

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2021 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	84857834(589291) (前年対比 100%)	8530383(59239) (前年対比 98%)	2060 円
濃 飼	31551988(219111) (前年対比 101%)	1747680(12137) (前年対比 102%)	乳 飼 比 20 %
	乳代 - 濃飼費	6782703(47102) (前年対比 98%)	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	1620	1590	603	157452	34303	123149	1.05	0.93	2.46	97	57
前 月	1629	1605	593	159704	33708	125996	1.09	0.95	2.52	98	57
3 ヲ 月	1635	1609	597	160310	33912	126398	1.08	0.95	2.51	98	57
最 近 1 ヲ 年	1602	1576	595	160595	33006	127589	1.10	0.95	2.48	100	56

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 付 まで	協 会 受 付 付 まで
32 日	2.1 日	2.9 日	

移 動 月 績 13カ月 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	143	10059(70.3)	8111(56.7)	86	195	892(6.2)	254(1.8)	375(2.6)	28.7	28.6	3.80	3.28	8.72	11.2	86	10.4	299	2.9	49	30	22	15	2	12690(89)	101
9	143	10012(70.0)	8177(57.2)	87	194	798(5.5)	254(1.8)	371(2.6)	29.1	28.1	3.81	3.29	8.72	11.7	86	10.4	285	2.9	50	28	21	14	2	11807(83)	102
10	143	9974(69.7)	8131(56.9)	87	195	768(5.3)	240(1.7)	337(2.3)	30.2	27.7	3.95	3.40	8.83	10.8	86	10.4	268	2.8	49	31	20	14	2	12085(85)	102
11	143	9958(69.6)	8084(56.5)	86	193	823(5.7)	246(1.7)	323(2.2)	30.3	27.6	4.00	3.43	8.86	11.3	86	10.4	252	2.7	52	29	19	12	2	10710(75)	102
12	143	9963(69.7)	8164(57.1)	86	193	746(5.2)	187(1.3)	287(2.0)	30.1	27.6	4.03	3.42	8.86	11.3	85	10.4	258	2.8	51	30	19	12	2	11175(78)	102
1	143	9925(69.4)	8106(56.7)	87	197	734(5.1)	205(1.4)	309(2.1)	30.3	27.7	4.06	3.42	8.86	11.5	84	10.5	249	2.7	53	29	19	12	2	10872(77)	102
2	144	10017(69.6)	8142(56.5)	87	200	639(4.4)	170(1.2)	285(2.0)	29.8	27.8	4.02	3.40	8.86	12.1	85	10.4	267	2.8	51	29	20	13	2	10389(73)	102
3	144	9982(69.3)	8126(56.4)	86	202	855(5.9)	279(1.9)	376(2.6)	29.3	27.9	4.01	3.40	8.85	11.3	85	10.5	256	2.8	51	29	20	12	2	11188(78)	102
4	144	10073(70.0)	8172(56.8)	86	200	830(5.8)	261(1.8)	411(2.9)	28.8	28.0	4.01	3.38	8.84	11.3	84	10.5	266	2.8	50	30	20	14	2	11196(78)	101
