

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 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
乳量	1041731451(1169171) (前年対比 104%)	105418622(118315) (前年対比 109%)	1840 円
濃飼	365100142(410686) (前年対比 103%)	19090210(21474) (前年対比 102%)	乳飼比 18%
	乳代 - 濃飼費	85997287(96735) (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	3272	3244	1110	323185	57735	265450	1.28	1.09	2.91	99	52
前月	3286	3267	1120	334433	58262	276171	1.28	1.09	2.92	102	52
3ヶ月	3288	3263	1120	328577	58245	270332	1.28	1.09	2.91	100	52
最近1カ年	3179	3153	1108	321887	57933	263954	1.28	1.08	2.86	101	52

前からの回数	検定日から協会へ受付けまで	協会発行から
30日	2.6日	1.9日

移動月成績 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	搾乳日数率	搾乳日数	頭数	初産	乳用雌	管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	平均	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	乳量損失率		損乳
7	886	102663(115.9)	85692(96.7)	88	199	9240(10.4)	2809(3.2)	4040(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	102663(115.7)	85176(96.0)	88	197	9460(10.6)	3051(3.4)	4138(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	102618(115.7)	85884(96.8)	88	196	8684(9.7)	2800(3.1)	3784(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	102565(115.6)	85267(96.1)	88	194	8712(9.8)	2828(3.2)	3737(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	102579(115.5)	84578(95.2)	88	193	8438(9.5)	2679(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	102564(115.5)	85979(96.8)	88	192	8818(9.9)	3001(3.4)	3672(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	103025(115.9)	86579(97.4)	88	193	8549(9.6)	2709(3.0)	3544(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	102981(115.8)	86948(97.8)	89	195	7544(8.5)	2341(2.6)	3198(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	103203(116.1)	87541(98.5)	89	197	8591(9.6)	3032(3.4)	3912(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	103977(116.8)	88241(99.1)	89	198	8059(9.0)	2879(3.2)	3521(4.0)	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	104428(117.3)	87708(98.5)	89	201	7527(8.4)	2443(2.7)	3329(3.7)	33.2	33.2	3.88	3.30	8.79	11.6	85	11.4	187	2.3	61	26	13	9	1	105567(120)	101
6	891	104707(117.5)	87423(98.1)	88	202	8481(9.5)	2537(2.8)	3640(4.1)	33.1	33.3	3.85	3.28	8.77	11.7	85	11.4	195	2.3	61	25	14	10	1	108133(122)	101
7	891	104532(117.3)	87053(97.7)	87	202	3199(3.6)	861(1.0)	1384(1.6)	33.2	33.2	3.84	3.27	8.76	11.4	85	11.3	217	2.4	59	26	15	10	1	115443(131)	101
平均・計	889	99925.9(112.4)	87924.5(98.9)	88	196	102103(114.9)	33109(37.2)	44106(49.6)	34.1	32.4	3.95	3.33	8.82	11.2	84	11.4	198	2.4	58	28	14	10	1	110146(125)	101
前年成績	882	98144.4(111.3)	86163.8(97.7)	88	196	97337(110.4)	30916(35.1)	42542(48.2)	33.7	32.2	3.94	3.31	8.80	11.0	84	11.4	197	2.5	57	29	14	10	1	103412(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	1726	1		5	8	3	4	40	401	694	515	49	6	
50	3090	1	8	22	31	23	6	113	708	916	1053	183	26	
45	6310	4	40	146	209	104	30	331	1021	1530	2179	625	91	
40	10095	31	166	479	777	427	144	581	1008	1505	3109	1565	303	
35	15074	104	555	1081	1847	1293	503	661	802	1161	3338	2916	813	
30	17781	286	713	1258	2546	2326	1134	499	441	726	2493	3518	1841	
25	15443	401	468	758	1749	2273	1746	296	255	345	1374	2966	2812	
20	9831	214	218	257	742	1207	1503	147	128	166	644	1768	2837	
15	4835	111	59	96	271	336	773	70	60	64	243	717	2035	
15未満	2868	38	28	29	75	129	397	30	37	34	106	351	1614	
頭数	87053	1191	2255	4131	8255	8121	6240	2768	4861	7141	15054	14658	12378	
平均乳量	27.6	32.1	33.6	32.3	30.2	26.1	37.1	42.7	43.1	38.8	32.0	24.4		
乳脂%	4.31	3.77	3.66	3.75	3.91	4.16	4.32	3.73	3.56	3.69	3.90	4.13		
蛋白%	3.29	3.01	3.10	3.28	3.41	3.59	3.34	2.93	2.98	3.18	3.38	3.59		
無脂%	8.77	8.64	8.72	8.87	8.99	9.13	8.74	8.42	8.49	8.66	8.80	8.95		
MUN mg/dl	10.1	10.5	11.5	11.8	11.5	11.2	9.6	10.3	11.3	11.9	11.7	11.4		
P / F 比 %	76	80	85	88	87	86	77	79	84	86	87	87		
体細胞数(千)	205	109	110	138	134	160	285	202	212	263	263	296		
リニアスコア	2.8	1.9	1.8	1.9	1.9	2.4	2.6	2.0	1.9	2.3	2.8	3.5		
スコア5以上出現率%	13	6	6	8	8	11	16	13	13	17	18	24		
濃飼量	11.2	11.2	11.5	11.4	11.2	10.9	11.4	11.9	11.9	11.7	11.2	10.8		

