

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 年 5 月 分

留 萌

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	86051935(581432) (前年対比 106%)	8659042(58507) (前年対比 111%)	2019 円
濃 飼	31531067(213048) (前年対比 106%)	1737594(11741) (前年対比 107%)	乳 飼 比 20 %
	乳代 - 濃飼費	6921448(46767) (前年対比 112%)	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	1637	1615	588	162398	32549	129849	1.13	0.97	2.56	99	55
前 月	1545	1518	567	154536	31267	123269	1.13	0.96	2.52	100	55
3 ヶ 月	1588	1562	579	158529	31988	126541	1.13	0.96	2.53	100	55
最 近 1 カ 年	1572	1543	574	157803	31618	126185	1.12	0.95	2.50	100	55

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 前 日	協 会 受 付 後 日
32 日	2.1 日	2.1 日	3.3 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	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
5	148	9851(66.6)	7964(53.8)	86	201	844(5.7)	323(2.2)	361(2.4)	28.6	28.9	3.87	3.31	8.79	11.8	86	10.3	274	2.8	51	28	20	14	2	11152(75)	102
6	148	9941(67.2)	8000(54.1)	86	197	898(6.1)	337(2.3)	412(2.8)	28.5	29.3	3.81	3.29	8.78	11.2	86	10.3	278	2.8	52	28	20	13	2	11099(75)	102
7	148	10043(67.9)	8077(54.6)	86	192	1015(6.9)	325(2.2)	452(3.1)	28.3	29.1	3.80	3.26	8.74	11.4	86	10.3	271	2.8	52	27	20	14	2	11214(76)	102
8	148	10066(68.0)	8237(55.7)	87	191	803(5.4)	225(1.5)	362(2.4)	28.0	28.2	3.81	3.25	8.71	11.3	85	10.3	319	3.0	48	30	23	15	2	12536(85)	102
9	148	10040(67.8)	8299(56.1)	88	194	784(5.3)	206(1.4)	320(2.2)	29.1	27.9	3.84	3.30	8.75	11.8	86	10.3	295	2.9	49	29	22	14	2	11670(79)	102
10	148	9985(67.5)	8241(55.7)	88	194	687(4.6)	207(1.4)	302(2.0)	30.4	27.9	3.97	3.39	8.83	11.1	85	10.3	268	2.9	49	30	21	14	2	12398(84)	102
11	148	9936(67.1)	8146(55.0)	87	196	712(4.8)	186(1.3)	300(2.0)	30.8	27.7	4.04	3.41	8.86	11.1	84	10.4	264	2.8	51	29	20	13	2	11302(77)	102
12	148	9895(66.9)	8095(54.7)	86	194	791(5.3)	232(1.6)	311(2.1)	30.9	28.1	4.06	3.41	8.87	11.7	84	10.4	262	2.8	50	29	21	13	2	11648(79)	102
1	148	9947(67.2)	8116(54.8)	87	196	823(5.6)	262(1.8)	355(2.4)	31.1	28.6	4.03	3.38	8.85	11.2	84	10.4	263	2.8	51	29	20	13	2	11714(80)	102
2	148	9980(67.4)	8226(55.6)	87	197	659(4.5)	195(1.3)	281(1.9)	30.5	28.3	4.04	3.39	8.87	11.4	84	10.4	282	2.9	50	29	21	14	2	11863(80)	102
3	148	9989(67.5)	8249(55.7)	87	202	819(5.5)	287(1.9)	383(2.6)	29.9	28.3	3.99	3.37	8.82	10.8	85	10.4	288	2.9	50	28	22	14	2	12169(82)	102
4	148	10103(68.3)	7952(53.7)	87	201	799(5.4)	303(2.0)	380(2.6)	29.1	28.6	3.95	3.36	8.83	11.6	85	10.5	260	2.8	52	27	21	13	2	10812(74)	102
5	148	10229(69.1)	8326(56.3)	87	203	328(2.2)	116(0.8)	155(1.0)	28.9	29.1	3.88	3.33	8.80	11.3	86	10.5	269	2.7	53	27	20	14	2	11782(80)	101
平均・計	148	9285.4(62.7)	8013.2(54.1)	87	196	9634(65.1)	3088(20.9)	4219(28.5)	29.6	28.4	3.93	3.34	8.81	11.4	85	10.4	277	2.8	50	29	21	14	2	11631(79)	102
前年成績	147	9225.4(62.8)	7955.2(54.1)	86	199	8793(59.8)	2553(17.4)	3949(26.9)	29.2	28.1	3.93	3.34	8.79	11.6	85	10.3	277	2.8	50	29	21	14	2	10723(73)	102

