

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 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
乳 量	1038425619(1166770) (前年対比 104%)	104688211(117627) (前年対比 109%)	1843 円
濃 飼	363962357(409868) (前年対比 103%)	19064419(21469) (前年対比 103%)	乳 飼 比 18 %
	乳代 - 濃飼費	85295548(96054) (前年対比 110%)	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	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	3304	3280	1129	327460	58741	268719	1.29	1.09	2.92	99	52
前 月	3281	3253	1137	329026	59357	269669	1.30	1.10	2.91	100	52
3ヶ 月	3271	3243	1130	327096	58974	268122	1.30	1.10	2.90	100	52
最近1カ 年	3172	3146	1106	319077	57908	261169	1.28	1.08	2.86	101	52

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 前	日 協 会 受 付 後	会 社 受 付 前	会 社 受 付 後
31 日	3 日	3 日	2 日		

移 動 月 績 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	乳 用 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 ~				
5	885	102096(115.4)	85823(97.0)	88	199	8245(9.3)	2598(2.9)	3685(4.1)	33.0	33.2	3.87	3.25	8.76	11.4	84	11.4	184	2.4	60	27	13	9	1	103501(117)	100	
6	885	102312(115.6)	85778(96.9)	88	199	8113(9.1)	2484(2.8)	3616(4.1)	33.0	33.4	3.83	3.23	8.75	11.1	84	11.4	195	2.4	60	27	14	9	1	103465(117)	101	
7	886	102661(115.9)	85692(96.7)	88	199	9238(10.4)	2807(3.2)	4039(4.5)	33.3	33.2	3.86	3.25	8.76	10.9	84	11.4	214	2.5	58	27	15	10	1	112613(128)	101	
8	887	102661(115.7)	85176(96.0)	88	197	9459(10.6)	3051(3.4)	4136(4.6)	32.6	32.2	3.83	3.21	8.69	11.0	84	11.3	233	2.5	57	28	16	11	1	113532(129)	101	
9	887	102616(115.7)	85884(96.8)	88	196	8683(9.8)	2800(3.1)	3782(4.2)	33.9	32.0	3.88	3.27	8.76	11.2	84	11.3	227	2.5	56	29	15	11	1	111926(127)	101	
10	887	102563(115.6)	85267(96.1)	88	194	8709(9.8)	2828(3.2)	3735(4.2)	35.1	31.8	3.97	3.35	8.82	11.0	84	11.3	206	2.5	56	29	15	10	1	118641(135)	101	
11	888	102578(115.5)	84578(95.2)	88	193	8437(9.5)	2678(3.0)	3591(4.0)	35.3	31.5	4.05	3.41	8.88	11.3	84	11.3	189	2.5	57	29	14	9	1	107617(122)	101	
12	888	102561(115.5)	85979(96.8)	88	192	8807(9.9)	2990(3.4)	3669(4.1)	35.3	31.8	4.06	3.42	8.92	11.1	84	11.4	190	2.5	57	29	13	9	1	112242(127)	101	
1	889	103022(115.9)	86579(97.4)	88	193	8540(9.6)	2701(3.0)	3539(4.0)	35.2	32.3	4.03	3.40	8.90	11.0	84	11.3	189	2.4	58	29	13	9	1	112882(128)	101	
2	889	102978(115.8)	86948(97.8)	89	195	7516(8.4)	2324(2.6)	3184(3.6)	34.8	32.4	4.01	3.37	8.88	10.8	84	11.4	187	2.4	59	28	13	9	1	106121(120)	100	
3	889	103197(116.1)	87542(98.5)	89	197	8568(9.6)	3020(3.4)	3904(4.4)	34.2	32.6	4.00	3.35	8.85	10.9	84	11.4	184	2.4	59	28	13	9	1	109109(123)	101	
4	890	103973(116.8)	88242(99.1)	89	198	8027(9.0)	2864(3.2)	3514(3.9)	33.6	32.8	3.96	3.36	8.86	11.7	85	11.4	182	2.3	60	27	13	9	1	103372(117)	101	
5	890	104159(117.0)	87710(98.6)	88	203	2412(2.7)	798(0.9)	1059(1.2)	33.2	33.2	3.88	3.30	8.79	11.6	85	11.4	187	2.3	61	26	13	9	1	105387(120)	101	
平均・計	888	99477.5(112.0)	87562.9(98.6)	88	196	102342(115.3)	33145(37.3)	44394(50.0)	34.1	32.4	3.95	3.32	8.82	11.1	84	11.4	198	2.4	58	28	14	10	1	109585(124)	101	
前年成績	880	97634.5(110.9)	85703.0(97.4)	88	196	97116(110.4)	30970(35.2)	42334(48.1)	33.7	32.1	3.94	3.31	8.80	11.0	84	11.4	198	2.5	57	29	14	10	1	103042(118)	101	

