

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 年 7 月 分

釧路

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 1760円
乳量	359524391(763321) (前年対比 105%)	34462311(73168) (前年対比 107%)	
濃飼	128721350(276226) (前年対比 104%)	6227918(13365) (前年対比 104%)	乳飼比 18%
	乳代 - 濃飼費	27691136(59423) (前年対比 108%)	飼料効果 2.7

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	2201	2181	750	208646	36492	172154	1.14	0.97	2.60	95	49
前 月	2229	2223	754	212497	36678	175819	1.15	0.99	2.64	95	49
3ヶ 月	2203	2188	755	209674	36694	172980	1.14	0.98	2.60	95	49
最近1カ 年	2103	2087	748	201359	36237	165122	1.13	0.96	2.52	96	48

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 から 協会 受付 まで	協 受 付 行 来 まで
29日	1.6日	2.5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	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	2以下 ~ 7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万	5以上 28.3万~				
7	464	41086(88.5)	33228(71.6)	86	200	3775(8.0)	1006(2.1)	1882(4.0)	28.0	28.8	3.76	3.25	8.71	11.6	86	10.2	205	2.4	58	27	14	10	1	36673(80)	101
8	465	41115(88.4)	33224(71.4)	87	197	3607(7.7)	927(2.0)	1798(3.8)	28.5	28.5	3.81	3.29	8.72	11.8	86	10.2	216	2.5	57	28	15	11	1	37901(83)	101
9	465	41156(88.5)	33568(72.2)	87	195	3275(7.0)	885(1.9)	1670(3.5)	29.0	28.0	3.83	3.32	8.74	11.1	87	10.2	194	2.4	57	28	14	10	1	35270(77)	101
10	465	41046(88.3)	33506(72.1)	87	194	3146(6.7)	812(1.7)	1562(3.3)	30.1	27.6	3.99	3.43	8.86	11.2	86	10.3	189	2.4	58	28	14	10	1	35655(77)	101
11	467	41264(88.4)	33578(71.9)	87	195	3205(6.8)	887(1.9)	1585(3.4)	30.5	27.7	4.04	3.42	8.85	11.1	85	10.4	188	2.4	59	28	14	10	1	34178(74)	101
12	468	41347(88.3)	33828(72.3)	87	194	3190(6.8)	858(1.8)	1556(3.3)	30.6	28.0	4.08	3.43	8.87	10.6	84	10.4	186	2.4	58	28	14	10	1	36145(78)	101
1	468	41374(88.4)	33838(72.3)	88	195	3212(6.8)	905(1.9)	1602(3.4)	30.6	28.4	4.02	3.38	8.83	11.0	84	10.3	189	2.4	59	28	14	9	1	36647(79)	100
2	468	41346(88.3)	33823(72.3)	88	197	2777(5.9)	856(1.8)	1380(2.9)	30.4	28.5	4.03	3.38	8.86	10.9	84	10.4	197	2.4	58	28	14	10	1	33932(74)	101
3	468	41407(88.5)	34026(72.7)	88	200	3252(6.9)	1053(2.2)	1656(3.5)	29.9	28.6	4.00	3.37	8.83	9.9	84	10.4	192	2.4	59	28	14	9	1	36766(80)	101
