

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

十勝

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 1904円
乳量	980472472(1058826) (前年対比 103%)	93931362(101438) (前年対比 106%)	
濃飼	359088654(388624) (前年対比 100%)	18597264(20127) (前年対比 100%)	乳飼比 20%
	乳代 - 濃飼費	74998121(81167) (前年対比 107%)	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	3011	2985	1046	285558	55036	230522	1.25	1.05	2.85	95	53
前 月	3047	3031	1060	290040	55504	234536	1.26	1.07	2.88	95	52
3ヶ月	3030	3002	1058	287891	55424	232467	1.26	1.06	2.86	95	52
最近1カ年	2900	2868	1053	277533	54582	222951	1.25	1.06	2.80	96	52

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
30日		2.3日	1.7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 %	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~	新 規 5以上				
7	918	98908(107.7)	82432(89.8)	87	201	8433(9.1)	2361(2.5)	4193(4.5)	31.4	31.7	3.79	3.22	8.72	11.5	85	11.7	227	2.6	56	29	16	11	1	106644(117)	101
8	918	99056(107.9)	82531(89.9)	87	199	8515(9.2)	2558(2.8)	4140(4.5)	32.1	31.4	3.84	3.26	8.74	11.3	85	11.7	240	2.6	54	29	16	11	1	110026(120)	101
9	918	99093(107.9)	82877(90.3)	87	197	8203(8.9)	2440(2.6)	4080(4.4)	33.1	31.1	3.88	3.32	8.80	10.9	86	11.6	225	2.6	55	30	16	11	1	105035(115)	102
10	919	98903(107.6)	82448(89.7)	87	195	7932(8.6)	2427(2.6)	3945(4.3)	34.0	30.8	3.96	3.39	8.86	10.4	85	11.6	206	2.6	55	30	15	10	1	103926(114)	101
11	919	98822(107.5)	82141(89.4)	87	194	7910(8.5)	2454(2.7)	3818(4.1)	34.5	31.1	4.00	3.40	8.87	11.1	85	11.7	186	2.5	56	30	14	9	1	96128(105)	102
12	920	99031(107.6)	82810(90.0)	87	192	8157(8.8)	2558(2.8)	3951(4.3)	34.5	31.2	4.06	3.42	8.90	11.1	84	11.7	189	2.5	56	30	14	10	1	101768(111)	101
1	920	99386(108.0)	83659(90.9)	88	193	8035(8.7)	2528(2.7)	3793(4.1)	34.3	31.8	4.00	3.37	8.86	11.1	84	11.6	193	2.5	56	30	14	10	1	104038(114)	101
2	920	99468(108.1)	83391(90.6)	88	194	6709(7.2)	2203(2.4)	3325(3.6)	33.9	31.8	4.00	3.37	8.88	10.6	84	11.7	192	2.5	57	30	14	9	1	92439(101)	101
3	920	99787(108.5)	83722(91.0)	88	197	7977(8.6)	2828(3.1)	4019(4.3)	33.4	32.0	3.97	3.35	8.85	10.6	84	11.6	195	2.5	56	30	14	10	1	104198(114)	101
