

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 29 年 9 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	15917822(324854) (前年対比 95%)	1470525(30011) (前年対比 96%)	2041 円
濃 飼	5572462(113724) (前年対比 99%)	322997(6592) (前年対比 97%)	乳 飼 比 22 %
	乳代 - 濃飼費	1147528(23419) (前年対比 96%)	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	903	905	314	84533	18189	66344	1.01	0.90	2.37	94	58
前 月	911	905	313	84232	18132	66100	1.00	0.89	2.37	92	58
3ヶ月	908	906	312	84299	18058	66241	1.01	0.89	2.38	93	58
最近1カ年	883	881	309	81587	17892	63695	1.01	0.89	2.33	92	58

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 か ら 協 会 受 付 ま で	協 受 付 か ら 会 行 ま で
31 日	1.4 日	2.6 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				
9	49	1980(40.4)	1657(33.8)	87	203	150(3.1)	30(0.6)	68(1.4)	27.3	26.3	3.67	3.29	8.70	12.1	90	9.1	249	2.9	46	34	20	14	2	2027(41)	101
10	49	1968(40.2)	1663(33.9)	87	201	122(2.5)	26(0.5)	54(1.1)	28.0	25.9	3.80	3.38	8.77	11.9	89	9.1	244	2.8	50	30	20	13	2	1933(39)	100
11	49	1959(40.0)	1622(33.1)	87	199	147(3.0)	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(3.1)	43(0.9)	72(1.5)	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(2.7)	30(0.6)	72(1.5)	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(3.0)	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(1.9)	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(3.5)	37(0.8)	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(3.2)	35(0.7)	76(1.6)	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	1941(39.6)	1594(32.5)	87	192	61(1.2)	20(0.4)	32(0.7)	27.9	27.2	3.72	3.32	8.73	12.0	89	9.6	249	2.8	49	31	20	13	2	1999(42)	100
平均・計	49	1911.9(39.0)	1649.4(33.7)	86	198	1776(36.2)	440(9.0)	893(18.2)	27.1	26.6	3.78	3.33	8.74	12.1	88	9.4	233	2.8	49	32	19	13	2	1888(39)	100
前年成績	49	1943.3(39.7)	1685.6(34.4)	87	195	1786(36.4)	517(10.6)	868(17.7)	27.9	27.4	3.80	3.32	8.74	11.5	87	9.2	246	2.8	49	31	20	13	2	1998(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
55以上	8							3	3	2			
50	12				1		1	4	3	3			
45	37						3	7	19	7	1		
40	74			1	1	2	7	9	24	23	6	1	
35	179	1	4	7	11	3	17	26	41	47	18	3	
30	256	2	8	10	23	12	12	23	40	69	41	8	
25	371	6	10	20	43	34	14	15	32	89	81	20	
20	324	7	5	20	31	27	5	3	21	44	74	55	
15	206	3	2	3	15	21	1	5	3	20	45	64	
15未満	127	2	1		7	4	17	1	3	6	23	63	
頭 数	1594	21	30	61	132	103	96	54	98	186	310	289	214
平 均 乳 量		23.9	28.3	27.3	26.4	24.7	20.8	34.3	35.0	34.8	30.4	24.9	18.4
乳 脂 %		3.64	3.46	3.53	3.67	3.91	4.16	3.88	3.39	3.40	3.68	3.90	4.10
蛋 白 %		3.38	3.03	3.14	3.33	3.47	3.72	3.32	2.95	3.04	3.28	3.50	3.71
無 脂 %		8.87	8.62	8.67	8.83	8.95	9.14	8.74	8.39	8.49	8.67	8.81	8.98
MUN mg/dl		11.7	10.2	11.7	12.3	11.6	11.7	10.9	10.9	12.3	12.4	12.1	12.2
P / F 比 %		93	88	89	91	89	89	85	87	89	89	90	90
体細胞数(千)		101	155	341	117	220	277	120	254	270	234	305	322
リニアスコア		2.5	2.2	2.5	2.1	2.3	2.9	2.4	2.6	2.6	2.7	3.3	3.8
スコア5以上出現率%		10	10	11	11	14	15	15	19	18	19	25	34
濃 飼 量		9.0	9.7	8.9	10.1	9.7	9.1	9.5	10.2	10.8	9.9	9.5	8.2

年 間 成 績 305日	頭 数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
1 産	531	8011	3.76	3.29	8.80	10633
2 産	436	8887	3.73	3.29	8.71	10092
3産以上	797	9006	3.74	3.25	8.64	9200
平均又は 合計	1764	8677	3.74	3.27	8.70	9852

