

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 29 年 11 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	15919691(318394) (前年対比 96%)	1481175(29624) (前年対比 98%)	2045 円
濃 飼	5589199(111784) (前年対比 101%)	323514(6470) (前年対比 98%)	乳 飼 比 22 %
	乳代 - 濃飼費	1157661(23153) (前年対比 98%)	飼料効果 2.8

検 定 日	1 日 成 績						1頭1日当り平均			1kg単価	
成 績	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	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
前 月	859	857	314	82995	18050	64945	1.04	0.91	2.34	97	58
3ヶ月	879	870	312	83526	17968	65558	1.03	0.91	2.35	95	58
最近1カ年	880	877	313	83772	18068	65704	1.03	0.91	2.36	95	58
	886	883	311	82413	17993	64420	1.02	0.89	2.35	93	58

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 か ら 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら 発 行 ま で	会 ら で
30 日	1.5 日	2.8 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 x 100		
	戸 数	経 産 牛	搾 乳 牛	搾 乳 日 数	搾 乳 日 数	頭 数	初 産	雌	管理 乳 量	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	MUN	P/F 比	濃 飼 量	平均	平均	2以下 ~ 7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万	5以上 28.3万~	新 規 5以上		乳 量 損 失 率	損 乳
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	千	%	%	%	%	%	千円	%
11	49	1959(40.0)	1622(33.1)	87	199	147(2.9)	34(0.7)	70(1.4)	27.9	25.0	3.95	3.45	8.83	13.0	87	9.0	224	2.8	48	34	18	12	2	1812(37)	100
12	49	1932(39.4)	1618(33.0)	86	199	143(2.9)	31(0.6)	83(1.7)	27.8	25.5	3.94	3.41	8.79	12.0	87	9.3	238	2.9	47	34	19	13	2	1933(39)	101
1	49	1937(39.5)	1615(33.0)	88	199	150(3.0)	43(0.9)	72(1.4)	27.5	25.9	3.85	3.37	8.79	11.6	88	9.4	212	2.8	50	32	18	12	1	1798(37)	100
2	49	1941(39.6)	1610(32.9)	87	201	130(2.6)	30(0.6)	72(1.4)	27.5	26.6	3.82	3.37	8.78	10.7	88	9.4	224	2.8	51	31	18	12	1	1626(33)	101
3	49	1949(39.8)	1595(32.6)	86	200	139(2.8)	40(0.8)	71(1.4)	27.2	27.0	3.81	3.35	8.78	11.9	88	9.5	237	2.8	50	31	19	12	2	1842(38)	101
4	49	1964(40.1)	1611(32.9)	86	198	153(3.1)	40(0.8)	79(1.6)	26.3	26.6	3.82	3.32	8.76	12.1	87	9.4	209	2.8	50	30	19	12	1	1773(36)	100
5	49	1979(40.4)	1598(32.6)	86	196	147(2.9)	49(1.0)	69(1.4)	26.3	27.4	3.75	3.27	8.70	12.5	87	9.4	246	2.8	51	30	19	13	2	1981(41)	101
