

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 年 1 月 分

檜山

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	16087839(349736) (前年対比 98%)	1583719(34429) (前年対比 101%)	1986 円
濃 飼	5498754(119538) (前年対比 97%)	318401(6922) (前年対比 98%)	乳 飼 比 20%
	乳代 - 濃飼費	1265318(27507) (前年対比 102%)	飼料効果 2.9

検 定 日 成 績	1 日 成 績						1頭1日当り平均			1kg単価	
	検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代	濃飼費	-	乳脂	蛋白	無脂	乳価	濃飼
検 定 日	929	923	320	95793	18611	77182	1.10	0.94	2.45	103	58
前 月	902	899	316	92838	18329	74509	1.11	0.93	2.39	103	58
3ヶ 月	911	905	318	94046	18442	75604	1.10	0.93	2.41	103	58
最 近 1 年	940	937	320	92428	18538	73890	1.07	0.92	2.40	98	58

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 行 まで
32 日	1.6 日	2.9 日	

移 動 月 績 13ヶ 月 成 績	牛 群 構 成									検 定 日 成 績 / 搾 乳 牛 1 頭 平 均								体 細 胞						検 定 乳 量 出 荷 乳 量 x 100	
	戸 数	経 産 牛	搾 乳 牛	搾 乳 日 数	搾 乳 日 数	分 娩			管 理 乳 量	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	MUN	P/F 比	濃 飼 量	平 均	リ ニ ア ス コ ア				乳 量 損 失 率	損 乳		失 代
						頭 数	初 産	乳 用 雌										平 均	平 均	2 以 下 ~ 7.0 万	3 ~ 4 7.1 万 ~ 28.2 万				
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	千 円	%	
1	46	1922(41.8)	1618(35.2)	87	199	144(3.1)	37(0.8)	55(1.2)	29.0	26.7	3.99	3.40	8.80	11.4	85	9.3	229	2.7	53	28	18	12	1	1895(41)	101
2	46	1918(41.7)	1592(34.6)	87	199	131(2.8)	37(0.8)	56(1.2)	28.8	27.2	3.99	3.39	8.79	11.7	85	9.3	225	2.8	50	31	19	13	2	1820(40)	100
3	46	1913(41.6)	1591(34.6)	87	200	165(3.6)	44(1.0)	72(1.6)	28.3	27.5	3.91	3.37	8.79	11.4	86	9.4	224	2.7	52	31	17	11	1	1936(42)	101
4	46	1910(41.5)	1613(35.1)	87	203	132(2.9)	39(0.8)	64(1.4)	27.6	27.2	3.92	3.35	8.77	11.1	86	9.4	223	2.8	49	32	19	13	2	1956(43)	100
5	46	1908(41.5)	1567(34.1)	87	201	163(3.5)	46(1.0)	86(1.9)	27.5	28.0	3.80	3.32	8.75	11.2	87	9.3	231	2.7	50	31	19	11	1	1962(43)	99
6	46	1917(41.7)	1584(34.4)	86	203	145(3.2)	44(1.0)	67(1.5)	27.6	28.6	3.77	3.29	8.73	11.1	87	9.3	230	2.8	51	30	19	13	1	1968(43)	100
7	46	1930(42.0)	1576(34.3)	86	203	177(3.8)	46(1.0)	71(1.5)	27.5	27.9	3.81	3.30	8.71	11.3	87	9.4	264	2.9	48	32	20	12	2	2177(47)	100
8	46	1920(41.7)	1595(34.7)	86	199	173(3.8)	36(0.8)	80(1.7)	27.4	27.5	3.76	3.25	8.64	10.7	86	9.4	240	2.9	48	33	20	13	2	2128(46)	100
9	46	1902(41.3)	1551(33.7)	88	195	131(2.8)	34(0.7)	56(1.2)	28.3	27.2	3.81	3.28	8.69	11.3	86	9.4	232	2.7	50	31	18	12	2	1877(42)	101
10	46	1892(41.1)	1581(34.4)	87	195	130(2.8)	29(0.6)	58(1.3)	29.0	26.5	3.94	3.36	8.76	11.0	85	9.4	244	2.9	47	31	21	14	2	2240(49)	100
11	46	1863(40.5)	1543(33.5)	86	195	140(3.0)	32(0.7)	58(1.3)	30.0	26.9	4.01	3.43	8.84	10.4	86	9.4	255	2.8	51	29	20	13	2	2053(45)	101
12	46	1856(40.3)	1530(33.3)	86	192	145(3.2)	37(0.8)	59(1.3)	29.9	27.1	4.08	3.42	8.82	11.5	84	9.5	234	2.9	48	32	20	13	2	2124(46)	100
1	46	1852(40.3)	1503(32.7)	86	195	63(1.4)	17(0.4)	29(0.6)	29.8	27.8	3.96	3.39	8.82	11.1	86	9.6	228	2.7	51	29	19	13	2	2045(45)	101
平均・計	46	1867.5(40.6)	1618.0(35.2)	87	199	1776(38.6)	461(10.0)	782(17.0)	28.4	27.4	3.90	3.35	8.76	11.2	86	9.4	236	2.8	50	31	19	13	2	2011(44)	100
前年成績	46	1882.2(40.9)	1635.6(35.6)	87	200	1739(37.8)	488(10.6)	721(15.7)	28.7	27.7	3.85	3.34	8.77	11.7	87	9.5	233	2.7	52	30	18	12	1	1929(42)	100

