

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 29 年 7 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	16113152(322263) (前年対比 95%)	1479578(29592) (前年対比 96%)	2043 円
濃 飼	5625797(112516) (前年対比 99%)	327446(6549) (前年対比 97%)	乳 飼 比 22%
	乳代 - 濃飼費	1152132(23043) (前年対比 95%)	飼料効果 2.8

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	908	909	308	83659	17854	65805	1.02	0.89	2.39	92	58
前 月	906	906	306	84210	17748	66462	1.03	0.91	2.41	93	58
3ヶ月	904	902	306	83812	17740	66072	1.02	0.90	2.39	93	58
最近1カ年	872	869	305	80000	17693	62307	1.00	0.88	2.32	92	58

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 会 受 付 後 発 行 まで
29 日	1.4 日	3 日	

移 動 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	雌										平 均	平 均	2以下 ~ 7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万				
7	50	2026(40.5)	1684(33.7)	86	203	155(3.1)	34(0.7)	81(1.6)	26.7	27.3	3.68	3.27	8.70	11.5	89	9.1	264	2.9	49	30	21	13	2	2113(42)	101
8	50	2019(40.4)	1660(33.2)	86	201	162(3.2)	34(0.7)	74(1.5)	26.5	26.8	3.63	3.23	8.64	12.1	89	9.1	282	3.0	46	33	22	15	2	2179(44)	100
9	50	2002(40.0)	1673(33.5)	87	203	153(3.1)	31(0.6)	69(1.4)	27.3	26.3	3.67	3.29	8.70	12.1	90	9.1	253	3.0	46	34	20	14	2	2058(41)	101
10	50	1990(39.8)	1681(33.6)	87	201	122(2.4)	26(0.5)	54(1.1)	28.0	25.9	3.80	3.38	8.77	11.9	89	9.1	250	2.8	50	30	20	14	2	1971(39)	100
11	50	1982(39.6)	1639(32.8)	87	200	148(3.0)	35(0.7)	70(1.4)	27.9	25.0	3.95	3.45	8.83	13.0	87	9.0	225	2.8	48	34	18	12	2	1833(37)	100
12	50	1954(39.1)	1635(32.7)	86	200	147(2.9)	31(0.6)	86(1.7)	27.8	25.5	3.94	3.41	8.79	12.0	87	9.3	245	2.9	47	34	20	13	2	1971(39)	101
1	50	1959(39.2)	1635(32.7)	88	200	150(3.0)	43(0.9)	72(1.4)	27.5	25.9	3.85	3.38	8.79	11.6	88	9.4	217	2.8	50	32	18	12	2	1832(37)	100
2	50	1961(39.2)	1627(32.5)	87	202	130(2.6)	30(0.6)	72(1.4)	27.5	26.5	3.82	3.37	8.78	10.7	88	9.4	228	2.8	51	31	18	12	1	1654(33)	101
3	50	1968(39.4)	1612(32.2)	86	201	140(2.8)	40(0.8)	71(1.4)	27.2	26.9	3.81	3.35	8.78	12.0	88	9.5	240	2.8	50	31	19	12	2	1872(37)	101
4	50	1983(39.7)	1626(32.5)	86	199	153(3.1)	40(0.8)	79(1.6)	26.2	26.5	3.82	3.32	8.76	12.1	87	9.5	212	2.8	50	31	19	12	1	1796(36)	100
5	50	1996(39.9)	1610(32.2)	86	197	151(3.0)	49(1.0)	71(1.4)	26.3	27.3	3.75	3.27	8.70	12.5	87	9.4	250	2.8	50	30	20	13	2	2008(41)	101
6	50	2003(40.1)	1604(32.1)	85	197	168(3.4)	45(0.9)	91(1.8)	26.5	27.7	3.71	3.28	8.71	12.2	88	9.5	224	2.7	51	30	19	12	2	1872(38)	100
7	50	1979(39.6)	1578(31.6)	86	193	69(1.4)	13(0.3)	44(0.9)	26.3	27.6	3.68	3.21	8.64	12.8	87	9.5	230	2.8	50	31	19	13	2	1958(41)	100
平均・計	50	1944.0(38.9)	1676.8(33.5)	86	200	1779(35.6)	438(8.8)	890(17.8)	27.1	26.5	3.78	3.33	8.74	12.0	88	9.3	241	2.8	49	32	19	13	2	1930(39)	100
前年成績	50	1965.2(39.3)	1704.8(34.1)	87	194	1840(36.8)	534(10.7)	886(17.7)	27.9	27.5	3.80	3.32	8.74	11.5	87	9.3	246	2.8	49	32	20	13	2	2039(41)	101