6	49	1986(40.5)	1591(32.5)	85	196	169(3.4)	45(0.9)	91(1.8)	26.5	27.8	3.70	3.27	8.71	12.2	88	9.5	223	2.7	51	30	19	12	2	1859(39)	100
7	49	1966(40.1)	1578(32.2)	86	192	170(3.4)	37(0.7)	88(1.8)	26.3	27.6	3.68	3.21	8.64	12.8	87	9.5	230	2.8	50	31	19	13	2	1969(41)	100
8	49	1953(39.9)	1600(32.7)	86	192	156(3.1)	35(0.7)	76(1.5)	26.6	27.3	3.65	3.26	8.67	12.3	89	9.6	254	2.9	49	31	20	14	2	2097(44)	101
9	49	1942(39.6)	1594(32.5)	87	192	156(3.1)	44(0.9)	78(1.6)	27.9	27.2	3.72	3.32	8.73	12.0	89	9.6	249	2.8	49	31	20	13	2	2006(42)	100
10	50	1965(39.3)	1611(32.2)	87	200	136(2.7)	35(0.7)	56(1.1)	28.7	26.7	3.84	3.39	8.80	11.3	88	9.6	254	2.8	50	29	21	14	2	2090(43)	101
11	50	1947(38.9)	1622(32.4)	87	196	65(1.3)	18(0.4)	31(0.6)	28.9	26.5	3.94	3.43	8.84	12.0	87	9.7	260	2.8	50	30	19	13	2	2003(40)	100
平均・計	50	1899.9(38.0)	1638.1(32.8)	86	197	1796(35.9)	463(9.3)	905(18.1)	27.2	26.7	3.79	3.33	8.75	12.0	88	9.4	233	2.8	50	31	19	13	2	1899(39)	100
前年成績	50	1941.7(38.8)	1682.2(33.6)	87	197	1762(35.2)	491(9.8)	851(17.0)	27.7	27.1	3.79	3.32	8.74	11.5	87	9.2	246	2.8	49	31	20	13	2	1969(40)	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
55以上	2												
50	11						1	5	3	2			
45	39			2			3	11	10	10	3		
40	89		3	2	1		10	18	27	22	5	1	
35	155	1	3	8	4	2	16	13	37	49	12	4	
30	240	3	9	18	10	5	14	12	40	71	33	6	
25	341	5	12	12	43	33	19	8	10	33	75	20	
20	334	2	6	13	40	36	23	3	21	63	84	43	
15	257	2	1	7	18	19	17	2	3	6	36	81	
15未満	154			3	4	14	25	1		1	7	24	75
頭 数	1622	13	34	63	132	117	91	55	75	178	337	297	230
平均 乳 量	26.5	30.2	27.9	25.4	23.5	20.2	35.4	37.4	33.5	29.5	24.0	17.8	
乳 脂 %	3.98	3.54	3.73	3.85	4.02	4.33	4.20	3.76	3.59	3.84	4.15	4.35	
蛋 白 %	3.42	3.06	3.23	3.46	3.58	3.79	3.38	3.05	3.10	3.39	3.65	3.85	
無 脂 %	8.91	8.62	8.84	8.98	9.05	9.25	8.73	8.50	8.54	8.79	8.94	9.08	
MUN mg/dl	9.6	11.6	11.9	12.0	12.1	11.7	10.3	10.8	12.2	12.5	12.3	12.1	
P / F 比 %	86	86	87	90	89	87	80	81	86	88	88	89	
体細胞数(千)	172	67	71	193	110	172	491	313	186	291	342	337	
リニアスコア	2.8	1.8	1.9	2.2	2.1	2.7	2.8	2.3	2.0	2.8	3.3	3.8	
スコア5以上出現率%	15	3	6	12	9	18	24	19	10	21	26	32	
濃 飼 量	8.3	10.0	10.4	9.7	9.8	9.1	8.9	10.6	10.5	10.6	9.3	8.3	