検 定 日 乳 階	頭 数	1 産						2 産 以 上						
		21日 以下	22日 ~	50日 ~	100日 ~	200日 ~	300日 ~	21日 以下	22日 ~	50日 ~	100日 ~	200日 ~	300日 ~	
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	7						1	4	2					
50	9							3	4	2				
45	50						2	14	24	7	3			
40	88		3	3	2	2	6	14	25	25	7	1		
35	173	2	6	11	9	6	11	19	35	44	21	7		
30	256	6	10	15	24	13	6	4	12	32	74	41	19	
25	350	2	9	17	52	29	18	5	16	18	97	62	25	
20	273	4	4	2	17	40	15	4	6	10	66	55	50	
15	168			3	7	21	17	2	1		22	43	52	
15未満	129		1	2	5	5	18	1	1	1	7	26	62	
頭 数	1503	14	33	53	116	116	76	36	90	151	344	258	216	
平均 乳 量		29.7	31.1	30.2	27.5	24.5	20.8	34.0	36.9	37.0	29.6	25.4	20.0	
乳 脂 %		4.25	3.84	3.76	3.92	4.17	4.36	3.99	3.61	3.60	3.92	4.15	4.32	
蛋 白 %		3.40	3.11	3.20	3.43	3.57	3.87	3.33	2.98	3.02	3.39	3.58	3.78	
無 脂 %		8.94	8.72	8.81	8.93	9.06	9.36	8.72	8.42	8.47	8.80	8.90	9.06	
MUN mg/dl		10.3	10.1	11.5	11.4	11.8	10.7	9.4	9.8	10.7	11.3	11.5	11.5	
P / F 比 %		80	81	85	87	86	89	84	83	84	87	86	87	
体細胞数(千)		125	63	81	161	114	169	90	176	201	314	261	337	
リニアスコア		2.3	1.6	1.7	2.2	2.1	2.8	2.0	2.2	2.2	3.0	3.1	3.8	
スコア5以上出現率%		7	3	4	16	13	20	8	18	18	23	19	31	
濃 飼 量		10.5	11.0	10.5	9.8	9.6	9.0	8.7	9.2	10.7	10.1	9.2	8.5	

年 間 成 績	頭 数	2 4 0 日 ~ 3 0 5 日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
1 産	518	8083	3.79	3.35	8.89	10772
2 産	399	9298	3.81	3.30	8.72	10521
3産以上	751	9333	3.82	3.25	8.62	9536
平均又は合計	1668	8936	3.81	3.29	8.72	10155

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	585	598	626
2 産	642	644	659
3産以上	694	684	692
前回体重に対する増減	1 産	+7	+35
	2産以上	-4	+13

搾 乳 管 理	
ユニット	4.6 台
1回平均	88 分
1頭平均	15 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 47 %
2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年 間 追 加 除 籍 牛	追 加		除 籍											
	頭 数	マ ス タ ー 比 率	乳 房 炎	乳 器 障 害	繁 殖 障 害	肢 蹄 病	消 化 器 病	起 立 不 能	そ の 他	低 能 力	死 亡	乳 用 売 却	計	マ ス タ ー 比 率
未 経 産 (比 率)	672	25		2	1	3		1	9		18	146	180	7
1 産 (比 率)	457	17	2	1	7	6	3	3	7	1	25	14	69	3
2 産 (比 率)	3		11	1	12	8	1	5	12	6	25	27	108	4
3産以上 (比 率)	11		50	19	41	37	12	20	36	18	71	56	360	13
除籍日までの年齢			6- 4	7- 1	6- 11	6- 5	5- 5	6- 3	6- 6	6- 8	5- 6	5- 8		

