

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2023 年 1 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	87100239(622145) (前年対比 103%)	8697497(62125) (前年対比 103%)	2123 円
濃 飼	31566371(225474) (前年対比 101%)	1849269(13209) (前年対比 105%)	乳 飼 比 21 %
	乳代 - 濃飼費	6848228(48916) (前年対比 103%)	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	1624	1626	591	167517	36118	131399	1.17	0.99	2.55	103	61
前 月	1633	1617	603	167163	36733	130430	1.16	0.99	2.52	102	61
3 ヲ 月	1626	1613	600	167029	36614	130415	1.16	0.98	2.52	103	61
最近1カ年	1691	1672	610	168761	35951	132810	1.15	1.00	2.59	100	59

前 か ら 日	回 の 数	検 定 日 から協会 受付まで	協 受 付 か 発 行 まで
34 日	2.1 日	2.8 日	

移 動 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 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	2以下 ~ 7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万	5以上 28.3万~				
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	千円		
1	140	9891(70.7)	8106(57.9)	87	193	812(5.8)	256(1.8)	379(2.7)	31.3	29.1	4.02	3.46	8.91	11.5	86	10.6	258	2.7	54	27	19	13	2	11162(80)	102
2	140	9882(70.6)	8134(58.1)	87	195	620(4.4)	164(1.2)	282(2.0)	31.3	29.4	4.00	3.47	8.94	11.9	87	10.7	259	2.7	53	28	19	12	2	10285(73)	101
3	140	9866(70.5)	8112(57.9)	87	199	846(6.0)	321(2.3)	412(2.9)	30.6	29.3	4.00	3.44	8.90	11.6	86	10.6	242	2.6	54	27	19	12	1	10498(75)	101
4	140	10007(71.5)	8160(58.3)	88	199	741(5.3)	285(2.0)	356(2.5)	30.0	29.2	3.98	3.44	8.91	11.2	86	10.6	263	2.7	53	27	20	13	2	11106(80)	101
5	140	10094(72.1)	8192(58.5)	87	203	632(4.5)	246(1.8)	277(2.0)	29.9	29.8	3.89	3.40	8.87	11.7	87	10.5	267	2.7	54	26	20	13	2	11544(82)	102
6	140	10144(72.5)	7986(57.0)	85	202	854(6.1)	247(1.8)	418(3.0)	30.1	30.2	3.84	3.40	8.88	10.9	89	10.5	263	2.7	53	27	20	13	2	11152(80)	101
7	140	10181(72.7)	7980(57.0)	84	196	979(7.0)	226(1.6)	427(3.1)	28.8	29.3	3.81	3.32	8.77	11.1	87	10.4	281	2.8	53	26	21	14	2	11484(83)	101
8	140	10143(72.5)	5660(40.4)	86	193	973(7.0)	277(2.0)	446(3.2)	30.1	30.0	3.85	3.31	8.75	10.2	86	10.3	288	2.8	51	27	22	14	2	8699(91)	100
9	140	10115(72.3)	8180(58.4)	87	192	814(5.8)	241(1.7)	364(2.6)	30.2	29.0	3.85	3.37	8.81	11.0	87	10.5	268	2.7	54	26	20	16	2	11102(80)	102
10	140	10063(71.9)	8030(57.4)	87	191	738(5.3)	188(1.3)	335(2.4)	31.2	28.6	3.99	3.46	8.90	11.0	87	10.5	258	2.7	53	27	20	12	2	11323(83)	101
11	140	10019(71.6)	7945(56.8)	86	191	763(5.5)	216(1.5)	342(2.4)	31.2	28.1	4.06	3.46	8.89	11.3	85	10.5	248	2.7	53	28	19	13	1	10413(75)	101
12	140	9963(71.2)	8031(57.4)	86	190	790(5.6)	227(1.6)	359(2.6)	31.1	28.3	4.12	3.49	8.92	11.0	85	10.4	248	2.7	53	28	19	12	2	11006(79)	101
1	140	9912(70.8)	7847(56.1)	87	192	348(2.5)	113(0.8)	145(1.0)	31.0	28.6	4.09	3.47	8.91	12.1	85	10.4	253	2.6	54	26	20	14	1	10777(78)	100
平均・計	140	9548.4(68.2)	8238.2(58.8)	86	195	9562(68.3)	2894(20.7)	4397(31.4)	30.5	29.2	3.95	3.42	8.87	11.2	87	10.5	261	2.7	53	27	20	13	2	10814(80)	101
前年成績	140	9531.8(68.1)	8217.3(58.7)	86	198	9365(66.9)	2717(19.4)	4331(30.9)	29.7	28.5	3.94	3.39	8.84	11.5	86	10.5	267	2.8	52	29	20	13	2	11113(80)	101