5	144	10132(70.4)	8215(57.0)	87	202	731(5.1)	212(1.5)	356(2.5)	28.7	28.8	3.91	3.34	8.80	11.6	86	10.4	259	2.7	53	28	20	12	2	11267(79)	102
6	144	10140(70.4)	8214(57.0)	86	204	726(5.0)	233(1.6)	323(2.2)	28.5	29.0	3.85	3.33	8.79	11.4	87	10.4	268	2.8	51	29	20	14	2	11492(80)	101
7	144	10148(70.5)	8101(56.3)	85	202	914(6.3)	235(1.6)	432(3.0)	28.2	28.8	3.79	3.31	8.76	12.0	87	10.5	272	2.7	52	28	20	13	2	11413(80)	102
8	144	10121(70.3)	8146(56.6)	86	199	344(2.4)	93(0.6)	164(1.1)	27.9	28.2	3.71	3.28	8.73	10.8	88	10.5	317	2.9	49	28	22	15	2	12246(86)	102
平均・計	144	9624.3(66.8)	8292.6(57.6)	86	198	9456(65.7)	2776(19.3)	4185(29.1)	29.3	28.1	3.94	3.37	8.81	11.5	86	10.4	267	2.8	51	29	20	13	2	11357(79)	102
前年成績	143	9464.6(66.2)	8199.3(57.3)	87	197	9186(64.2)	2806(19.6)	4008(28.0)	29.8	28.6	3.94	3.35	8.81	11.4	85	10.4	276	2.8	51	29	21	14	2	11599(81)	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	39						2	9	16	8	3	1		
5 0	79						5	21	34	15	4			
4 5	222		1	4	1	4	18	50	64	68	10	2		
4 0	465		3	11	3	6	35	106	105	137	49	5		
3 5	925	3	21	39	46	36	67	133	173	227	138	29		
3 0	1527	19	50	92	144	93	68	112	174	377	257	105		
2 5	1852	31	66	107	235	191	51	47	88	332	387	222		
2 0	1639	33	34	60	198	184	36	35	55	200	303	324		
1 5	901	17	18	18	63	88	10	11	17	85	165	276		
15未満	497	5	2	4	25	21	8	4	9	32	73	245		
頭 数	8146	108	195	335	715	623	300	528	735	1481	1389	1209		
平 均 乳 量	24.7	28.3	29.1	26.4	25.6	21.9	32.9	36.8	36.0	31.4	27.1	21.3		
乳 脂 %	3.89	3.49	3.44	3.63	3.84	4.19	3.75	3.44	3.37	3.61	3.85	4.15		
蛋 白 %	3.32	3.00	3.09	3.32	3.47	3.70	3.29	2.90	2.96	3.17	3.41	3.66		
無 脂 %	8.86	8.62	8.67	8.85	9.00	9.21	8.71	8.37	8.43	8.60	8.79	8.98		
MUN mg/dl	9.3	9.8	11.4	11.4	10.9	10.9	8.9	9.9	10.6	11.0	11.1	11.2		
P / F 比 %	86	86	90	92	90	88	88	84	88	88	89	88		
体細胞数(千)	337	199	162	269	247	177	315	306	290	354	397	393		
リニアスコア	3.1	2.4	2.0	2.4	2.6	2.6	3.1	2.5	2.6	2.9	3.2	3.8		
スコア5以上出現率%	19	11	10	16	18	15	23	21	19	24	27	33		
濃 飼 量	10.0	10.7	10.7	10.5	10.6	10.2	10.2	10.9	11.1	10.8	10.5	9.9		