除 籍 牛 平 均
歳 月
6 - 2
産 次
3.7

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の () 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 年 1 月 分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13ヶ月 成績	繁殖管理																		
	授 精	授 精 回 数			初 回 授 精			妊 娠	肉牛 交配 率	空 胎 日 数					乾 乳 日 数				
		平均	3回 以上	受胎 率	開始	未経産 授精 開始	平均			59 以下	60 ~	85 ~	115 ~	145 以上	平均	39 以下	40~ 69	70~ 89	90 以上
検定月	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	
1	311(6.8)	2.6	37	40	100	14	98(2.1)	20	153	3	13	16	19	48	69	7	66	9	18
2	281(6.1)	2.6	38	29	95	14	96(2.1)	28	182	4	15	11	10	59	72	7	54	21	18
3	315(6.8)	2.4	33	34	89	14	83(1.8)	23	167	4	17	24	16	40	63	6	69	15	10
4	335(7.3)	2.5	34	29	92	14	107(2.3)	27	165	3	15	21	16	46	63	12	61	14	13
5	304(6.6)	2.6	37	34	91	14	109(2.4)	30	168	4	14	15	19	49	61	11	64	16	8
6	327(7.1)	2.4	32	27	99	14	84(1.8)	24	167	5	12	24	10	50	64	8	68	11	13
7	307(6.7)	2.5	31	30	92	14	94(2.0)	22	155	4	24	15	13	44	64	14	64	11	11
8	313(6.8)	2.4	32	32	92	14	99(2.2)	23	169	5	14	15	19	46	67	10	62	14	14
9	326(7.1)	2.3	29	39	96	14	109(2.4)	25	149	5	20	16	17	43	68	7	65	16	13
10	362(7.9)	2.4	32	52	90	14	159(3.5)	27	157	8	16	21	10	45	61	17	57	14	13
11	341(7.4)	2.4	36	14	99	14	39(0.8)	33	167	3	18	13	18	49	66	7	67	14	12
12	355(7.7)	2.5	33		97	14	2(0.0)	26	120			50	50		72	11	56	12	22
1	99(2.2)	2.4	32		97	14	()	28							61	25	50	14	11
平均・計	1522(33.1)	2.5	34	30	94	14	1079(23.5)	26	163	5	16	18	15	47	66	10	63	14	14
前年成績	1205(26.2)	2.4	34	32	93	14	1242(27.0)	21	156	4	15	21	15	44	66	11	63	14	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数				乳代効果	総合 指数 (NTP)	E B V			
	成績 あり	国 外	後 検	その他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	637	328	56	520	+129689	+2466	+1278	+0.00	+0.02	+0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	358	246	17	242	+101575	+2176	+968	+0.09	+0.06	+0.04
未 経 産	423	363	21	46	+82857	+1942	+754	+0.11	+0.11	+0.09
1 産 産	302	171	21	22	+76335	+1642	+743	+0.05	+0.08	+0.02
2 産 以 上	837	424		75	+53429	+1063	+559	-0.01	+0.02	-0.03

初産分娩 月 齢	22以下	2 3	2 4	2 5	26~27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	103頭	94頭	93頭	62頭	68頭	37頭		
分娩間隔	頭 数	364日以下	365日~	395日~	425日~	455日以上	分娩平均	予定平均
2 産 産	434	26	21	12	14	28	428	439
3 産 産	295	21	19	14	15	32	437	437
4 産 以 上	530	17	19	17	13	34	441	441
平均又は 合計	1259	21	20	14	14	31	436	439

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
1	8714	3.87	3.35	8.77
2	8705	3.87	3.35	8.77
3	8700	3.88	3.35	8.77
4	8696	3.88	3.35	8.77
5	8698	3.88	3.35	8.77
6	8701	3.88	3.35	8.77
7	8689	3.88	3.35	8.77
8	8674	3.88	3.36	8.77
9	8657	3.89	3.36	8.77
10	8624	3.89	3.36	8.77
11	8608	3.90	3.36	8.77
12	8614	3.91	3.36	8.77
地区	8614	3.91	3.36	8.77
全道	9734	3.96	3.34	8.81

(2019年 12月平均)

授精報告		未経産	279 頭	33 %			
		経産	1270 頭	69 %			
頭 数 分 布	頭 数	分 娩 後 日 数					
		59日 以下	60~ 79日	80~ 99日	100~ 119日	120日 以上	
今月の 未授精牛	567	261 頭	63 頭	48 頭	31 頭	164 頭	
初 回 授 精	前 月	123	14	17	28	21	20
	3ヶ月	363	13	23	26	18	19
	過去1ヵ年	1284	13	27	26	15	19
繁殖に供さない牛		15 頭					

検定日牛群構成	未 経 産	1 産	2 産	3 産	4 産	5 産 以 上	平 均
年 齢	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 6	2 - 0	3 - 3	4 - 5	5 - 7	7 - 10	4 - 2
産次別	頭 数	549頭	516頭	490頭	315頭	237頭	294頭
(比率)		(28 %)	(26 %)	(17 %)	(13 %)	(16 %)	産次 2.8

月別分娩 予定頭数	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
頭 数	87頭	120頭	142頭	114頭	119頭	140頭	162頭	80頭
(初 産)	(18)	(17)	(52)	(27)	(23)	(25)	(24)	(7)