年 間 305日 成 績	頭 数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
1 産	523	8048	3.76	3.29	8.81	10627
2 産	453	8900	3.72	3.28	8.70	10051
3産以上	794	9017	3.73	3.25	8.64	9169
平均又は 合計	1770	8701	3.73	3.27	8.70	9825

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	556	589	618
2 産	634	640	675
3産以上	690	687	706
前回体重 に対する 増 減	1 産	+24	+29
	2産以上	-1	+17

搾 乳 管 理	
ユニット	5.0 台
1回平均	87 分
1頭平均	16 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49 % 47 %
2 回 目	51 % 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)	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
1 産 (比 率)	475	17	4	2	24	7	1	2	12	3	18	7	78	3
2 産 (比 率)	14		8	3	19	3	3	10	14	2	23	9	94	3
3産以上 (比 率)	18	1	58	13	63	25	7	17	40	17	85	13	338	12
除籍日までの年齢			6- 6	6- 6	6- 4	6- 2	5- 2	5- 7	6- 1	6- 5	5- 10	4- 11		

除 籍 牛 平 均
歳 月
6 - 1
産 次
3.6

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 11 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
11	314(6.3)	2.2	32	28	93	14	108(2.2)	28	173	4	12	15	13	56	71	7	62	16	15
12	326(6.5)	2.2	31	28	97	14	93(1.9)	21	169	2	8	19	19	52	59	10	69	13	8
1	304(6.1)	2.3	35	36	98	15	104(2.1)	28	160	2	11	23	18	46	71	6	65	15	14
2	318(6.4)	2.2	33	37	94	15	99(2.0)	28	153	2	16	21	16	44	73	11	48	19	22
3	376(7.5)	2.3	29	28	94	15	101(2.0)	24	157	2	16	20	18	45	61	10	63	16	11
4	337(6.7)	2.3	32	36	106	15	111(2.2)	26	164	4	14	20	17	45	63	9	65	17	9
5	329(6.6)	2.5	36	24	95	15	86(1.7)	22	165	2	16	14	16	51	71	4	65	11	21
6	378(7.6)	2.4	31	33	93	15	116(2.3)	23	178	4	19	16	17	44	73	5	60	14	21
7	387(7.7)	2.4	33	40	101	14	115(2.3)	20	166	1	18	21	15	45	67	15	53	14	18
8	380(7.6)	2.4	34	31	90	15	109(2.2)	24	162	5	9	25	17	45	71	10	60	12	19
9	448(9.0)	2.5	37	19	92	14	57(1.1)	20	148	7	14	25	11	44	72	6	60	23	11
10	460(9.2)	2.6	37	2	109	17	7(0.1)	19	124			57	14	29	67	7	66	14	13
11	147(2.9)	2.6	36		94	14	()	13						61	9	68	13	11	
平均・計	1618(32.4)	2.4	33	28	97	15	1106(22.1)	23	164	3	14	20	16	47	68	8	61	15	15
前年成績	1287(25.7)	2.4	34	34	97	14	1372(27.4)	25	168	5	12	19	15	49	66	8	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)	782	432	54	447	+74500	+1934	+669	+0.10	+0.14	+0.15
12ヵ月未満(生産雌牛)	329	191	29	238	+72204	+1662	+720	+0.03	+0.09	+0.04
未 経 産	475	260	43	58	+64574	+1424	+683	+0.00	+0.05	-0.03
1 産 産	341	165	15	15	+62368	+1174	+688	-0.02	-0.01	-0.07
2 産 以 上	903	436		72	+38574	+725	+439	-0.04	-0.01	-0.05

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
	71頭	103頭	95頭	77頭	59頭	60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	429	23	21	15	10	31	437	442
3 産	351	17	18	17	12	36	439	441
4 産 以 上	554	17	18	15	13	38	449	441
平均又は 合計	1334	19	19	16	12	35	442	441

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
11	8496	3.81	3.33	8.75
12	8463	3.81	3.34	8.75
1	8441	3.81	3.34	8.75
2	8399	3.80	3.34	8.75
3	8368	3.80	3.34	8.75
4	8341	3.79	3.34	8.75
5	8311	3.79	3.34	8.75
6	8301	3.79	3.34	8.75
7	8307	3.79	3.34	8.75
8	8325	3.80	3.34	8.75
9	8346	3.80	3.34	8.75
10	8378	3.80	3.34	8.75

地区 8378 3.80 3.34 8.75
全道 9407 3.95 3.35 8.81
(平成 29年 10月平均)

授精報告		未経産	352 頭	42 %			
		経産	1372 頭	71 %			
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	552	274 頭	68 頭	47 頭	45 頭	118 頭	
初 回 授 精	前月	147	17	21	29	10	23
	3ヶ月	406	15	25	27	14	19
	過去1ヵ年	1404	11	25	29	16	19
繁殖に供さない牛		23 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 - 11	4 - 3
産次別	頭 数	560頭	536頭	473頭	377頭	235頭	326頭
(比率)		(28 %)	(24 %)	(19 %)	(12 %)	(17 %)	産次 2.8

月別分娩 予定頭数	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
頭 数	83頭	144頭	141頭	102頭	134頭	149頭	142頭	97頭
(初産)	(22)	(43)	(33)	(24)	(25)	(33)	(30)	(23)