

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 29 年 9 月 分

留 萌

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 1927 円
乳 量	84908747(524128) (前年対比 102%)	8054640(49720) (前年対比 105%)	
濃 飼	30659871(189258) (前年対比 101%)	1636127(10100) (前年対比 98%)	乳 飼 比 20 %
	乳代 - 濃飼費	6418513(39620) (前年対比 107%)	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 kg	出荷乳量 kg	濃飼量 kg	乳代 円	濃飼費 円	- 円	乳脂 kg	蛋白 kg	無脂 kg	乳価 円	濃飼 円
検 定 日	1470	1454	529	141410	28208	113202	1.12	0.94	2.47	96	53
前 月	1475	1453	523	141825	27912	113913	1.14	0.93	2.46	96	53
3 ヶ 月	1463	1447	519	140796	27707	113089	1.14	0.93	2.47	96	53
最近1カ年	1437	1422	516	136330	27522	108808	1.12	0.93	2.45	95	53

前 か 日	回 の 数	検 定 日 か 協 会 受 付 協 会 ま で 受 付 協 会 ま で 受 付 協 会 ま で	会 社 か ら ま で
30 日	1.8 日	3.2 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 率	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	5 以 上 28.3 万 ~				
9	160	10031(62.7)	8296(51.9)	87	193	740(4.6)	242(1.5)	362(2.2)	28.4	27.5	3.85	3.31	8.74	11.5	86	9.9	301	3.0	46	31	23	15	2	11567(73)	102	
10	160	10027(62.7)	8318(52.0)	87	194	700(4.3)	207(1.3)	346(2.1)	29.8	27.1	4.02	3.42	8.83	11.8	85	9.9	272	2.9	47	32	21	13	2	11286(71)	101	
11	160	9991(62.4)	8219(51.4)	86	194	701(4.3)	163(1.0)	321(2.0)	29.4	26.6	4.02	3.46	8.88	11.6	86	9.9	257	2.9	48	31	20	13	2	10157(63)	101	
12	160	9944(62.2)	8153(51.0)	86	194	740(4.6)	188(1.2)	352(2.2)	29.8	27.2	4.06	3.44	8.87	11.2	85	9.9	261	2.9	48	32	20	13	2	10893(68)	101	
1	160	9969(62.3)	8182(51.1)	86	196	737(4.5)	168(1.0)	340(2.1)	29.5	27.4	4.03	3.38	8.82	11.8	84	10.0	262	2.8	50	31	20	13	2	10734(68)	101	
2	160	9956(62.2)	8164(51.0)	86	197	661(4.1)	172(1.1)	333(2.1)	29.3	27.7	4.01	3.39	8.83	11.3	84	10.0	267	2.9	48	31	20	14	2	10081(63)	101	
3	160	9945(62.2)	8194(51.2)	86	198	792(4.9)	215(1.3)	367(2.3)	28.9	27.8	4.03	3.37	8.83	11.5	84	10.0	263	2.9	48	32	20	13	2	11163(70)	101	
4	161	10187(63.3)	8405(52.2)	87	197	803(5.0)	279(1.7)	407(2.5)	28.6	27.9	4.06	3.35	8.81	11.4	83	10.0	271	2.9	48	31	20	14	2	11550(72)	101	
5	161	10207(63.4)	8371(52.0)	87	201	638(3.9)	230(1.4)	307(1.9)	28.5	28.3	4.03	3.31	8.76	11.4	82	10.0	282	2.9	48	31	21	14	2	12232(76)	102	
6	161	10234(63.6)	8248(51.2)	85	202	810(5.0)	224(1.4)	416(2.6)	28.9	28.9	3.99	3.33	8.79	11.4	83	9.9	298	3.0	48	31	22	14	2	12210(76)	101	
7	162	10251(63.3)	8216(50.7)	84	197	927(5.7)	219(1.4)	494(3.0)	28.4	28.5	4.04	3.26	8.71	11.9	81	10.0	285	3.0	48	30	22	14	2	12189(75)	101	
8	162	10276(63.4)	8330(51.4)	85	194	920(5.7)	219(1.4)	508(3.1)	28.9	28.3	4.04	3.27	8.70	11.7	81	10.1	321	3.0	46	31	23	15	2	13166(82)	101	
9	162	10231(63.2)	8465(52.3)	87	193	285(1.8)	71(0.4)	140(0.9)	29.5	28.1	3.98	3.33	8.76	11.5	84	10.1	286	3.0	47	31	22	14	2	12213(75)	101	
平均・計	161	9697.1(60.2)	8323.8(51.7)	86	196	9169(57.0)	2526(15.7)	4553(28.3)	29.0	27.8	4.02	3.35	8.80	11.5	84	10.0	279	2.9	48	31	21	14	2	11436(71)	101	
前年成績	159	9673.4(60.8)	8352.7(52.5)	86	193	9179(57.7)	2712(17.1)	4600(28.9)	28.2	27.6	3.85	3.34	8.79	11.4	87	10.0	261	2.9	48	32	20	13	2	10604(67)	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	27			1			2	8	10	6			
5 0	62						2	24	23	11	1	1	
4 5	191			2			9	60	66	50	3	1	
4 0	519		4	10	8	5	2	43	118	157	131	36	
3 5	1026	1	21	32	54	16	4	78	171	231	277	120	
3 0	1530	17	55	97	141	73	19	76	120	208	345	291	
2 5	1955	38	63	104	239	156	103	55	77	159	332	415	
2 0	1725	25	34	72	204	177	163	27	23	76	229	335	
1 5	929	14	16	23	69	73	125	13	10	27	65	170	
15未満	501	2	2	2	27	26	70	2	4	10	26	79	
頭 数	8465	97	195	343	742	526	486	307	615	967	1472	1450	
平 均 乳 量		25.1	28.4	28.6	26.5	24.8	21.2	33.3	36.9	34.9	31.4	26.5	
乳 脂 %		4.12	3.67	3.74	3.92	4.12	4.38	4.23	3.76	3.72	3.89	4.11	
蛋 白 %		3.33	2.98	3.09	3.34	3.51	3.73	3.34	2.97	3.04	3.27	3.50	
無 脂 %		8.84	8.56	8.65	8.86	9.00	9.21	8.71	8.42	8.50	8.68	8.88	
MUN mg/dl		9.9	10.3	11.5	12.1	12.1	11.4	9.5	10.2	11.4	12.0	11.9	
P / F 比 %		81	81	83	85	85	85	79	79	82	84	85	
体細胞数(千)		149	126	133	251	256	199	204	218	254	341	389	
リニアスコア		2.5	2.3	2.1	2.5	2.8	2.9	2.8	2.4	2.5	3.0	3.4	
スコア5以上出現率%		9	9	11	16	18	19	16	15	21	25	27	
濃 飼 量		9.8	10.4	10.8	10.1	9.9	9.8	9.9	10.8	10.6	10.4	9.5	

