heibio fel nifer y diwrnodau rhwng diwedd yr achos diwethaf a dechrau'r achos newydd cyntaf yn 2020. Mae'n cynnwys achosion o ailheintio yn unig pan ddaeth yr achos blaenorol i ben rhwng 1 Ionawr 2017 a diwedd mis Ebrill 2020; Os oedd yr achos cyntaf yn 2020 yn OTF-S ond cafodd y fuches achos OTF-W wedi hynny, dangosir y math o achos yn 2020 fel OTF-W ond defnyddir dyddiad yr achos cyntaf (OTF-S) i gyfrifo'r amser a aeth heibio.