



**PROFICIENCY TESTING FOR VETERINARY LABORATORIES**

**RESULTS TABULATION FOR**

BSE SCREENING RAPID TEST - Scheme:

**RB20**

Distribution date: 20 - 21 - 27 Oct 2020

**ELISA**

Laboratory ID	Test used	Kit batch number	Expiry date	Gel Type (Prionics)	Batch	Expiry date	Positive control results		Negative control results			Cut Off Value	Methods details
013	Idexx BSE-Scrapie antigen test	BS640	12/03/2021				3,999	3,999	0,0149	0,0161		0,1	Ultra short protocol
022	Biorad TeSEe SAP Combi	0E0078	16/04/2021				2,232	2,28	0,006	0,007	0,007	0,2	
110	Idexx BSE-Scrapie antigen test	ES082	01/06/2021				3,44	3,487	0,021	0,023		0,1	
135	Bio-Rad SAP	0A0076	13/11/2020				3,022	2,949	0,017	0,018	0,018	0,2	BioRad TeSEe Short Assay Protocol
181	Idexx BSE-Scrapie antigen test	MR325	13/12/2020				3,999	3,999	0,017	0,016		0,1	Ultra short protocol
326	Idexx	JR907	31/12/2020				3,143	3,388	0,017	0,017		0,1	
358	BioRad TeSEe SAP Combi Kit	0C0077	22/01/2021				2,790	2,846	0,01	0,012	0,01	0,2	
390	IDEXX Herdchek	BS640	12/03/2021				3,184	3,181	0,021	0,02		0,1	20201103-302 pdf
415	Idexx BSE-Scrapie antigen test	ES082	01/06/2021				3,84	3,834	0,016	0,016		0,1	00-14-1435
418	Idexx BSE-Scrapie antigen test	BS640	12/03/2021				3,372	3,237	0,018	0,016		0,1	PESIG/EET.04 SHORT PROTOCOL
502	Biorad SAP Combi	0C0077	22/01/2021				2,713	2,694	0,016	0,029	0,027	0,2	Cut-off for BSE
528	Idexx BSE/Scrapie	ES082	01/06/2021				3,999	3,999	0,027	0,029		0,1	Ultra short protocol
576	Idexx BSE-Scrapie antigen test	BS640	12/03/2021				4,5104	4,1643	0,0184	0,0193		0,1	-
595	TeSEe SAP	0A0076	13/11/2020				1,486	1,512	0,004	0,006	0,006	0,2	



596	Bio-Rad SAP	0E0078	16/04/2021			2,4460	2,2920	0,005	0,004	0,006	0,005	0,2	
621	TeseE Kit Biorad	0E0078	16/04/2021			1,944	2,057	0,007	0,008	0,007	0,008	0,2	
637	TeseE Kit Rapid Test Biorad	0E0078	16/04/2021			1,171	1,082	0,007	0,004	0,007	0,007	0,2	A-28/10/20 NSP
651	Idexx BSE-Scrapie antigen test	MR325	13/12/2020			3,774	3,767	0,01	0,005			0,1	short protocol
655	TeseE SAP COMBI KIT	0C0077	22/01/2021			3,152	3,304	0,01	0,015	0,011	0,01	0,2	
842	TeseE SAP Combi	0C0077	22/01/2021			2,794	2,716	0,017	0,017	0,019	0,02	0,2	NSP & Evolis
892	Idexx BSE-Scrapie antigen test	ES082	01/06/2021			3,774	3,717	0,036	0,031			0,2	ROBOT
914	Idexx Herdchek	GSS74	17/09/2021			3,999	3,999	0,065	0,037			0,2	short protocol
922	Idexx Herdchek	MR325	13/12/2020			3,999	3,999	0,018	0,018			0,1	Ultra Short protocol
925	Bio-Rad TeseE SAP	0C0077	22/01/2021			1,671	1,697	0,026	0,005	0,014	0,012	0,2	The test was performed
980	Idexx BSE-Scrapie antigen test	GSS74	19/09/2021			4,244	3,798	0,016	0,014			0,1	Ultra Short protocol