検 定 日 乳 量 階 層	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	12							8	3	1				
50	16						2	5	7	2				
45	30		1					9	13	5	1	1		
40	94			1	3		7	22	25	28	8			
35	163		6	8	9	6	11	23	26	50	20	3		
30	291	4	6	21	26	18	15	14	45	76	48	13		
25	349	6	17	25	39	26	10	7	14	22	74	81	28	
20	297	8	7	8	26	27	29	5	4	9	43	71	60	
15	199		1	5	18	11	26	2	5	6	16	46	63	
15未満	127	1			4	5	11	3	2		6	26	69	
頭 数	1578	19	38	68	125	93	82	52	106	156	301	301	237	
平 均 乳 量		25.4	30.2	29.0	26.6	25.4	20.8	32.0	37.6	35.7	30.8	25.1	19.1	
乳 脂 %		4.01	3.42	3.47	3.62	3.80	4.07	3.85	3.52	3.43	3.58	3.79	4.02	
蛋 白 %		3.20	2.90	3.04	3.21	3.39	3.60	3.21	2.88	2.94	3.14	3.37	3.62	
無 脂 %		8.66	8.49	8.65	8.72	8.91	9.01	8.53	8.37	8.40	8.56	8.74	8.94	
MUN mg/dl		10.3	11.4	12.8	12.9	13.3	11.8	11.4	11.2	12.7	13.4	12.9	13.7	
P / F 比 %		80	85	88	89	89	88	83	82	86	88	89	90	
体細胞数(千)		332	142	81	131	179	184	196	196	159	251	319	363	
リニアスコア		3.1	2.6	1.9	2.2	2.4	2.9	3.0	2.3	2.1	2.7	3.3	3.6	
スコア5以上出現率%		16	16	3	9	12	15	15	13	15	21	26	29	
濃 飼 量		7.8	9.3	10.6	9.9	9.3	8.9	9.4	10.1	10.1	10.4	9.4	8.1	

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	542	7962	3.75	3.29	8.80	10584
2 産	447	8994	3.74	3.30	8.72	10225
3産以上	789	9015	3.74	3.26	8.64	9227
平均又は合計	1778	8688	3.74	3.28	8.71	9891

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~100日	240~270日
1 産	557	590	607
2 産	636	641	664
3産以上	690	689	710
前回体重に対する増減	1 産	+18	+37
	2産以上	-5	+18

搾 乳 管 理	
ユニット	5.1 台
1回平均	87 分
1頭平均	15 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 48 %
2 回 目	50 % 52 %

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 ー ス 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 ー ス ー 比 率
未 経 産 (比 率)	600	21		2	3				2	5	31	146	189	7
1 産 (比 率)	445	16	4	1	21	8	1	4	10	3	24	4	80	3
2 産 (比 率)	9		8	2	21	7	1	6	15	1	20	4	85	3
3産以上 (比 率)	18	1	57	16	62	31	7	19	45	12	73	10	332	12
除籍日までの年齢			6- 5	6- 10	6- 4	5- 11	5- 9	6- 2	6- 5	6- 7	6- 0	5- 0		