検 定 日 乳 量 階 層	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
55以上	44							12	25	5	1	1	
5 0	97						2	38	37	15	3	2	
4 5	258	1	3	5	1	1	20	64	93	56	14		
4 0	531	6	7	16	7	3	47	87	142	177	36	3	
3 5	945	6	26	43	50	25	11	65	105	154	327	118	
3 0	1385	32	54	77	146	105	28	52	64	127	438	191	
2 5	1703	29	53	103	243	213	76	35	42	114	344	302	
2 0	1527	36	32	52	169	235	144	15	21	43	232	272	
1 5	859	10	9	19	57	111	115	9	16	20	120	158	
15未満	498	4	5	2	18	28	77	3	4	11	40	80	
頭 数	7847	118	188	303	704	725	455	248	453	766	1754	1175	
平均 乳 量	26.5	29.4	28.8	27.2	24.9	21.3	35.1	38.4	36.9	31.3	26.4	20.5	
乳 脂 %	4.19	3.77	3.77	4.04	4.35	4.50	4.28	3.77	3.76	4.01	4.26	4.54	
蛋 白 %	3.45	3.16	3.22	3.50	3.69	3.86	3.45	3.08	3.14	3.42	3.65	3.90	
無 脂 %	8.96	8.78	8.81	9.03	9.19	9.33	8.87	8.56	8.61	8.85	9.02	9.19	
MUN mg/dl	10.7	11.7	12.2	12.4	12.6	12.5	9.9	10.7	11.5	12.3	12.6	12.8	
P / F 比 %	82	84	85	87	85	86	81	82	83	85	86	86	
体細胞数(千)	202	165	103	164	212	195	298	232	237	271	346	333	
リニアスコア	2.6	1.9	1.5	2.1	2.5	2.6	2.5	2.1	2.2	2.7	3.2	3.5	
スコア5以上出現率%	12	10	6	13	17	16	17	16	17	22	25	29	
濃 飼 量	10.4	10.6	10.4	10.6	10.2	9.9	10.3	10.9	11.2	10.7	10.1	9.9	

年 間 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	2688	8269	3.91	3.41	8.96	10884
2 産	2373	9686	3.88	3.38	8.85	10945
3産以上	3308	9840	3.85	3.30	8.71	10075
平均又は 合計	8369	9292	3.88	3.36	8.82	10581

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	600	620	630
2 産	654	659	690
3産以上	707	723	750
前回体重 に対する 増 減	1 産	-6	+8
	2産以上	-15	+9

搾 乳 管 理	
ユニット	6.8 台
1 回 平均	104 分
1 頭 平均	14 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 45 %
2 回 目	50 % 55 %

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)	3977	26	4	3	21	7	4	10	63	1	134	695	942	6
1 産 (比 率)	2903	19	41	29	55	17	2	5	122	19	135	42	467	3
2 産 (比 率)	48		76	21	71	48	7	18	165	24	162	19	611	4
3産以上 (比 率)	60		221	92	207	149	28	47	487	63	490	28	1812	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 7	5- 11	5- 6	6- 2	6- 1	5- 10	5- 6	5- 7	4- 1		