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	32092	9293	3.91	3.30	8.90	12157
2 産	24347	10824	3.89	3.30	8.79	12209
3産以上	34513	11027	3.91	3.25	8.69	11278
平均又は合計	90952	10361	3.91	3.28	8.78	11838

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	575	594	606
2 産	618	655	658
3産以上	669	678	682
前回体重に対する増減	1 産	+1	+7
	2産以上	+4	+8

搾 乳 管 理	
ユニット	10.0 台
1回平均	116 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)	47205	27	38	18	101	45	16	74	352	19	2938	10145	13746	8
1 産(比率)	33325	19	411	188	994	451	100	328	1055	286	1163	837	5813	3
2 産(比率)	444		802	227	1352	594	128	421	1376	305	1513	603	7321	4
3産以上(比率)	692		2224	830	2838	2042	274	1108	3371	950	3960	1335	18932	11
除籍日までの年齢			5- 4	5- 6	5- 7	5- 5	4- 10	5- 3	5- 5	5- 8	5- 3	5- 0		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 4
産 次
3.1

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 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	18023(20.2)	2.2	30	31	86	14	4451(5.0)	20	148	6	19	21	14	39	58	16	67	9	8
8	18165(20.4)	2.3	32	32	87	14	4812(5.4)	21	148	5	19	20	15	40	58	16	67	9	8
9	20120(22.6)	2.3	33	34	88	14	5708(6.4)	22	149	5	19	20	16	40	58	15	68	10	8
10	21583(24.2)	2.3	32	36	86	14	6791(7.6)	23	152	6	19	20	14	42	58	15	67	10	8
11	21914(24.6)	2.3	32	36	86	14	6834(7.7)	23	151	6	19	20	15	41	60	13	67	11	9
12	22587(25.4)	2.3	33	36	87	14	6912(7.8)	24	155	5	18	20	15	42	60	11	69	11	9
1	21457(24.1)	2.3	34	36	88	14	6639(7.5)	25	151	5	19	21	15	41	60	12	68	12	8
2	20878(23.4)	2.3	33	37	87	14	6402(7.2)	25	150	5	19	20	15	40	62	12	66	12	10
3	23175(26.0)	2.4	33	41	88	14	7697(8.6)	25	154	5	18	20	16	42	61	13	64	12	11
4	21824(24.5)	2.4	34	43	89	14	7292(8.2)	24	152	4	18	21	16	41	61	13	65	11	10
5	21672(24.3)	2.4	35	15	89	14	2694(3.0)	23	156	5	18	20	15	42	61	13	65	11	11
6	20245(22.7)	2.4	33	1	89	14	283(0.3)	23	159	2	16	15	19	48	61	14	64	11	11
7	4627(5.2)	2.4	35		88	14	14(0.0)	26	223					100	59	18	61	10	10
平均・計	88759(99.8)	2.3	33	32	88	14	66515(74.8)	23	152	5	19	20	15	41	60	13	66	11	9
前年成績	63631(72.1)	2.3	33	35	88	14	72597(82.3)	20	152	5	18	20	15	41	60	13	66	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	その他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	31443	33618	5377	29301	+116808	+2446	+1097	+0.09	+0.08	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	15526	15580	1444	11099	+112395	+2369	+1036	+0.13	+0.09	+0.10
未 経 産	34353	32421	3711	4270	+109222	+2254	+1019	+0.10	+0.08	+0.10
1 産	18287	15229	1654	733	+89805	+1777	+869	+0.01	+0.06	+0.08
2 産 以 上	38355	28685		1580	+62335	+1136	+647	-0.04	+0.02	+0.00

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
	8396頭	6687頭	5586頭	3919頭	4438頭	4037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	25925	31	20	14	10	24	418	425
3 産	17798	26	19	15	12	29	428	432
4 産 以 上	22296	22	19	16	12	31	433	439
平均又は 合計	66019	27	20	15	11	28	426	432

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
7	10268	3.95	3.32	8.81
8	10279	3.95	3.32	8.81
9	10294	3.95	3.32	8.81
10	10309	3.95	3.32	8.81
11	10320	3.95	3.32	8.81
12	10334	3.96	3.32	8.82
1	10348	3.96	3.33	8.82
2	10390	3.96	3.33	8.82
3	10401	3.96	3.33	8.82
4	10411	3.96	3.33	8.83
5	10412	3.96	3.34	8.83
6	10406	3.96	3.34	8.83
地区	10406	3.96	3.34	8.83
全道	9855	3.96	3.35	8.82

(2020年 6月平均)

授精報告		未経産	24905 頭	33 %			
		経産	75502 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	28161	15001 頭	3456 頭	2716 頭	1719 頭	5269 頭	
初 回 授 精	前月	6035	13	35	27	12	12
	3ヶ月	19016	14	34	26	13	13
	過去1ヵ年	78175	16	35	25	12	13
繁殖に供さない牛		875 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 - 0	3 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 6	3 - 8
産次別	頭 数 (比率)	38932頭 (34 %)	35903頭 (27 %)	28330頭 (18 %)	18517頭 (11 %)	11121頭 (10 %)	10661頭 産次 2.4

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)	5768頭 (1371)	9319頭 (2399)	9210頭 (2455)	8901頭 (2354)	9088頭 (2432)	10291頭 (2694)	10468頭 (2849)	3706頭 (691)