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) 平 成 29 年 7 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 検定月	繁 殖 管 理																		
	授 精	授精回数		初回授精		未経産 授精開始	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				平均	59 以下	60 ~	85 ~	115 ~	145 以上	平均	39 以下	40~ 69	70~ 89	90 以上
7	353(7.1)	2.1	27	34	91	14	99(2.0)	23	142	12	19	22	9	37	67	8	68	10	14
8	350(7.0)	2.2	31	40	95	14	105(2.1)	27	158	7	12	21	19	41	60	15	65	14	6
9	431(8.6)	2.3	32	34	91	14	132(2.6)	27	171	6	13	19	13	49	64	14	59	14	12
10	352(7.0)	2.4	36	31	93	14	122(2.4)	24	173	3	14	16	14	53	65	9	65	12	15
11	365(7.3)	2.3	33	30	94	14	129(2.6)	26	176	3	12	18	12	55	71	5	64	16	15
12	367(7.3)	2.2	31	28	97	14	106(2.1)	21	162	3	8	25	18	47	59	11	68	13	8
1	341(6.8)	2.4	37	38	99	15	116(2.3)	29	167	2	10	22	17	48	70	5	68	14	13
2	344(6.9)	2.3	34	38	95	15	108(2.2)	27	156	2	16	23	14	45	72	10	49	18	23
3	404(8.1)	2.4	31	32	94	15	118(2.4)	24	164	2	15	19	18	47	61	11	63	16	11
4	352(7.0)	2.4	34	42	101	14	127(2.5)	26	161	4	13	18	18	46	62	10	65	16	8
5	340(6.8)	2.6	37	9	97	14	33(0.7)	22	157		12	15	18	55	70	6	61	11	21
6	373(7.5)	2.5	32	3	93	14	10(0.2)	22	150		20	10	30	40	76	4	58	13	24
7	140(2.8)	2.4	33		94	15	()	15						65	16	56	7	20	
平均・計	1645(32.9)	2.3	33	30	95	14	1205(24.1)	25	163	4	13	20	15	47	67	9	63	14	14
前年成績	1272(25.4)	2.4	33	33	97	14	1314(26.3)	23	166	4	13	19	15	48	66	9	65	15	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 い	国 外	後 検	そ 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	736	353	118	491	+70847	+1811	+662	+0.08	+0.13	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	331	186	27	250	+73198	+1574	+773	+0.00	+0.05	+0.00
未 経 産	473	256	36	57	+66526	+1401	+729	-0.01	+0.03	-0.05
1 産	360	144	17	14	+62778	+1107	+719	-0.04	-0.04	-0.09
2 産 以 上	926	442		76	+36594	+710	+416	-0.03	-0.01	-0.04

初産分娩 月 齢	22以下	23	24	25	26~27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	67頭	102頭	80頭	67頭	64頭	59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	444	26	23	15	11	24	425	450
3 産	337	18	18	15	13	37	443	445
4 産 以 上	555	18	17	16	12	37	451	440
平均又は 合計	1336	20	19	15	12	33	440	444

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
7	8644	3.81	3.33	8.75
8	8611	3.81	3.33	8.75
9	8573	3.81	3.33	8.75
10	8530	3.81	3.33	8.75
11	8480	3.81	3.34	8.75
12	8449	3.81	3.34	8.75
1	8428	3.81	3.34	8.75
2	8386	3.80	3.34	8.75
3	8355	3.80	3.34	8.76
4	8328	3.79	3.34	8.76
5	8299	3.79	3.34	8.75
6	8290	3.79	3.34	8.75

地区 8290 3.79 3.34 8.75
全道 9418 3.95 3.34 8.80
(平成 29年 6月平均)

授精報告		未経産	333 頭	41 %			
		経産	1373 頭	70 %			
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	584	304 頭	75 頭	55 頭	31 頭	119 頭	
初 回 授 精	前月	123	10	28	28	16	18
	3ヶ月	359	10	24	29	17	20
	過去1ヵ年	1401	13	25	27	16	19
繁殖に供さない牛		22 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 - 7	2 - 1	3 - 3	4 - 5	5 - 8	7 - 9	4 - 3
産次別	頭 数	572頭	535頭	512頭	352頭	242頭	338頭
(比率)		(27%)	(26%)	(18%)	(12%)	(17%)	産次 2.8

月別分娩 予定頭数	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月
頭 数	101頭	166頭	149頭	134頭	159頭	162頭	169頭	51頭
(初産)	(20)	(36)	(32)	(29)	(44)	(44)	(40)	(12)