ELISA														
Intended	RB2001				RB2002				RB2003				RB2004	
	POSITIVE C-Bovine Tissue Homogenate - Dilution 1:4				NEGATIVE Bovine Tissue Homogenate				POSITIVE C-Bovine Tissue Homogenate - Dilution 1:2				POSITIVE C-Bovine Tissue Homogenate - Dilution 1:4	
Laboratory ID	OD results	Interpretation	OD results	Interpretation	OD results	Interpretation	OD results	Interpretation	OD results	Interpretation	OD results	Interpretation	OD results	Interpretation
013	3,999	Ve+++	0,0199	Ve-	3,999	Ve+++	3,999	Ve+++	3,999	Ve+++	3,999	Ve+++	3,999	Ve+++
022	2,333	Ve+++	0,01	Ve-	3,152	Ve+++	3,152	Ve+++	2,06	Ve+++	2,06	Ve+++	2,06	Ve+++
110	3,518	Ve+++	0,02	Ve-	3,52	Ve+++	3,52	Ve+++	3,497	Ve+++	3,497	Ve+++	3,497	Ve+++
135	2,363	Ve++	0,0220	Ve-	3,095	Ve+++	3,095	Ve+++	1,549	Ve+++	1,549	Ve+++	1,549	Ve+++
181	3,999	Ve+++	0,0190	Ve-	3,999	Ve+++	3,999	Ve+++	3,999	Ve+++	3,999	Ve+++	3,999	Ve+++
326	>3,99	Ve+++	0,0190	Ve-	3,32	Ve++	3,32	Ve++	>3,99	Ve+++	>3,99	Ve+++	>3,99	Ve+++
358	1,218	Ve+	0,02	Ve-	2,058	Ve++	2,058	Ve++	1,095	Ve++	1,095	Ve++	1,095	Ve++
390	3,158	Ve+++	0,02	Ve-	3,17	Ve+++	3,17	Ve+++	3,163	Ve+++	3,163	Ve+++	3,163	Ve+++
415	3,097	Ve+++	0,02	Ve-	3,68	Ve+++	3,68	Ve+++	3,12	Ve+++	3,12	Ve+++	3,12	Ve+++
418	3,418	Ve+++	0,02	Ve-	OVER (>3.5)	Ve+++	OVER (>3.5)	Ve+++	3,432	Ve+++	3,432	Ve+++	3,432	Ve+++
502	3,312	Ve++	0,02	Ve-	3,57	Ve+++	3,57	Ve+++	3,124	Ve++	3,124	Ve++	3,124	Ve++
528	3,999	Ve+++	0,034	Ve-	3,999	Ve+++	3,999	Ve+++	3,999	Ve+++	3,999	Ve+++	3,999	Ve+++
576	3,999	Ve+	0,0226	Ve-	4,9108	Ve+	4,9108	Ve+	4,0693	Ve+	4,0693	Ve+	4,0693	Ve+



595	3,011	Ve+++	0,007	Ve-	3,075	Ve+++	2,094	Ve++
596	2,838	Ve+	0,006	Ve-	3,378	Ve+	3,398	Ve+
621	2,362	Ve++	0,014	Ve-	3,108	Ve+++	2,482	Ve++
637	2,458	Ve++	0,008	Ve-	2,732	Ve++	2,198	Ve++
651	3,779	Ve+++	0,004	Ve-	3,745	Ve+++	3,744	Ve+++
655	2,641	Ve+++	0,018	Ve-	3,391	Ve+++	2,296	Ve+++
842	3,326	Ve+++	0,016	Ve-	3,29	Ve+++	3,371	Ve+++
892	3,635	Ve+++	0,034	Ve-	3,663	Ve+++	3,733	Ve+++
914	3,999	Ve+++	0,034	Ve-	3,999	Ve+++	3,999	Ve+++
922	3,999	Ve+++	0,018	Ve-	3,999	Ve+++	3,999	Ve+++
925	2,175	Ve++	0,011	Ve-	3,014	Ve+++	2,758	Ve++
980	4,073	Ve++	0,017	Ve-	4,425	Ve+++	4,022	Ve++

ELISA		RB2005	RB2006	RB2007		
Intended	NEGATIVE Bovine Tissue Homogenate	NEGATIVE Bovine Tissue Homogenate	NEGATIVE Bovine Tissue Homogenate	C- POSITIVE Bovine Tissue Homogenate - Dilution 1:2	Interpretation	
Laboratory ID	OD results	Interpretation	OD results	Interpretation	OD results	
013	0,02440	Ve-	0,02860	Ve-	3,999	Ve+++
022	0,008	Ve-	0,008	Ve-	3,216	Ve+++
110	0,020	Ve-	0,020	Ve-	3,509	Ve+++
135	0,020	Ve-	0,019	Ve-	3,064	Ve+++
181	0,015	Ve-	0,014	Ve-	3,999	Ve+++
326	0,018	Ve-	0,018	Ve-	3,294	Ve++
358	0,017	Ve-	0,015	Ve-	2,381	Ve+++
390	0,028	Ve-	0,021	Ve-	3,169	Ve+++
415	0,016	Ve-	0,015	Ve-	3,658	Ve+++
418	0,012	Ve-	0,014	Ve-	OVER (>3,5)	Ve+++
502	0,021	Ve-	0,020	Ve-	3,314	Ve++
528	0,028	Ve-	0,031	Ve-	3,999	Ve+++
576	0,0197	Ve-	0,02320	Ve-	4,1308	Ve+
595	0,011	Ve-	0,004	Ve-	2,96	Ve+++
596	0,007	Ve-	0,008	Ve-	3,366	Ve+
621	0,010	Ve-	0,016	Ve-	3,227	Ve+++
637	0,008	Ve-	0,005	Ve-	3,189	Ve+++
651	0,009	Ve-	0,007	Ve-	3,762	Ve+++
655	0,019	Ve-	0,017	Ve-	3,149	Ve+++
842	0,018	Ve-	0,017	Ve-	3,321	Ve+++
892	0,038	Ve-	0,039	Ve-	3,585	Ve+++