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 ~		
55 以 上	41				1			14	17	8	1				
5 0	85				1		3	27	37	17					
4 5	245		2	1	2	1	15	51	87	73	8	3			
4 0	609		13	11	21	10	38	109	137	187	63	7			
3 5	1087	8	25	80	67	44	54	90	170	332	153	42			
3 0	1682	28	86	115	177	116	63	84	157	379	279	127			
2 5	1847	39	94	97	237	193	29	46	93	259	354	256			
2 0	1462	28	36	60	126	173	15	12	38	156	304	313			
1 5	820	13	8	9	44	63	4	8	14	72	159	269			
15 未 満	448	4	3	6	9	24	3	1	8	14	80	224			
頭 数	8326	120	267	379	685	624	224	442	758	1497	1401	1241			
平 均 乳 量		26.5	29.7	30.3	28.5	26.3	23.1	34.8	38.6	37.1	33.1	27.2	22.0		
乳 脂 %		4.12	3.63	3.66	3.79	4.01	4.22	4.18	3.67	3.55	3.76	4.02	4.23		
蛋 白 %		3.34	3.04	3.14	3.33	3.50	3.68	3.32	2.93	2.99	3.25	3.48	3.70		
無 脂 %		8.84	8.67	8.76	8.89	9.05	9.20	8.74	8.40	8.47	8.70	8.88	9.05		
MUN mg/dl		10.4	10.6	11.4	11.8	11.4	10.8	9.6	10.2	11.3	11.5	11.6	11.4		
P / F 比 %		81	84	86	88	87	87	79	80	84	87	87	88		
体 細 胞 数 (千)		176	118	176	171	187	202	286	213	223	341	380	314		
リニアスコア		2.5	2.0	2.0	2.1	2.3	2.7	2.4	2.2	2.3	2.9	3.3	3.5		
スコア5以上出現率%		8	6	10	12	14	19	15	14	17	25	27	28		
濃 飼 量		9.8	10.6	10.8	10.9	10.3	10.1	10.3	10.7	10.8	11.0	10.3	9.8		

年 間 成 績 3 0 5 日 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	2966	8152	3.87	3.33	8.89	10778
2 産	2239	9408	3.86	3.31	8.76	10665
3 産 以 上	3523	9627	3.88	3.25	8.66	9851
平均 又 は 合 計	8728	9070	3.87	3.29	8.76	10375

産 次	平 均 体 重 (kg)		
	分 娩 後	70 ~ 100 日	240 ~ 270 日
1 産	614	635	675
2 産	652	689	691
3 産 以 上	687	718	707
前 回 体 重 対 照 増 減	1 産	-2	+32
	2 産 以 上	-14	+21

搾 乳 管 理	
ユニット	6.8 台
1 回 平 均	102 分
1 頭 平 均	14 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 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)	4135	27	8	4	27	8		8	67	3	164	625	914	6
1 産 (比 率)	3154	20	33	16	49	30	2	7	85	13	134	38	407	3
2 産 (比 率)	92	1	72	15	89	42	8	13	145	20	141	17	562	4
3 産 以 上 (比 率)	150	1	259	97	203	155	20	74	450	67	472	39	1836	12
除 籍 日 ま での 年 齢			5 - 9	5 - 9	5 - 10	5 - 9	5 - 3	5 - 10	6 - 1	6 - 4	5 - 8	4 - 10		

除 籍 牛 平 均	
歳 月	5 - 10
産 次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヶ 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

