

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 年 8 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	86806814(586533) (前年対比 107%)	8812913(59547) (前年対比 112%)	2025 円
濃 飼	31839019(215129) (前年対比 106%)	1757574(11876) (前年対比 107%)	乳 飼 比 20 %
	乳代 - 濃飼費	7055339(47671) (前年対比 113%)	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	1601	1580	583	161636	32146	129490	1.08	0.94	2.49	101	55
前 月	1612	1595	578	163602	31916	131686	1.10	0.96	2.54	101	55
3 ヶ 月	1622	1603	581	164340	32054	132286	1.10	0.96	2.54	101	55
最 近 1 年	1581	1554	577	160809	31875	128934	1.12	0.95	2.51	102	55

前 回 からの数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 発 行 まで
32 日	2.1 日	3.7 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				
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	822(5.6)	262(1.8)	354(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	660(4.5)	195(1.3)	282(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	9988(67.5)	8249(55.7)	87	202	820(5.5)	288(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	10100(68.2)	7952(53.7)	87	201	802(5.4)	303(2.0)	382(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	10234(69.1)	8326(56.3)	87	202	778(5.3)	273(1.8)	353(2.4)	28.9	29.1	3.88	3.33	8.80	11.3	86	10.5	269	2.7	53	27	20	14	2	11806(80)	101
6	148	10290(69.5)	8250(55.7)	86	202	788(5.3)	229(1.5)	355(2.4)	28.8	29.5	3.81	3.33	8.79	12.1	87	10.4	281	2.8	52	27	21	13	2	12130(83)	101
7	148	10286(69.5)	8147(55.0)	85	199	949(6.4)	252(1.7)	390(2.6)	28.6	29.1	3.80	3.29	8.75	11.7	87	10.4	272	2.8	52	28	20	13	2	12154(83)	101
8	148	10282(69.5)	8305(56.1)	86	196	345(2.3)	100(0.7)	153(1.0)	28.5	28.5	3.80	3.28	8.72	11.3	86	10.4	300	2.9	49	30	22	15	2	12870(87)	101
平均・計	148	9690.5(65.5)	8392.0(56.7)	87	197	9396(63.5)	2858(19.3)	4094(27.7)	29.7	28.4	3.94	3.35	8.81	11.4	85	10.4	277	2.8	51	29	21	14	2	11850(80)	102
前年成績	148	9343.6(63.1)	8052.6(54.4)	86	199	9266(62.6)	2853(19.3)	4136(27.9)	29.2	28.1	3.93	3.34	8.80	11.6	85	10.3	275	2.8	50	29	21	14	2	10715(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 ~	
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	41				1		1	15	9	14	1			
5 0	91			1			5	30	34	18	3			
4 5	209			3	1	1	10	64	71	50	8	1		
4 0	519	2	8	11	16	9	41	111	127	137	46	9		
3 5	995	5	24	36	72	34	65	129	178	269	132	37		
3 0	1610	24	54	114	191	103	66	108	182	326	287	101		
2 5	1934	39	72	125	254	216	65	71	89	305	390	212		
2 0	1510	39	48	61	174	170	37	23	47	180	258	306		
1 5	899	11	5	26	72	85	10	8	15	78	162	285		
15未満	497	2	3	5	16	25	8	4	6	18	80	253		
頭 数	8305	122	214	382	797	643	552	308	563	758	1395	1367	1204	
平 均 乳 量	26.2	29.0	28.9	27.6	25.8	21.8	32.3	37.5	36.2	32.0	27.1	21.2		
乳 脂 %	4.03	3.52	3.55	3.74	3.89	4.20	3.99	3.54	3.49	3.69	3.95	4.21		
蛋 白 %	3.31	2.99	3.09	3.34	3.47	3.67	3.30	2.90	2.96	3.18	3.43	3.67		
無 脂 %	8.80	8.62	8.67	8.87	8.99	9.16	8.69	8.35	8.41	8.59	8.81	8.99		
MUN mg/dl	9.7	10.4	11.2	11.6	11.3	11.2	9.5	10.3	11.3	11.9	11.5	11.6		
P / F 比 %	82	85	87	89	89	88	83	82	85	86	87	87		
体細胞数(千)	183	134	159	233	196	231	401	294	282	327	346	444		
リニアスコア	3.0	2.1	2.2	2.4	2.4	2.9	3.2	2.6	2.5	2.9	3.3	3.8		
スコア5以上出現率%	16	9	9	14	14	18	25	19	20	23	28	32		
濃 飼 量	10.1	10.4	10.8	10.5	10.4	9.9	10.0	10.6	11.0	10.7	10.5	9.8		

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	2950	8161	3.88	3.34	8.90	10801
2 産	2211	9374	3.87	3.32	8.77	10636
3産以上	3570	9625	3.89	3.26	8.67	9879
平均又は合計	8731	9067	3.88	3.30	8.76	10382