4	924	100847(109.1)	84557(91.5)	88	197	7284(7.9)	2494(2.7)	3715(4.0)	32.6	32.1	3.92	3.31	8.81	10.8	84	11.6	195	2.5	57	29	14	9	1	100512(109)	101
5	925	101425(109.6)	85379(92.3)	88	199	8040(8.7)	2614(2.8)	4081(4.4)	32.5	32.7	3.85	3.27	8.76	11.6	85	11.6	195	2.4	59	28	14	9	1	104267(113)	101
6	925	101815(110.1)	85504(92.4)	88	198	8218(8.9)	2466(2.7)	4124(4.5)	32.4	32.9	3.83	3.26	8.76	11.3	85	11.5	203	2.4	59	27	14	10	1	103301(112)	101
7	926	101845(110.0)	85249(92.1)	88	200	2820(3.0)	875(0.9)	1459(1.6)	32.4	32.6	3.85	3.23	8.73	11.3	84	11.4	230	2.6	55	29	16	11	1	115114(125)	101
平均・計	921	96934.6(105.2)	84797.5(92.1)	88	196	95413(103.6)	29931(32.5)	47184(51.2)	33.2	31.7	3.92	3.33	8.82	11.0	85	11.6	204	2.5	56	29	14	10	1	102690(112)	101
前年成績	916	95378.9(104.1)	83679.3(91.4)	88	196	91413(99.8)	29082(31.7)	43705(47.7)	32.8	31.3	3.92	3.33	8.81	11.2	85	11.7	207	2.5	56	30	15	10	1	98141(108)	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	1390		3	4	6	5	3	28	339	594	361	39	8
50	2707		8	15	27	9	5	98	600	968	819	152	6
45	5651	3	45	105	140	71	26	283	968	1566	1899	496	49
40	9498	32	179	429	631	327	69	539	1125	1700	2907	1354	206
35	14234	94	509	969	1628	1002	395	652	884	1367	3405	2601	728
30	17339	302	717	1254	2414	2046	870	481	567	818	2668	3545	1657
25	15798	392	468	776	1947	2153	1489	286	283	411	1544	3329	2720
20	10260	236	199	284	813	1159	1443	150	119	171	721	1947	3018
15	5199	92	74	94	244	373	775	75	53	80	294	874	2171
15未満	3173	32	21	44	83	125	460	51	43	51	133	378	1752
頭数	85249	1183	2223	3974	7933	7270	5535	2643	4981	7726	14751	14715	12315
平均乳量	27.8	32.2	32.9	31.7	29.5	25.2	36.4	41.9	42.3	37.8	31.1	23.7	
乳 脂 %	4.30	3.79	3.67	3.74	3.91	4.16	4.35	3.78	3.58	3.71	3.91	4.13	
蛋 白 %	3.22	2.95	3.02	3.22	3.36	3.56	3.31	2.92	2.96	3.17	3.37	3.57	
無 脂 %	8.71	8.57	8.64	8.81	8.95	9.11	8.71	8.41	8.47	8.65	8.80	8.95	
MUN mg/dl	9.6	10.6	11.3	11.8	11.6	11.3	9.3	10.2	11.3	11.8	11.6	11.3	
P / F 比 %	75	78	82	86	86	86	76	77	83	85	86	86	
体細胞数(千)	211	135	134	150	143	176	312	218	230	277	269	294	
リニアスコア	2.9	2.2	2.0	2.0	2.1	2.6	2.9	2.2	2.1	2.5	3.0	3.5	
スコア5以上出現率%	15	9	8	9	10	14	19	13	14	18	19	24	
濃 飼 量	11.3	11.7	11.7	11.5	11.4	10.9	11.5	11.7	11.9	11.7	11.2	10.6	