4	470	41846(89.0)	34662(73.7)	88	199	3157(6.7)	1023(2.2)	1649(3.5)	29.3	28.8	3.97	3.33	8.80	10.6	84	10.4	192	2.4	59	27	14	10	1	36315(78)	101
5	470	42177(89.7)	34471(73.3)	87	200	3570(7.6)	1121(2.4)	1831(3.9)	29.0	29.3	3.89	3.30	8.77	10.9	85	10.4	189	2.4	60	26	14	10	1	37363(81)	101
6	471	42395(90.0)	34491(73.2)	87	198	3368(7.2)	966(2.1)	1737(3.7)	29.4	30.1	3.84	3.30	8.77	11.3	86	10.3	191	2.4	60	26	14	10	1	37512(81)	100
7	471	42424(90.1)	34258(72.7)	87	197	1094(2.3)	308(0.7)	544(1.2)	29.1	29.8	3.83	3.27	8.74	10.9	85	10.3	194	2.4	59	27	14	10	1	38302(83)	101
平均・計	468	39541.8(84.5)	34375.3(73.5)	87	197	39534(84.5)	11299(24.1)	19908(42.5)	29.6	28.5	3.94	3.35	8.80	11.0	85	10.3	194	2.4	59	27	14	10	1	36197(79)	101
前年成績	459	39250.8(85.5)	34258.1(74.6)	88	196	37683(82.1)	11114(24.2)	18384(40.1)	29.0	27.9	3.95	3.34	8.78	11.3	85	10.2	203	2.5	57	28	15	10	1	34997(77)	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	174			1	1		7	50	72	41	2			
50	444	2			1	1	22	119	169	122	8			
45	1329	6	7	13	7	3	77	304	428	402	71	11		
40	2645	21	25	65	84	40	179	444	650	831	282	32		
35	4810	83	289	507	736	486	255	348	665	1482	1333	450		
30	6842	159	255	529	907	696	495	145	206	354	1118	1572	1050	
25	7486	108	150	264	586	636	645	69	76	131	528	1182	1378	
20	5753	37	33	55	218	301	508	34	30	46	196	549	1224	
15	3231	7	10	13	42	64	219	16	9	20	74	212	858	
15未満	1544													
頭 数	34258	421	904	1664	2877	2397	2138	1093	2118	3312	6190	5998	5146	
平均 乳 量	26.9	29.9	29.8	28.2	26.5	22.7	35.0	38.6	37.9	34.0	28.4	21.8		
乳 脂 %	4.18	3.62	3.55	3.72	3.89	4.19	4.12	3.66	3.55	3.74	3.95	4.20		
蛋 白 %	3.27	2.96	3.05	3.25	3.38	3.62	3.31	2.95	3.00	3.22	3.41	3.64		
無 脂 %	8.75	8.55	8.64	8.80	8.93	9.14	8.70	8.43	8.49	8.68	8.83	9.02		
MUN mg/dl	10.2	10.2	10.9	11.1	11.0	11.0	9.7	9.9	10.8	11.3	11.3	11.2		
P / F 比 %	78	82	86	87	87	86	80	81	84	86	86	87		
体細胞数(千)	161	122	110	127	133	155	224	178	180	219	236	263		
リニアスコア	2.7	1.9	1.7	1.8	2.0	2.4	2.6	2.0	1.9	2.3	2.7	3.3		
スコア5以上出現率%	11	5	6	8	9	11	15	12	13	16	17	22		
濃 飼 量	10.5	10.6	10.8	10.5	10.4	10.0	10.1	10.7	10.7	10.6	10.2	9.7		

