

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 年 5 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 1922円
乳量	973837349(1049394) (前年対比 102%)	93152543(100380) (前年対比 105%)	
濃飼	362346874(391726) (前年対比 100%)	18639209(20150) (前年対比 100%)	乳飼比 20%
	乳代 - 濃飼費	74125823(80136) (前年対比 106%)	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	3029	2989	1068	283738	55754	227984	1.26	1.07	2.86	94	52
前 月	2951	2922	1068	282178	55382	226796	1.26	1.06	2.83	96	52
3ヶ 月	2968	2932	1063	281434	55292	226142	1.26	1.07	2.84	95	52
最近1カ 年	2872	2838	1054	274226	54490	219736	1.24	1.05	2.79	95	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
31日		2.4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	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	921	98954(107.4)	84022(91.2)	88	200	6842(7.4)	2318(2.5)	3396(3.7)	31.7	31.8	3.87	3.28	8.77	10.9	85	11.7	194	2.5	57	29	14	10	1	101065(110)	102
6	921	99099(107.6)	83119(90.2)	88	202	7331(7.9)	2226(2.4)	3635(3.9)	31.5	31.8	3.83	3.27	8.77	11.6	85	11.7	204	2.5	57	28	14	10	1	98667(108)	101
7	921	99211(107.7)	82695(89.8)	87	201	8455(9.1)	2366(2.5)	4205(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	107036(117)	101
8	921	99358(107.9)	82784(89.9)	87	199	8528(9.2)	2561(2.8)	4145(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	110402(120)	101
9	921	99389(107.9)	83126(90.3)	87	197	8217(8.9)	2439(2.6)	4089(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	105347(115)	102
10	922	99189(107.6)	82692(89.7)	87	195	7943(8.6)	2429(2.6)	3950(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	104190(114)	101
11	922	99100(107.5)	82366(89.3)	87	194	7924(8.5)	2455(2.6)	3824(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	96343(105)	102
12	923	99310(107.6)	83043(90.0)	87	193	8177(8.8)	2564(2.8)	3967(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	102066(111)	101
1	923	99665(108.0)	83893(90.9)	88	193	8054(8.7)	2530(2.7)	3799(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	104321(114)	101
2	923	99741(108.1)	83626(90.6)	88	194	6722(7.2)	2201(2.4)	3330(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	92706(101)	101
3	923	100053(108.4)	83949(91.0)	88	197	7981(8.6)	2827(3.0)	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	104509(114)	101
4	927	101106(109.1)	84775(91.5)	88	197	7261(7.8)	2481(2.7)	3702(4.0)	32.5	32.1	3.92	3.31	8.81	10.8	84	11.7	195	2.5	57	29	14	9	1	100738(109)	101
5	928	101399(109.3)	85531(92.2)	88	201	2919(3.1)	920(1.0)	1513(1.6)	32.5	32.7	3.85	3.27	8.76	11.6	85	11.6	195	2.4	59	28	14	9	1	102884(111)	101
平均・計	923	96861.9(104.9)	84720.0(91.8)	88	197	93435(101.2)	29397(31.8)	46061(49.9)	33.1	31.5	3.93	3.33	8.82	11.0	85	11.7	204	2.5	56	30	14	10	1	102283(111)	101
前年成績	918	95344.0(103.9)	83678.1(91.2)	88	196	92752(101.0)	29682(32.3)	44030(48.0)	33.0	31.5	3.92	3.33	8.81	11.2	85	11.7	207	2.5	56	29	14	10	1	97668(107)	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	1556		1	4	8	1	2	36	394	692	383	34	1
50	2731	1	6	19	23	10	5	130	590	956	839	146	6
45	5673	5	35	104	141	79	16	287	906	1534	2038	483	45
40	9612	27	209	437	569	339	86	520	938	1670	3318	1297	202
35	14153	105	588	1087	1613	1003	343	537	724	1233	3607	2655	658
30	17520	271	720	1274	2477	2034	937	428	420	764	2939	3734	1522
25	15786	364	472	722	1886	2132	1536	234	224	380	1782	3576	2478
20	10102	237	213	282	728	1115	1533	106	114	160	762	2150	2702
15	5197	95	58	97	209	384	791	43	39	68	268	958	2187
15未満	3201	46	30	43	85	123	437	32	29	35	114	483	1744
頭 数	85531	1151	2332	4069	7739	7220	5686	2353	4378	7492	16050	15516	11545
平均乳量	27.5	32.3	33.2	31.8	29.6	25.2	37.6	42.8	42.9	42.9	37.8	30.7	23.4
乳 脂 %	4.33	3.75	3.64	3.75	3.94	4.18	4.41	3.79	3.59	3.72	3.92	4.14	
蛋 白 %	3.28	2.97	3.06	3.26	3.40	3.59	3.33	2.93	2.98	3.21	3.41	3.60	
無 脂 %	8.76	8.59	8.67	8.86	8.98	9.13	8.73	8.42	8.49	8.69	8.84	8.97	
MUN mg/dl	9.8	10.7	11.7	12.0	11.8	11.5	9.6	10.5	11.6	12.0	11.9	11.5	
P / F 比 %	76	79	84	87	86	86	75	77	83	86	87	87	
体細胞数(千)	233	139	127	122	121	158	200	195	201	225	228	255	
リニアスコア	2.9	2.0	1.8	1.8	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0	2.3	2.9	3.4	
スコア5以上出現率%	15	7	7	8	8	11	14	12	13	15	16	21	
濃 飼 量	11.4	11.8	11.7	11.7	11.5	11.2	11.7	12.1	12.1	11.9	11.4	10.8	