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	30259	9048	3.88	3.30	8.88	11879
2 産	24372	10514	3.89	3.31	8.79	11843
3産以上	34270	10698	3.90	3.27	8.72	10924
平均又は 合計	88901	10086	3.89	3.29	8.79	11501

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	573	596	603
2 産	619	647	650
3産以上	668	673	682
前回体重 に対する 増 減	1 産	-22	+15
	2産以上	+8	+9

搾 乳 管 理	
ユニット	9.6 台
1回平均	119 分
1頭平均	16 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)	45037	27	50	17	68	61	11	92	310	17	2516	8507	11649	7
1 産 (比率)	30326	18	367	153	1012	430	81	307	997	233	1034	659	5273	3
2 産 (比率)	583		649	199	1321	588	113	405	1168	316	1348	602	6709	4
3産以上 (比率)	1051	1	2034	691	2881	1856	251	1143	2893	782	3116	1310	16957	10
除籍日までの年齢			5- 6	5- 7	5- 9	5- 6	5- 1	5- 5	5- 4	5- 6	5- 3	5- 2		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 5
産 次
3.2

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

十勝
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	16823(18.2)	2.2	31	33	89	14	4524(4.9)	18	150	5	18	21	16	40	61	15	64	10	12
8	18561(20.0)	2.3	32	35	89	14	5311(5.7)	18	151	5	18	20	16	41	60	15	67	8	10
9	19465(21.0)	2.3	32	35	87	14	5760(6.2)	18	151	6	18	19	14	43	60	15	67	9	9
10	20524(22.2)	2.3	33	36	87	14	6311(6.8)	19	150	6	20	20	14	40	61	13	68	10	9
11	20885(22.6)	2.3	32	36	87	14	6411(6.9)	18	151	6	19	21	15	40	62	13	66	10	10
12	21677(23.4)	2.3	32	36	87	14	6669(7.2)	18	149	6	17	21	16	39	62	12	67	10	11
1	20145(21.8)	2.4	33	36	87	14	6258(6.8)	19	152	5	17	20	16	41	63	11	65	11	12
2	19570(21.1)	2.4	33	36	90	14	5994(6.5)	19	154	5	17	20	14	43	63	11	64	13	12
3	22084(23.8)	2.4	33	39	90	14	7171(7.7)	19	153	5	17	21	15	42	63	13	64	11	12
4	21699(23.4)	2.4	34	44	92	14	7584(8.2)	19	158	4	17	20	15	44	62	13	65	11	11
5	21373(23.1)	2.5	35	14	90	14	2464(2.7)	19	155	5	18	18	16	43	63	13	65	10	13
6	19278(20.8)	2.4	35	2	89	14	241(0.3)	19	143	2	31	19	13	35	62	14	64	10	12
7	3233(3.5)	2.3	32		87	14	6(0.0)	15	189					100	59	15	66	8	10
平均・計	87078(94.5)	2.4	33	32	89	14	64698(70.2)	19	152	5	18	20	15	41	62	13	65	10	11
前年成績	63334(69.1)	2.3	33	33	89	14	66798(72.9)	18	154	5	17	20	15	43	61	13	66	10	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 あ り	国 外	後 検	そ 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	36822	30240	6691	21346	+101893	+2186	+966	+0.09	+0.08	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	15736	14231	1864	9252	+93652	+1947	+911	+0.02	+0.07	+0.11
未 経 産	33299	28655	3953	4078	+90357	+1714	+925	-0.02	+0.03	+0.05
1 産	18296	12443	1828	733	+69174	+1208	+758	-0.06	-0.01	-0.03
2 産 以 上	40289	26818		1438	+44014	+817	+491	-0.05	+0.01	-0.02

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
	6717頭	6067頭	5083頭	3685頭	4494頭	4095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	24995	29	20	15	10	26	423	427
3 産	17914	24	20	16	12	29	428	433
4 産 以 上	22634	21	19	15	13	32	436	437
平均又は 合計	65543	25	20	15	12	29	429	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 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 6	3 - 9
産次別	頭 数 (比率)	35812頭 (33%)	33300頭 (27%)	27475頭 (18%)	18676頭 (11%)	11212頭 (11%)	産次 2.5

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)	5276頭 (1276)	8758頭 (2265)	8725頭 (2300)	8534頭 (2221)	8651頭 (2258)	9256頭 (2278)	10565頭 (2598)	3719頭 (718)

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
7	9953	3.93	3.34	8.82
8	9934	3.94	3.34	8.82
9	9926	3.94	3.34	8.82
10	9929	3.94	3.34	8.83
11	9939	3.94	3.34	8.83
12	9955	3.94	3.34	8.83
1	9978	3.94	3.34	8.83
2	10001	3.94	3.34	8.83
3	10025	3.94	3.34	8.83
4	10042	3.94	3.34	8.83
5	10064	3.94	3.34	8.83
6	10093	3.94	3.34	8.83

地区 10093 3.94 3.34 8.83
全道 9548 3.95 3.35 8.81
(平成 30年 6月平均)

授精報告		未経産	22525 頭	32 %			
		経産	73075 頭	72 %			
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	27784	14922 頭	3940 頭	2679 頭	1797 頭	4446 頭	
初 回 授 精	前月	5783	14	35	25	13	13
	3ヶ月	18760	14	34	24	13	15
	過去1ヵ年	76318	16	34	23	13	14
繁殖に供さない牛		992 頭					