年 間 3 0 5 日 成 績	頭 数	2 4 0 日 ~ 3 0 5 日 間 成 績				
		乳 量 kg	乳 脂 %	蛋 白 %	無 脂 %	補 正 乳 量 kg
1 産	2850	7926	3.83	3.32	8.86	10435
2 産	2261	9183	3.87	3.31	8.76	10394
3産以上	3839	9432	3.87	3.27	8.68	9679
平均又は 合計	8950	8890	3.86	3.30	8.75	10100

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	606	623	655
2 産	649	694	711
3産以上	677	701	704
前回体重 に対する 増 減	1 産 2 産以上	+6 -9	+38 +22

搾 乳 管 理	
ユニット	6.4 台
1 回 平 均	107 分
1 頭 平 均	14 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 46 %
2 回 目	50 % 54 %

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)	3535	23	8	4	12	8	3	6	62	1	120	712	936	6
1 産 (比 率)	2632	17	30	12	71	36	6	4	86	12	121	29	407	3
2 産 (比 率)	90	1	54	23	75	47	11	25	123	19	121	31	529	3
3産以上 (比 率)	190	1	235	99	218	161	33	46	415	59	412	54	1732	11
除籍日までの年齢			5- 9	6- 0	6- 1	5- 10	5- 11	5- 11	6- 1	6- 2	5- 8	5- 9		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 11
産 次
3.4