年 間 成 績 3 0 5 日 成	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	2902	8128	3.89	3.36	8.92	10745
2 産	2356	9491	3.87	3.32	8.77	10784
3産以上	3345	9606	3.87	3.26	8.65	9877
平均又は合計	8603	9076	3.87	3.31	8.77	10418

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	598	629	637
2 産	657	689	699
3産以上	698	718	737
前回体重に対する増減	1 産	+4	+16
	2産以上	-7	+13

搾 乳 管 理	
ユニット	6.8 台
1回平均	105 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 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)	3832	25	11	2	12	9	2	5	79	5	165	707	997	6
1 産 (比 率)	2774	18	36	8	49	33	11	5	100	10	160	30	442	3
2 産 (比 率)	72		74	25	69	36	17	6	157	12	165	28	589	4
3産以上 (比 率)	76		207	94	189	183	30	53	486	77	433	41	1793	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 10	6- 1	5- 9	4- 11	6- 4	6- 1	6- 7	5- 5	4- 10		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 9
産 次
3.3

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヲ 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) 2021 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カ 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	1807(12.5)	2.1	27	32	93	15	474(3.3)	16	159	5	15	19	17	44	64	15	60	10	15
9	1819(12.6)	2.2	30	31	93	14	470(3.3)	16	155	5	17	20	14	44	65	12	66	12	11
10	2065(14.3)	2.2	30	37	95	14	650(4.5)	16	158	5	15	19	16	45	68	9	62	11	18
11	2109(14.6)	2.2	30	37	90	15	653(4.5)	14	157	5	16	21	17	42	70	9	59	14	18
12	2072(14.4)	2.3	33	36	96	15	657(4.6)	17	161	3	13	21	18	44	67	11	60	14	16
1	1966(13.7)	2.2	31	37	95	15	595(4.1)	17	157	3	15	21	17	44	72	7	56	17	20
2	1825(12.7)	2.3	32	36	94	15	554(3.8)	20	164	3	17	21	14	46	74	13	51	15	20
3	2205(15.3)	2.3	33	38	98	15	687(4.8)	19	168	2	11	22	16	48	68	8	61	15	17
4	2032(14.1)	2.3	33	39	98	15	630(4.4)	17	168	2	14	20	16	48	69	8	63	13	17
5	1990(13.8)	2.4	33	40	98	15	699(4.9)	15	174	3	15	19	14	49	70	11	56	14	19
6	2116(14.7)	2.3	29	13	92	15	194(1.3)	17	155	6	22	20	14	38	68	11	56	17	16
7	2047(14.2)	2.3	31		95	15	9(0.1)	18	140			11	44	11	33	67	12	56	14
8	514(3.6)	2.5	33		94	15	()	18							62	14	62	13	12
平均・計	8616(59.8)	2.3	31	32	95	15	6272(43.6)	17	162	4	15	20	16	45	68	10	59	14	17
前年成績	6444(45.1)	2.3	31	34	95	15	6843(47.9)	21	163	4	15	19	16	46	68	11	58	15	16

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)	2551	4581	473	2108	+97090	+2050	+868	+0.09	+0.09	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	1163	2050	106	1018	+98522	+1905	+936	+0.02	+0.06	+0.06
未 経 産	1812	3207	313	173	+91098	+1813	+837	+0.07	+0.08	+0.08
1 産	1191	1759	149	27	+73656	+1483	+663	+0.05	+0.08	+0.11
2 産 以 上	2919	4011		66	+43041	+687	+437	-0.03	+0.01	+0.01

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
	566頭	470頭	425頭	331頭	475頭	480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	2514	22	20	15	12	31	433	440
3 産	1739	20	18	15	13	33	438	447
4 産 以 上	2204	18	19	15	13	34	444	446
平均又は 合計	6457	20	19	15	13	33	438	445

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
8	8992	3.95	3.36	8.82
9	8984	3.95	3.37	8.82
10	8970	3.94	3.37	8.82
11	8957	3.94	3.37	8.82
12	8939	3.94	3.37	8.82
1	8915	3.94	3.37	8.82
2	8868	3.94	3.37	8.82
3	8846	3.94	3.37	8.82
4	8831	3.94	3.37	8.82
5	8823	3.95	3.38	8.82
6	8814	3.95	3.38	8.82
7	8800	3.95	3.38	8.82

授精報告		未経産	2680 頭	49 %			
		経産	7092 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	2889	1586 頭	370 頭	258 頭	170 頭	505 頭	
初 回 授 精	前月	631	7	30	29	17	16
	3ヵ月	1890	10	30	28	15	17
	過去1ヵ年	7431	11	29	27	15	17
繁殖に供さない牛		141 頭					

検定日牛群構成	未 経 産 12ヵ月以上	1 産	2 産	3 産	4 産	5 産 以 上	平 均
年 齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 9	歳 月 3 - 11
産次別	頭 数 (比率)	3835頭 (31 %)	3125頭 (28 %)	2873頭 (19 %)	1895頭 (11 %)	1085頭 (11 %)	1143頭 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 (初 産)	529頭 (148)	877頭 (254)	785頭 (202)	861頭 (252)	949頭 (281)	952頭 (302)	838頭 (217)	437頭 (106)

地区 8800 3.95 3.38 8.82
全道 9860 3.97 3.36 8.83
(2021年 7月平均)