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	30685	9044	3.88	3.30	8.87	11856
2 産	24049	10489	3.88	3.31	8.79	11776
3産以上	33889	10698	3.89	3.27	8.71	10884
平均又は 合計	88623	10069	3.88	3.29	8.78	11463

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	573	597	601
2 産	617	646	651
3産以上	667	674	675
前回体重 に対する 増 減	1 産	-19	+14
	2産以上	+6	+9

搾 乳 管 理	
ユニット	9.7 台
1回平均	117 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 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)	44126	27	44	12	59	51	9	97	316	20	2515	8305	11428	7
1 産 (比 率)	30046	18	360	150	1002	426	73	304	979	236	1050	633	5213	3
2 産 (比 率)	555		676	201	1284	562	109	399	1151	320	1326	594	6622	4
3産以上 (比 率)	941	1	2044	681	2852	1893	255	1095	2920	749	3088	1283	16860	10
除籍日までの年齢			5- 6	5- 8	5- 9	5- 6	5- 0	5- 5	5- 5	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 5 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	
5	16301(17.6)	2.3	31	32	89	14	4590(4.9)	17	151	5	17	20	16	42	62	14	63	11	12	
6	17969(19.4)	2.2	29	33	90	15	4819(5.2)	18	151	5	19	21	15	41	61	12	67	10	11	
7	17922(19.3)	2.3	31	33	89	14	4848(5.2)	18	152	5	17	21	16	41	61	15	63	10	12	
8	19838(21.4)	2.3	33	36	89	14	5832(6.3)	18	154	5	17	19	16	43	60	15	67	8	10	
9	20513(22.1)	2.3	33	36	88	14	6236(6.7)	18	153	6	18	19	14	43	60	15	67	9	9	
10	21345(23.0)	2.4	33	37	87	14	6626(7.1)	19	151	6	20	20	14	40	61	13	67	10	10	
11	21565(23.2)	2.3	32	37	87	14	6737(7.3)	19	152	6	18	20	15	40	62	13	66	11	10	
12	22204(23.9)	2.4	33	38	87	14	6996(7.5)	18	150	6	17	21	16	40	62	12	67	10	11	
1	20658(22.3)	2.4	34	39	88	15	6827(7.4)	19	154	5	17	19	16	42	63	11	65	12	12	
2	19894(21.4)	2.4	34	43	90	14	6957(7.5)	19	155	5	17	20	15	43	63	11	64	13	12	
3	22298(24.0)	2.4	34	15	91	14	2608(2.8)	19	145	5	20	20	15	39	63	13	64	11	12	
4	20373(22.0)	2.5	35	1	91	14	264(0.3)	19	156	5	20	16	15	45	63	13	64	11	12	
5	3517(3.8)	2.4	34		89	14	4(0.0)	16	170					25	75	63	14	64	10	13
平均・計	86806(94.0)	2.3	33	31	89	14	63340(68.6)	18	152	5	18	20	15	41	62	13	65	10	11	
前年成績	63099(68.7)	2.3	33	34	89	14	68299(74.4)	18	153	5	18	20	15	42	61	13	66	10	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	その他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	36998	30262	7039	21082	+97498	+2124	+917	+0.09	+0.09	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	15654	14087	1953	9168	+92723	+1888	+914	+0.01	+0.06	+0.10
未 経 産	32820	28076	4129	3962	+89197	+1658	+923	-0.03	+0.02	+0.03
1 産	18600	12324	1699	684	+65804	+1153	+726	-0.07	+0.00	-0.03
2 産 以 上	40117	26613		1363	+42850	+797	+478	-0.05	+0.01	-0.02

初産分娩 月 齢	22以下	2 3	2 4	2 5	26~27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	6692頭	6047頭	4981頭	3594頭	4326頭	3987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	24755	29	21	15	10	25	422	427
3 産	17404	25	19	15	12	29	428	432
4 産 以 上	21979	21	19	15	13	31	435	438
平均又は 合計	64138	25	20	15	11	28	428	432

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
5	10015	3.93	3.34	8.82
6	9983	3.93	3.34	8.82
7	9954	3.93	3.34	8.82
8	9935	3.94	3.34	8.82
9	9927	3.94	3.34	8.82
10	9929	3.94	3.34	8.83
11	9940	3.94	3.34	8.83
12	9955	3.94	3.34	8.83
1	9978	3.94	3.34	8.83
2	10000	3.94	3.34	8.83
3	10024	3.94	3.34	8.83
4	10040	3.94	3.34	8.83

地区 10040 3.94 3.34 8.83
全道 9507 3.95 3.35 8.81
(平成 30年 4月平均)

授精報告		未経産	21835 頭	32 %			
		経産	74020 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	26425	13995 頭	3832 頭	2517 頭	1553 頭	4528 頭	
初 回 授 精	前月	6316	14	34	24	13	15
	3ヶ月	19837	15	34	24	13	15
	過去1ヵ年	76660	16	34	24	12	14
繁殖に供さない牛		958 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 - 4	5 - 6	7 - 6	3 - 9	
産次別	頭 数 (比率)	35607頭	33307頭 (33 %)	27348頭 (27 %)	18464頭 (18 %)	11205頭 (11 %)	11075頭 (11 %)	産次 2.5

月別分娩 予定頭数	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
頭 数 (初 産)	4744頭 (1305)	8005頭 (1935)	8644頭 (2087)	9268頭 (2370)	9100頭 (2329)	9061頭 (2305)	9864頭 (2403)	4278頭 (828)