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	11425	7997	3.86	3.32	8.85	10553
2 産	9106	9270	3.91	3.33	8.78	10501
3産以上	14964	9569	3.91	3.29	8.70	9817
平均又は 合計	35495	8986	3.90	3.31	8.76	10229

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	580	607	632
2 産	646	648	671
3産以上	692	684	696
前回体重 に対する 増 減	1 産	+6	+20
	2産以上	-3	+16

搾 乳 管 理	
ユニット	8.7 台
1回平均	115 分
1頭平均	16 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49 % 46 %
2 回 目	51 % 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)	15834	25	282	14	68	30	7	60	255	7	312	2436	3471	6
1 産 (比 率)	11510	18	153	58	278	156	42	50	392	77	302	158	1666	3
2 産 (比 率)	357	1	318	107	319	171	48	86	533	75	359	144	2160	3
3産以上 (比 率)	635	1	1182	358	878	752	136	323	1631	375	1063	512	7210	11
除籍日までの年齢			5- 11	5- 11	6- 2	5- 11	5- 3	6- 1	5- 10	6- 3	5- 7	5- 10		

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 30 年 7 月 分

釧路

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	7415(15.7)	2.2	30	33	86	15	2035(4.3)	16	146	7	19	22	14	38	61	12	68	10	9
8	8146(17.3)	2.3	31	34	85	14	2300(4.9)	16	151	8	17	18	16	40	59	14	68	10	8
9	8348(17.7)	2.3	32	34	83	14	2461(5.2)	16	147	10	19	17	14	40	61	12	69	10	9
10	8983(19.1)	2.3	32	37	84	14	2807(6.0)	15	148	10	19	19	12	39	61	12	68	11	9
11	8728(18.5)	2.3	33	37	85	15	2878(6.1)	16	149	9	19	18	17	38	64	11	66	13	10
12	8758(18.6)	2.4	34	37	87	15	2810(6.0)	17	152	9	17	18	16	41	64	11	64	13	12
1	8565(18.2)	2.4	33	36	87	15	2738(5.8)	18	156	7	16	18	14	44	64	11	65	12	12
2	7856(16.7)	2.4	34	39	85	15	2539(5.4)	17	152	7	18	19	14	42	64	11	65	11	13
3	8736(18.5)	2.4	33	39	86	15	2870(6.1)	19	156	8	17	18	15	42	64	11	64	12	13
4	8730(18.5)	2.4	33	42	86	15	2914(6.2)	17	154	8	18	20	14	41	63	10	67	11	12
5	8746(18.6)	2.4	34	8	88	14	622(1.3)	16	156	7	18	19	14	42	63	11	68	11	11
6	8249(17.5)	2.4	33		85	14	15(0.0)	16	195		7	7	13	73	62	12	67	10	12
7	2377(5.0)	2.4	34		86	14	1(0.0)	17	129					100	61	13	65	11	10
平均・計	36704(78.4)	2.3	33	31	86	14	26989(57.7)	17	151	8	18	19	15	41	62	12	67	11	11
前年成績	27380(59.7)	2.3	32	33	88	14	27651(60.2)	16	154	8	17	18	15	42	62	11	67	11	10

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 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	12397	16450	3096	8753	+115536	+2375	+1101	+0.08	+0.08	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	5214	7548	788	3532	+107356	+2135	+1053	-0.01	+0.08	+0.14
未 経 産	8337	11269	1304	539	+91480	+1718	+922	-0.01	+0.04	+0.07
1 産	5466	6524	713	84	+71371	+1258	+775	-0.06	+0.01	-0.02
2 産 以 上	14731	14688		218	+39861	+836	+418	+0.00	+0.03	+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
	2673頭	1969頭	1798頭	1372頭	1716頭	1783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	9857	30	18	14	10	27	424	431
3 産	7464	26	19	14	11	29	429	432
4 産 以 上	10546	24	17	15	12	32	435	434
平均又は 合計	27867	27	18	14	11	29	430	433

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 - 6	7 - 7	3 - 11
産次別	頭 数 (比率)	12787頭 (30%)	11044頭 (26%)	8008頭 (19%)	5010頭 (12%)	5575頭 (13%)	産次 2.6

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 (初 産)	2560頭 (643)	3811頭 (841)	3584頭 (922)	3695頭 (962)	3656頭 (922)	3870頭 (1009)	4206頭 (1143)	1132頭 (299)

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
7	8775	3.96	3.36	8.79
8	8777	3.96	3.36	8.80
9	8785	3.95	3.37	8.80
10	8800	3.95	3.37	8.80
11	8821	3.95	3.36	8.80
12	8846	3.95	3.36	8.81
1	8871	3.95	3.36	8.81
2	8893	3.95	3.36	8.81
3	8919	3.95	3.36	8.81
4	8944	3.95	3.36	8.81
5	8972	3.95	3.36	8.81
6	9000	3.95	3.36	8.81

地区 9000 3.95 3.36 8.81
 全道 9548 3.95 3.35 8.81
 (平成 30年 6月平均)

授精報告		未経産	9702 頭	45 %			
		経産	31154 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	10835	6394 頭	1454 頭	856 頭	549 頭	1582 頭	
初 回 授 精	前月	2566	23	33	23	10	13
	3ヶ月	7962	23	32	21	11	14
	過去1ヵ年	32100	24	32	20	10	14
繁殖に供さない牛		437 頭					