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

留 萌
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	1962(12.1)	2.2	29	33	94	15	581(3.6)	16	158	5	15	20	15	44	70	10	58	17	15
10	2070(12.8)	2.1	28	37	89	14	674(4.2)	18	148	6	16	22	16	39	70	8	59	16	18
11	2015(12.4)	2.3	32	36	94	15	668(4.1)	18	159	3	15	20	16	45	71	9	56	18	18
12	1958(12.1)	2.3	32	33	95	15	630(3.9)	18	165	4	13	18	17	48	70	7	62	14	17
1	1743(10.8)	2.4	34	31	95	15	532(3.3)	21	170	3	13	16	14	53	68	10	58	18	15
2	1758(10.9)	2.3	32	36	99	15	550(3.4)	19	170	3	13	16	18	50	71	8	53	21	18
3	2098(13.0)	2.3	32	37	96	15	633(3.9)	21	164	4	13	20	16	48	73	7	56	17	21
4	1960(12.1)	2.3	32	39	97	16	637(3.9)	19	168	3	16	18	14	48	70	8	61	14	18
5	1865(11.5)	2.3	32	37	98	15	571(3.5)	18	169	4	13	18	16	49	70	11	53	17	18
6	2141(13.2)	2.4	33	45	94	15	748(4.6)	19	169	4	13	18	16	49	70	11	53	17	18
7	2168(13.4)	2.4	33	11	96	15	202(1.2)	18	164	2	19	18	16	45	71	8	57	14	20
8	1979(12.2)	2.4	34		93	15	3(0.0)	15	103	33			33	33	69	9	64	11	16
9	746(4.6)	2.6	37		94	15	()	16						67	8	69	10	13	
平均・計	8833(54.9)	2.3	32	31	95	15	6429(39.9)	18	164	4	14	19	16	47	70	9	58	16	18
前年成績	6715(42.2)	2.3	31	34	95	15	6884(43.3)	19	164	4	14	19	16	47	69	9	60	15	16

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 じ	国 外	後 検	そ の 他			乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂
供用中(授精・妊娠)	2708	3989	476	2133	+92138	+1914	+928	+0.00	+0.06	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	1271	1692	156	905	+94072	+1606	+1028	-0.08	-0.02	-0.02
未 経 産	1997	2728	413	78	+86019	+1399	+992	-0.12	-0.05	-0.09
1 産	1175	1518	196	30	+64012	+1028	+787	-0.14	-0.04	-0.12
2 産 以 上	2703	4489		120	+39383	+705	+445	-0.06	+0.02	+0.00

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
	431頭	398頭	386頭	325頭	445頭	577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	2369	22	20	16	12	30	433	442
3 産	1737	19	19	17	11	34	440	448
4 産 以 上	2601	20	19	15	12	33	440	450
平均又は 合計	6707	20	19	16	12	33	437	447

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 - 4	4 - 6	5 - 8	7 - 9	4 - 1
産次別	頭 数	頭 数	頭 数	頭 数	頭 数	頭 数	産次
(比率)	3748頭	2919頭	2711頭	1966頭	1283頭	1352頭	2.7
		(29%)	(26%)	(19%)	(13%)	(13%)	

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	506頭	691頭	799頭	882頭	843頭	697頭	1022頭	406頭
(初 産)	(117)	(175)	(218)	(242)	(211)	(166)	(270)	(100)

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂
9	8667	3.87	3.35	8.80
10	8674	3.89	3.35	8.80
11	8674	3.90	3.36	8.80
12	8670	3.91	3.36	8.80
1	8672	3.92	3.36	8.80
2	8651	3.93	3.36	8.80
3	8655	3.95	3.36	8.80
4	8657	3.96	3.36	8.80
5	8654	3.97	3.37	8.80
6	8648	3.99	3.37	8.81
7	8645	4.01	3.37	8.80
8	8648	4.03	3.37	8.81

地区 8648 4.03 3.37 8.81
全道 9399 3.95 3.35 8.81
(平成 29年 8月平均)

授精報告		未 経 産	2174 頭	42 %			
		経 産	7162 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	2928	1680 頭	407 頭	241 頭	136 頭	464 頭	
初 回 授 精	前 月	609	15	33	19	13	19
	3ヶ月	1958	13	30	25	14	18
	過去1ヵ年	7584	13	29	26	14	19
繁 殖 に 供 さ ない 牛		142 頭					