

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 29 年 11 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 1926円
乳量	85407415(527206) (前年対比 102%)	8160526(50374) (前年対比 106%)	
濃飼	30836348(190348) (前年対比 101%)	1644566(10152) (前年対比 99%)	乳飼比 20%
	乳代 - 濃飼費	6515960(40222) (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	1417	1399	523	138159	27998	110161	1.11	0.94	2.44	97	54
前 月	1448	1432	530	140386	28287	112099	1.11	0.95	2.46	97	53
3ヶ月	1445	1428	527	140158	28164	111994	1.11	0.94	2.45	97	53
最近1カ年	1444	1429	519	137882	27654	110228	1.13	0.94	2.46	95	53

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 受 付 付 まで	協 受 付 会 発 行 まで
31日	1.9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				
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	千円	%	
11	160	9991(62.4)	8219(51.4)	86	194	703(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	639(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	811(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	929(5.7)	219(1.4)	495(3.1)	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	924(5.7)	220(1.4)	510(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	10244(63.2)	8465(52.3)	87	192	769(4.7)	194(1.2)	379(2.3)	29.5	28.1	3.98	3.33	8.76	11.5	84	10.1	286	3.0	47	31	22	14	2	12258(76)	101
10	162	10143(62.6)	8340(51.5)	87	193	682(4.2)	194(1.2)	358(2.2)	30.1	27.8	4.01	3.42	8.86	11.3	85	10.2	287	2.9	47	31	22	14	2	12239(76)	101
11	162	10125(62.5)	8341(51.5)	86	195	285(1.8)	74(0.5)	157(1.0)	30.2	27.5	4.02	3.42	8.86	11.5	85	10.2	266	2.9	49	30	21	13	2	11231(69)	101
平均・計	161	9730.8(60.4)	8352.2(51.9)	86	196	9190(57.1)	2466(15.3)	4585(28.5)	29.2	27.9	4.03	3.36	8.80	11.5	83	10.0	279	2.9	48	31	21	14	2	11573(72)	101
前年成績	159	9746.4(61.3)	8412.4(52.9)	86	194	9160(57.6)	2741(17.2)	4594(28.9)	28.4	27.7	3.87	3.34	8.79	11.3	86	10.0	266	2.9	48	32	20	13	2	10757(68)	102

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	29							8	14	5	2		
50	55						5	14	24	12			
45	196			1	2		10	54	76	36	17		
40	489		7	7	14	4	43	89	170	118	31	5	
35	902	5	23	28	48	21	65	98	221	287	89	11	
30	1463	17	49	83	130	69	27	51	84	257	401	230	65
25	1848	27	52	112	234	179	88	43	44	150	381	361	177
20	1671	25	29	51	179	185	152	10	21	63	240	391	325
15	1107	9	10	23	83	138	126	9	5	25	105	231	343
15未満	581	6	3	6	21	47	72	2	2	8	43	103	268
頭数	8341	89	173	311	711	643	472	238	419	1008	1628	1455	1194
平均乳量	25.6	29.2	28.2	26.5	23.6	21.0	34.6	37.5	37.5	35.3	30.4	25.4	19.8
乳脂%	4.17	3.66	3.70	3.92	4.15	4.46	4.29	3.78	3.78	3.74	3.92	4.18	4.48
蛋白%	3.41	3.07	3.18	3.41	3.59	3.81	3.44	3.01	3.12	3.37	3.61	3.87	
無脂%	8.86	8.66	8.76	8.94	9.09	9.28	8.81	8.46	8.58	8.79	8.97	9.19	
MUN mg/dl	10.3	10.6	11.6	11.9	11.9	11.7	9.2	9.9	11.3	11.9	12.0	12.2	
P / F 比 %	82	84	86	87	86	85	80	80	83	86	86	86	
体細胞数(千)	280	108	132	180	238	196	263	222	244	300	334	350	
リニアスコア	3.0	1.8	1.9	2.4	2.6	2.9	2.8	2.3	2.4	2.9	3.3	3.8	
スコア5以上出現率%	18	7	8	14	19	15	20	17	17	22	27	31	
濃 飼 量	10.0	10.6	10.7	10.5	9.5	9.8	10.3	10.7	11.0	10.6	9.7	9.5	

年 間 305日 成 績	頭 数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量 kg	乳 脂 %	蛋 白 %	無 脂 %	補 正 乳 量 kg
1 産	2812	7950	3.85	3.33	8.86	10441
2 産	2246	9168	3.90	3.31	8.76	10336
3産以上	3834	9501	3.89	3.27	8.68	9704
平均又は 合計	8892	8926	3.88	3.30	8.75	10096

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	606	626	657
2 産	649	677	703
3産以上	680	708	705
前回体重 に対する 増 減	1 産	+13	+31
	2産以上	-10	+27