留 萌
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移 動 13ヶ 月 成 績	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
検定月	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
5	1533(10.4)	2.3	32	37	94	15	450(3.0)	19	162	4	15	17	18	47	70	12	58	13	17
6	1811(12.2)	2.2	28	30	90	15	473(3.2)	18	168	4	16	14	16	50	68	11	59	13	16
7	1938(13.1)	2.2	27	34	93	15	508(3.4)	19	157	4	17	23	15	41	66	10	63	13	14
8	1999(13.5)	2.2	29	31	90	15	494(3.3)	19	155	4	20	17	18	41	67	12	60	13	15
9	2080(14.1)	2.2	28	37	92	14	609(4.1)	21	153	7	20	20	16	38	65	9	66	13	13
10	2302(15.6)	2.2	29	38	96	15	734(5.0)	21	160	4	15	21	16	44	66	9	61	16	14
11	2172(14.7)	2.3	34	35	95	15	694(4.7)	19	168	4	12	18	17	49	66	12	57	17	14
12	2140(14.5)	2.4	34	35	100	15	665(4.5)	22	173	2	10	18	17	53	68	9	62	16	13
1	1843(12.5)	2.4	35	38	95	15	618(4.2)	23	172	4	13	17	14	53	69	8	61	16	15
2	1853(12.5)	2.4	34	43	97	15	701(4.7)	23	173	2	13	22	14	50	71	9	56	16	19
3	2075(14.0)	2.4	33	13	96	14	236(1.6)	24	169	3	15	22	13	48	73	11	51	18	21
4	1869(12.6)	2.3	31	1	98	15	17(0.1)	21	121	6	29	18	18	29	70	11	54	15	21
5	732(4.9)	2.4	34		99	15	()	21						61	20	52	14	14	
平均・計	8523(57.6)	2.3	31	31	95	15	6199(41.9)	21	165	4	15	19	16	47	68	10	59	15	16
前年成績	6298(42.8)	2.4	33	33	96	15	6689(45.5)	20	168	3	15	19	16	48	70	10	58	16	17

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)	2255	4004	542	2790	+123521	+2504	+1180	+0.06	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	1203	1919	154	1108	+123113	+2492	+1171	+0.08	+0.09	+0.09
未 経 産	1965	3109	359	119	+113285	+2319	+1070	+0.06	+0.09	+0.11
1 産	1405	1862	147	34	+89720	+1632	+896	-0.01	+0.03	+0.03
2 産 以 上	2777	3947		57	+58608	+1027	+634	-0.06	+0.01	-0.03

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
	585頭	478頭	471頭	385頭	518頭	631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	2353	23	20	14	11	32	437	441
3 産	1714	21	17	16	12	35	444	443
4 産 以 上	2335	17	17	17	13	35	447	450
平均又は 合計	6402	20	18	16	12	34	443	445

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
5	8776	3.94	3.36	8.80
6	8767	3.94	3.36	8.80
7	8761	3.94	3.35	8.80
8	8760	3.94	3.35	8.80
9	8766	3.94	3.35	8.80
10	8777	3.95	3.35	8.80
11	8793	3.95	3.35	8.80
12	8817	3.95	3.35	8.81
1	8841	3.95	3.35	8.81
2	8877	3.95	3.35	8.81
3	8893	3.95	3.35	8.81
4	8904	3.95	3.35	8.81
地区	8904	3.95	3.35	8.81
全道	9842	3.96	3.34	8.82

(2020年 4月平均)

授精報告		未 経 産	2336 頭	42 %			
		経 産	7304 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	2813	1492 頭	403 頭	254 頭	177 頭	487 頭	
初 回 授 精	前 月	581	8	28	28	17	18
	3ヶ 月	1854	9	30	27	15	20
	過 去 1カ 年	7406	11	30	26	16	18
繁 殖 に 供 さ ない 牛		114 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 - 4	4 - 6	5 - 8	7 - 9	3 - 11
産次別	頭 数	3654頭	3448頭	2582頭	1831頭	1160頭	1208頭
(比率)		(34 %)	(25 %)	(18 %)	(11 %)	(12 %)	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	433頭	772頭	985頭	958頭	897頭	827頭	943頭	417頭
(初 産)	(148)	(214)	(257)	(254)	(245)	(211)	(236)	(85)