検 定 日 乳 階	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	1821	1	4	4	7	1	39	496	785	438	36	10		
5 0	3158	1	10	25	25	20	5	120	697	1121	967	153	14	
4 5	6122		45	133	178	98	24	248	929	1668	2153	576	70	
4 0	10179	18	226	439	754	405	154	442	919	1701	3441	1417	263	
3 5	15023	111	604	1150	1894	1279	452	477	641	1204	3642	2762	807	
3 0	17864	356	832	1255	2617	2381	1123	300	389	664	2678	3510	1759	
2 5	15768	389	548	789	1838	2308	1701	209	208	352	1487	3152	2787	
2 0	9909	223	203	294	729	1191	1493	103	99	164	657	1951	2802	
1 5	4927	82	63	83	201	390	711	40	39	69	251	930	2068	
15未満	2939	27	21	39	73	141	399	23	32	37	104	452	1591	
頭 数	87710	1208	2556	4211	8316	8214	6062	2001	4449	7765	15818	14939	12171	
平 均 乳 量	28.2	32.5	33.3	32.4	30.0	26.1	37.8	43.7	43.6	38.5	31.2	24.3		
乳 脂 %	4.37	3.81	3.70	3.79	3.99	4.19	4.37	3.76	3.61	3.75	3.95	4.17		
蛋 白 %	3.31	3.03	3.11	3.31	3.44	3.61	3.34	2.95	3.01	3.23	3.43	3.63		
無 脂 %	8.81	8.66	8.73	8.90	9.02	9.15	8.75	8.45	8.51	8.70	8.84	8.98		
MUN mg/dl	10.3	10.7	11.5	12.0	11.8	11.6	9.8	10.5	11.5	12.0	11.9	11.6		
P / F 比 %	76	80	84	87	86	86	76	78	83	86	87	87		
体細胞数(千)	160	100	112	111	118	151	180	173	191	224	233	255		
リニアスコア	2.6	1.8	1.7	1.7	1.9	2.4	2.2	1.7	1.8	2.2	2.8	3.3		
スコア5以上出現率%	11	6	7	6	8	11	12	11	12	15	17	21		
濃 飼 量	11.4	11.5	11.4	11.5	11.3	11.0	11.6	11.9	11.9	11.8	11.2	10.9		

年 間 成 績	頭 数	2 4 0 日 ~ 3 0 5 日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
1 産	31744	9297	3.91	3.29	8.89	12130
2 産	24222	10828	3.88	3.29	8.78	12190
3産以上	34373	11034	3.91	3.24	8.69	11248
平均又は合計	90339	10368	3.90	3.27	8.78	11811

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	575	588	607
2 産	619	654	662
3産以上	671	679	682
前回体重に対する増減	1 産	+1	+12
	2産以上	+6	+6

搾 乳 管 理	
ユニット	10.1 台
1 回 平 均	115 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 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 ス タ ー 比 率
未 経 産 (比 率)	47281	27	40	17	95	44	10	73	344	18	2874	9890	13405	8
1 産 (比 率)	33192	19	387	187	965	440	90	327	1035	284	1126	797	5638	3
2 産 (比 率)	449		772	233	1335	579	136	416	1363	305	1449	584	7172	4
3産以上 (比 率)	775		2227	824	2869	2048	263	1169	3404	942	3846	1293	18885	11
除籍日までの年齢			5- 4	5- 6	5- 8	5- 5	4- 10	5- 4	5- 5	5- 8	5- 3	5- 0		