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	558	589	620
2 産	635	636	664
3産以上	690	685	714
前回体重 に対する 増 減	1 産	+21	+23
	2産以上	-5	+26

搾 乳 管 理	
ユニット	5.1 台
1回平均	88 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	マスタ 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 比率
未 経 産 (比 率)	595	21		2	3			2	5		29	144	185	7
1 産 (比 率)	448	16	4	5	22	8	1	2	11	2	24	6	80	3
2 産 (比 率)	8		8	3	19	4	1	8	16	2	18	7	86	3
3産以上 (比 率)	15	1	64	14	67	32	8	19	40	13	78	14	349	12
除籍日までの年齢			6- 7	6- 9	6- 5	6- 1	5- 5	6- 0	6- 1	6- 8	5- 10	5- 0		

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 9 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
9	392(8.0)	2.2	30	34	92	14	119(2.4)	26	169	5	13	18	14	49	64	14	60	13	13
10	328(6.7)	2.3	34	30	94	14	107(2.2)	25	166	3	16	15	14	52	64	9	67	11	13
11	340(6.9)	2.3	31	27	94	14	114(2.3)	26	171	4	12	17	13	54	72	5	62	17	15
12	352(7.2)	2.2	31	29	96	14	101(2.1)	20	164	3	7	24	18	49	59	10	68	13	8
1	324(6.6)	2.4	37	38	99	15	112(2.3)	29	162	2	11	23	17	47	70	6	66	15	14
2	331(6.8)	2.4	35	37	94	15	102(2.1)	28	154	2	16	22	15	46	72	10	49	18	23
3	386(7.9)	2.4	30	30	94	15	108(2.2)	24	162	2	16	19	18	46	61	10	63	16	11
4	339(6.9)	2.3	33	38	101	14	112(2.3)	25	160	4	15	20	17	45	63	10	65	16	9
5	334(6.8)	2.6	37	26	96	14	98(2.0)	22	170	2	14	13	18	52	71	5	63	10	22
6	367(7.5)	2.4	31	40	93	14	129(2.6)	22	151	4	20	16	20	40	74	5	60	14	22
7	375(7.7)	2.5	35	19	95	14	47(1.0)	19	148		30	23	11	36	67	15	54	14	18
8	356(7.3)	2.5	35	2	89	14	4(0.1)	23	117			75		25	71	10	59	12	19
9	122(2.5)	2.4	36		89	14	()	16						66	5	66	17	12	
平均・計	1614(32.9)	2.4	33	29	95	14	1153(23.5)	24	162	3	15	19	16	47	67	9	61	14	16
前年成績	1275(26.0)	2.4	33	34	97	14	1329(27.1)	24	165	5	12	20	16	47	65	9	66	15	11

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)	698	381	88	450	+73610	+1887	+680	+0.09	+0.13	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	324	190	20	241	+74720	+1646	+774	+0.01	+0.06	+0.02
未 経 産	456	263	42	56	+67031	+1415	+730	-0.01	+0.03	-0.04
1 産 産	337	152	18	14	+64790	+1166	+734	-0.03	-0.03	-0.08
2 産 以 上	906	440		74	+37989	+736	+432	-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
	64頭	99頭	85頭	78頭	57頭	58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	439	24	22	15	10	28	433	443
3 産 産	348	16	18	15	12	39	444	441
4 産 以 上	543	18	17	15	12	40	452	432
平均又は 合計	1330	19	19	15	11	36	443	438

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
9	8591	3.81	3.33	8.75
10	8546	3.81	3.33	8.75
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

授精報告		未経産	298 頭	36 %			
		経産	1327 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	588	295 頭	70 頭	68 頭	33 頭	122 頭	
初 回 授 精	前月	122	15	27	28	16	15
	3ヶ月	376	10	28	29	17	16
	過去1ヵ年	1383	11	26	28	17	18
繁殖に供さない牛		26 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 - 10	4 - 3
産次別	頭 数	574頭	521頭	504頭	357頭	230頭	329頭
(比率)		(27 %)	(26 %)	(18 %)	(12 %)	(17 %)	産次 2.8

月別分娩 予定頭数	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月
頭 数	95頭	125頭	155頭	152頭	151頭	109頭	146頭	87頭
(初産)	(21)	(26)	(45)	(44)	(38)	(24)	(23)	(16)

地区 8325 3.80 3.34 8.75
全道 9399 3.95 3.35 8.81
(平成 29年 8月平均)