搾 乳 管 理	
ユニット	6.4 台
1回平均	106 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)	3536	23	8	5	14	8	1	8	64	1	118	706	933	6
1 産 (比率)	2539	17	30	13	75	30	7	4	79	9	116	33	396	3
2 産 (比率)	81	1	54	28	81	46	14	26	107	19	130	28	533	3
3産以上 (比率)	145	1	206	98	219	155	38	52	421	69	409	53	1720	11
除籍日までの年齢			5- 9	6- 0	6- 1	5- 10	5- 10	5- 9	6- 3	6- 4	5- 8	5- 8		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 11
産 次
3.5

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

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	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
検定月	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	
11	1914(11.8)	2.2	32	37	94	15	641(4.0)	18	158	3	15	21	17	44	71	9	56	18	18
12	1842(11.4)	2.3	32	32	95	15	569(3.5)	18	163	4	14	18	17	47	70	7	62	14	17
1	1648(10.2)	2.4	34	30	95	15	491(3.0)	20	171	3	13	15	15	54	68	9	59	17	15
2	1677(10.4)	2.3	32	36	99	15	525(3.2)	18	170	3	12	16	18	50	71	8	53	21	18
3	2041(12.6)	2.3	31	36	96	15	611(3.8)	20	164	4	13	19	16	48	72	7	56	16	20
4	1931(11.9)	2.3	31	37	96	16	603(3.7)	19	168	3	16	19	14	49	70	8	60	14	18
5	1855(11.5)	2.3	31	36	97	15	542(3.3)	18	167	5	14	18	16	47	69	11	54	17	18
6	2207(13.6)	2.3	31	39	93	15	643(4.0)	20	167	4	14	18	17	48	70	11	53	18	18
7	2215(13.7)	2.3	32	36	97	15	637(3.9)	19	167	3	13	20	16	48	71	9	57	14	20
8	2138(13.2)	2.4	33	41	94	15	677(4.2)	17	165	5	16	15	19	45	68	9	64	11	16
9	2230(13.8)	2.4	33	12	92	15	225(1.4)	15	162	6	14	20	15	45	68	8	64	13	14
10	2283(14.1)	2.4	32		90	14	3(0.0)	17	64	67		33		69	8	59	18	15	
11	797(4.9)	2.3	33		91	14	()	15						68	10	61	14	15	
平均・計	8808(54.7)	2.3	32	30	95	15	6167(38.3)	18	166	4	14	18	16	48	70	9	58	16	17
前年成績	6727(42.3)	2.3	31	34	95	15	6961(43.8)	19	165	4	14	19	16	47	69	8	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 あり	国 外	後 検	そ の 他			乳量	乳脂	蛋白	無 脂
供用中(授精・妊娠)	2972	4238	388	2283	+101010	+2107	+985	+0.02	+0.08	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	1270	1679	193	904	+91435	+1632	+965	-0.06	+0.01	+0.01
未 経 産	1993	2765	379	74	+84101	+1390	+946	-0.10	-0.03	-0.08
1 産	1234	1471	151	29	+62990	+1049	+752	-0.14	-0.02	-0.10
2 産 以 上	2702	4437		101	+40275	+709	+456	-0.06	+0.01	-0.01

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
	420頭	372頭	374頭	322頭	439頭	559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	2418	22	19	17	11	31	433	441
3 産	1739	18	19	16	12	35	442	444
4 産 以 上	2605	20	19	16	12	34	441	449
平均又は 合計	6762	20	19	16	12	33	439	445

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 (比率)	2885頭 (28%)	2683頭 (26%)	1925頭 (19%)	1292頭 (13%)	1340頭 (13%)	産次 2.7

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 (初 産)	462頭 (126)	826頭 (217)	808頭 (217)	675頭 (171)	933頭 (290)	923頭 (314)	938頭 (279)	491頭 (119)

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
11	8647	3.90	3.36	8.80
12	8644	3.91	3.36	8.80
1	8648	3.92	3.36	8.80
2	8629	3.93	3.36	8.80
3	8635	3.95	3.36	8.80
4	8641	3.96	3.37	8.80
5	8640	3.97	3.37	8.81
6	8638	3.99	3.37	8.81
7	8637	4.01	3.37	8.80
8	8644	4.03	3.37	8.81
9	8656	4.04	3.37	8.81
10	8672	4.04	3.37	8.81

地区 8672 4.04 3.37 8.81
全道 9407 3.95 3.35 8.81
(平成 29年 10月平均)

授精報告		未 経 産	2491 頭	48 %			
		経 産	7417 頭	74 %			
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	2568	1325頭	381頭	279頭	162頭	421頭	
初 回 授 精	前 月	774	16	35	22	13	15
	3ヶ月	2136	15	33	21	13	17
	過去1ヵ年	7492	13	30	25	14	18
繁殖に供さない牛		142 頭					