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) 2020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	16833(18.9)	2.2	31	34	87	14	4983(5.6)	20	150	4	19	20	17	40	60	15	65	10	10	
6	18091(20.3)	2.2	29	34	87	14	4876(5.5)	20	150	5	19	21	15	39	60	15	65	10	10	
7	19108(21.5)	2.2	30	31	87	14	4749(5.3)	21	150	6	19	21	14	40	59	16	67	9	9	
8	19308(21.7)	2.3	33	33	87	14	5349(6.0)	22	151	5	18	19	15	42	58	16	67	9	8	
9	21095(23.7)	2.3	34	35	88	14	6221(7.0)	22	152	5	18	19	16	41	59	15	68	10	8	
10	22253(25.0)	2.3	33	37	86	14	7072(7.9)	23	153	6	18	20	14	42	59	15	67	10	8	
11	22434(25.2)	2.3	33	37	87	14	7025(7.9)	23	152	6	19	20	15	41	60	13	67	11	9	
12	23004(25.8)	2.4	34	37	88	14	7197(8.1)	24	156	5	18	20	15	42	61	11	69	11	9	
1	21746(24.4)	2.4	34	39	88	14	7125(8.0)	25	152	5	19	21	15	41	60	12	68	12	9	
2	21150(23.8)	2.4	33	43	87	14	7410(8.3)	25	153	5	19	20	15	41	62	12	66	12	10	
3	23429(26.3)	2.4	34	16	88	14	2916(3.3)	25	149	5	21	19	15	40	62	13	64	12	11	
4	19216(21.6)	2.4	35	2	88	14	309(0.3)	24	139	3	24	20	14	39	61	13	65	12	11	
5	4902(5.5)	2.5	37		86	14	13(0.0)	24	162				8	31	62	61	15	64	9	12
平均・計	87761(98.8)	2.3	33	32	87	14	65232(73.5)	23	152	5	19	20	15	41	60	14	66	11	9	
前年成績	63021(71.6)	2.3	33	35	88	14	71647(81.4)	20	152	5	18	20	15	41	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)	31867	32475	5382	28679	+114436	+2419	+1064	+0.11	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	15800	15490	1552	10944	+112958	+2360	+1045	+0.13	+0.08	+0.10
未 経 産	34357	31745	3878	4095	+108056	+2223	+1010	+0.09	+0.08	+0.10
1 産	18472	15439	1561	755	+87569	+1712	+854	+0.00	+0.05	+0.07
2 産 以 上	38275	28182		1479	+60792	+1103	+633	-0.04	+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
	8333頭	6622頭	5550頭	3949頭	4519頭	4121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	25852	31	20	15	10	24	417	424
3 産	17875	26	19	15	12	29	428	433
4 産 以 上	22526	22	19	16	12	31	433	439
平均又は 合計	66253	27	20	15	11	27	425	432

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
5	10250	3.95	3.32	8.81
6	10264	3.95	3.32	8.81
7	10275	3.95	3.32	8.81
8	10287	3.95	3.32	8.81
9	10302	3.95	3.32	8.81
10	10316	3.95	3.32	8.81
11	10327	3.95	3.32	8.81
12	10339	3.96	3.32	8.82
1	10353	3.96	3.33	8.82
2	10394	3.96	3.33	8.82
3	10405	3.96	3.33	8.82
4	10413	3.96	3.33	8.83
地区	10413	3.96	3.33	8.83
全道	9842	3.96	3.34	8.82

(2020年 4月平均)

授精報告		未経産	23694 頭	32 %			
		経産	75333 頭	73 %			
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	27997	14012 頭	4117 頭	2527 頭	1657 頭	5684 頭	
初 回 授 精	前月	5746	14	34	27	12	13
	3ヶ月	19553	15	35	26	12	12
	過去1ヵ年	77489	16	35	25	12	13
繁殖に供さない牛		833 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 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 6	3 - 8	
産次別	頭 数 (比率)	37940頭	36225頭 (35 %)	27971頭 (27 %)	18316頭 (18 %)	11110頭 (11 %)	10537頭 (10 %)	産次 2.4

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)	4616頭 (1248)	8040頭 (2054)	9225頭 (2201)	9810頭 (2567)	9563頭 (2523)	9415頭 (2433)	10271頭 (2574)	4641頭 (927)