除 籍 牛 平 均	
歳 月	5 - 8
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) 2023 年 1 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	%	%	%	%
1	1469(10.5)	2.3	31	39	91	15	463(3.3)	22	161	3	17	17	16	46	68	8	61	13	17
2	1649(11.8)	2.1	28	37	96	15	500(3.6)	22	161	3	14	22	17	44	68	12	56	17	15
3	1716(12.3)	2.2	28	38	95	15	549(3.9)	23	159	3	15	23	17	41	72	7	63	14	16
4	1750(12.5)	2.2	30	43	98	15	604(4.3)	19	160	2	16	20	18	44	73	6	60	17	17
5	1681(12.0)	2.1	28	38	96	15	533(3.8)	21	159	4	15	19	17	45	73	8	59	17	16
6	1878(13.4)	2.0	26	40	97	15	561(4.0)	21	154	2	17	23	17	41	69	10	57	16	16
7	1768(12.6)	2.1	27	38	99	15	505(3.6)	24	159	4	15	24	17	41	68	9	62	11	18
8	1899(13.6)	2.1	27	38	94	15	588(4.2)	27	156	5	19	17	15	43	67	12	58	14	16
9	2078(14.8)	2.1	27	42	93	15	704(5.0)	27	158	4	17	20	13	45	67	11	63	13	14
10	2215(15.8)	2.1	27	48	92	14	854(6.1)	26	155	5	17	23	13	42	67	10	61	15	14
11	2100(15.0)	2.2	28	19	94	15	301(2.2)	26	142	5	21	23	19	32	69	10	59	17	15
12	2057(14.7)	2.2	30	1	95	15	13(0.1)	29	116		31	23	15	31	69	9	60	15	16
1	629(4.5)	2.2	30		102	15	()	24							70	10	61	13	16
平均・計	8455(60.4)	2.1	28	35	95	15	6175(44.1)	24	157	4	17	21	16	43	69	9	60	15	16
前年成績	6250(44.6)	2.3	31	34	95	15	6703(47.9)	17	164	3	15	20	15	46	68	10	61	14	15

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)	2271	3762	452	3170	+107100	+2292	+935	+0.15	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	1232	2196	121	966	+98459	+2015	+831	+0.15	+0.11	+0.15
未 経 産	1791	3652	227	135	+94772	+1746	+846	+0.06	+0.09	+0.12
1 産	1205	1843	116	32	+85247	+1512	+764	+0.06	+0.08	+0.10
2 産 以 上	2741	3931		44	+57620	+980	+524	+0.03	+0.05	+0.07

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
	564頭	467頭	398頭	371頭	496頭	578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	2298	24	20	16	12	28	432	427
3 産	1928	19	18	17	11	35	442	441
4 産 以 上	2262	21	20	15	12	33	442	439
平均又は 合計	6488	21	20	16	11	32	438	435

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
1	8930	3.95	3.40	8.85
2	8971	3.95	3.41	8.86
3	9018	3.94	3.41	8.86
4	9054	3.94	3.42	8.87
5	9076	3.94	3.42	8.87
6	9085	3.94	3.42	8.88
7	9107	3.94	3.43	8.88
8	9125	3.95	3.43	8.88
9	9142	3.95	3.43	8.88
10	9150	3.95	3.43	8.88
11	9141	3.95	3.43	8.88
12	9121	3.96	3.43	8.88
地区	9121	3.96	3.43	8.88
全道	10025	4.03	3.39	8.86

(2022 年 12 月 平均)

授精報告		未 経 産	2608 頭	45 %			
		経 産	7090 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	2695	1423 頭	412 頭	229 頭	154 頭	477 頭	
初 回 授 精	前 月	632	10	30	27	14	19
	3ヵ月	2151	11	30	27	15	17
	過去1ヵ年	7389	10	30	27	15	18
繁殖に供さない牛		127 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 - 10
産次別	頭 数 (比率)	3928頭 (32 %)	3196頭 (26 %)	2546頭 (20 %)	2001頭 (11 %)	1135頭 (10 %)	1034頭 産次 2.5

月別分娩 予定頭数	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
頭 数 (初 産)	524頭 (151)	667頭 (181)	838頭 (263)	735頭 (251)	852頭 (282)	939頭 (267)	1081頭 (276)	617頭 (122)