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	612	635	670
2 産	652	692	684
3産以上	684	713	740
前回体重に対する増減	1 産	+1	+26
	2産以上	-11	+20

搾 乳 管 理	
ユニット	6.8 台
1 回 平 均	103 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)	3929	26	6	4	28	9	2	6	70	4	136	706	971	6
1 産 (比 率)	2879	19	35	13	58	25	4	6	94	13	126	36	410	3
2 産 (比 率)	44		75	14	88	38	11	17	156	21	131	22	573	4
3産以上 (比 率)	75		251	100	199	146	24	63	454	58	437	40	1772	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 11	5- 11	5- 9	5- 2	5- 9	6- 0	6- 0	5- 9	4- 11		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 9
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 8 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	%	%	%	%
8	1852(12.5)	2.1	27	30	89	15	446(3.0)	19	153	4	20	17	18	40	67	12	61	13	14
9	1986(13.4)	2.1	27	36	91	15	555(3.8)	21	148	7	21	20	16	35	65	9	66	12	12
10	2167(14.6)	2.2	29	37	96	14	666(4.5)	21	160	4	15	21	16	44	67	9	60	16	14
11	2096(14.2)	2.3	33	35	95	15	649(4.4)	19	165	4	12	18	18	48	67	12	59	16	14
12	2080(14.1)	2.3	33	34	100	15	621(4.2)	22	172	2	10	18	17	53	68	9	62	16	13
1	1823(12.3)	2.3	33	35	96	15	568(3.8)	23	170	3	13	16	14	54	68	8	61	16	15
2	1834(12.4)	2.4	34	36	97	15	604(4.1)	23	171	2	13	23	13	49	71	9	57	15	19
3	2034(13.7)	2.3	32	36	96	14	655(4.4)	23	169	2	16	20	14	48	72	12	50	18	20
4	1904(12.9)	2.3	32	39	98	15	621(4.2)	21	172	3	13	20	14	50	69	12	53	15	20
5	1969(13.3)	2.3	32	44	100	15	727(4.9)	18	169	4	13	17	17	49	65	13	57	14	16
6	1923(13.0)	2.3	31	14	94	15	215(1.5)	17	156	5	19	17	13	47	66	13	57	14	16
7	1866(12.6)	2.3	30	1	93	15	9(0.1)	17	127			33	33	33	70	12	56	14	18
8	590(4.0)	2.3	32		93	14	1(0.0)	16	130					100	60	18	61	8	13
平均・計	8733(59.0)	2.3	31	31	95	15	6336(42.8)	20	165	4	15	19	15	47	68	11	58	15	16
前年成績	6319(42.7)	2.4	33	33	95	15	6685(45.2)	21	168	3	14	18	16	48	70	10	59	15	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)	2225	4026	487	2610	+122296	+2520	+1167	+0.05	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	1177	1884	141	1142	+127946	+2513	+1232	+0.05	+0.08	+0.08
未 経 産	1856	3087	372	136	+115295	+2364	+1086	+0.07	+0.09	+0.11
1 産	1348	1814	171	34	+95304	+1772	+941	+0.00	+0.04	+0.06
2 産 以 上	2831	4014		70	+61684	+1087	+659	-0.06	+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
	511頭	434頭	456頭	374頭	498頭	573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	2402	26	20	14	10	30	434	447
3 産	1704	21	17	15	12	34	442	449
4 産 以 上	2285	16	18	17	13	36	448	449
平均又は 合計	6391	21	19	15	11	33	441	448

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂
8	8595	3.94	3.35	8.80
9	8619	3.94	3.35	8.80
10	8655	3.95	3.35	8.80
11	8695	3.95	3.35	8.81
12	8746	3.95	3.35	8.81
1	8799	3.95	3.35	8.81
2	8863	3.95	3.36	8.81
3	8907	3.95	3.36	8.81
4	8946	3.95	3.36	8.82
5	8955	3.95	3.36	8.82
6	8957	3.95	3.36	8.82
7	8957	3.95	3.36	8.82
地区	8957	3.95	3.36	8.82
全道	9862	3.96	3.35	8.82

(2020年 7月平均)

授精報告		未 経 産	2190 頭	40 %			
		経 産	7213 頭	71 %			
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	2936	1639 頭	407 頭	220 頭	170 頭	500 頭	
初 回 授 精	前 月	665	11	29	27	16	16
	3ヶ 月	2002	11	28	26	16	19
	過 去 1カ 年	7598	11	29	26	16	18
繁 殖 に 供 さ ない 牛		134 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	3770頭	3367頭	2718頭	1835頭	1137頭	1225頭
(比率)		(33 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(12 %)	産次 2.5

月別分娩 予定頭数	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
頭 数	541頭	830頭	790頭	860頭	894頭	915頭	862頭	428頭
(初 産)	(145)	(240)	(217)	(246)	(227)	(286)	(210)	(77)