

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2023 年 4 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	83821069(635008) (前年対比 101%)	8434746(63900) (前年対比 103%)	2158 円
濃 飼	30389072(230220) (前年対比 100%)	1809098(13705) (前年対比 105%)	乳 飼 比 21%
	乳代 - 濃飼費	6625648(50194) (前年対比 102%)	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	1727	1712	618	174254	37781	136473	1.17	1.00	2.61	101	61	
前 月	1739	1726	623	173729	38044	135685	1.17	1.00	2.61	100	61	
3 ヲ 月	1720	1706	620	173533	37874	135659	1.17	1.00	2.59	101	61	
最近1カ年	1727	1711	622	173553	37342	136211	1.16	0.99	2.59	100	60	

前	回	検	日	協	会
か	の	定	の	受	受
ら	数	日	協	付	付
		で	会	か	か
		ま	で	ら	ら
		で	ま	ま	ま
31	2	2	2	2	2
日	日	日	日	日	日

移 動 月 績 13カ 成 検定月	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
4	132	9658(73.2)	7857(59.5)	88	198	714(5.4)	273(2.1)	344(2.6)	30.0	29.3	3.98	3.43	8.91	11.1	86	10.6	260	2.7	53	27	20	13	2	10631(81)	101
5	132	9743(73.8)	7893(59.8)	87	202	614(4.7)	242(1.8)	266(2.0)	30.0	29.9	3.88	3.40	8.87	11.7	87	10.6	264	2.7	54	26	20	13	2	11034(84)	101
6	132	9798(74.2)	7701(58.3)	85	201	833(6.3)	246(1.9)	411(3.1)	30.1	30.3	3.84	3.40	8.88	10.9	89	10.5	258	2.7	53	27	19	13	2	10672(81)	101
7	132	9835(74.5)	7703(58.4)	84	195	938(7.1)	220(1.7)	408(3.1)	28.9	29.4	3.81	3.32	8.77	11.1	87	10.5	274	2.7	53	26	21	14	2	10962(84)	101
8	132	9799(74.2)	5503(41.7)	86	193	934(7.1)	270(2.0)	436(3.3)	30.2	30.1	3.85	3.31	8.75	10.2	86	10.4	282	2.8	51	27	21	14	2	8381(92)	100
9	132	9771(74.0)	7891(59.8)	87	192	782(5.9)	233(1.8)	356(2.7)	30.3	29.1	3.85	3.37	8.81	11.0	87	10.5	263	2.7	54	26	20	15	2	10636(82)	102
10	132	9721(73.6)	7738(58.6)	87	191	708(5.4)	180(1.4)	323(2.4)	31.3	28.7	3.99	3.46	8.90	11.0	87	10.5	257	2.7	53	27	20	12	2	10912(85)	101
11	132	9672(73.3)	7648(57.9)	86	191	738(5.6)	205(1.6)	327(2.5)	31.3	28.2	4.06	3.46	8.89	11.3	85	10.6	246	2.7	53	28	19	13	1	10008(77)	101
12	132	9627(72.9)	7750(58.7)	86	190	772(5.8)	223(1.7)	351(2.7)	31.2	28.4	4.12	3.49	8.92	10.9	85	10.5	247	2.7	54	28	19	12	2	10621(81)	101
1	132	9595(72.7)	7571(57.4)	87	191	806(6.1)	235(1.8)	351(2.7)	31.0	28.7	4.09	3.47	8.91	12.0	85	10.4	252	2.6	55	26	19	13	1	10290(79)	100
2	132	9572(72.5)	7762(58.8)	87	191	660(5.0)	199(1.5)	280(2.1)	30.6	28.8	4.06	3.44	8.90	10.8	85	10.5	255	2.7	53	28	19	13	2	9785(74)	101
3	132	9567(72.5)	7736(58.6)	87	193	743(5.6)	248(1.9)	374(2.8)	30.4	29.5	3.97	3.40	8.86	11.3	86	10.5	246	2.7	54	27	19	12	2	10733(82)	101
4	132	9520(72.1)	7739(58.6)	87	194	263(2.0)	97(0.7)	121(0.9)	30.1	29.4	3.98	3.39	8.85	11.7	85	10.5	250	2.6	54	27	19	13	2	10505(80)	101
平均・計	132	9213.4(69.8)	7932.2(60.1)	86	194	9242(70.0)	2774(21.0)	4227(32.0)	30.5	29.2	3.96	3.41	8.87	11.1	86	10.5	258	2.7	53	27	20	13	2	10389(81)	101
前年成績	132	9172.7(69.5)	7919.9(60.0)	86	197	9149(69.3)	2755(20.9)	4332(32.8)	30.1	28.9	3.93	3.40	8.85	11.5	86	10.6	262	2.7	52	28	20	13	2	10647(81)	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	頭	頭
55以上	60						2	17	20	17	4				
5 0	140						5	31	61	41	2				
4 5	293			2	1	2	18	77	88	87	17	1			
4 0	547	1	4	15	17	12	29	75	133	193	56	11			
3 5	1036	5	30	46	61	39	46	108	166	303	187	29			
3 0	1444	19	70	101	165	100	44	74	132	321	313	64			
2 5	1655	45	63	91	177	189	35	50	100	265	412	134			
2 0	1365	28	35	57	137	199	16	10	45	137	307	244			
1 5	778	15	3	16	52	82	2	5	12	70	185	214			
15未満	421	2	3	2	14	25	1	2	6	35	83	179			
頭 数	7739	115	208	330	624	648	198	449	763	1469	1566	876			
平 均 乳 量	26.0	29.7	29.7	27.8	25.8	22.1	35.1	39.2	37.6	33.4	27.5	21.1			
乳 脂 %	4.03	3.69	3.69	3.91	4.19	4.45	4.18	3.71	3.65	3.89	4.14	4.42			
蛋 白 %	3.43	3.07	3.19	3.42	3.61	3.83	3.37	2.99	3.06	3.32	3.56	3.83			
無 脂 %	8.93	8.70	8.79	8.97	9.13	9.31	8.79	8.47	8.54	8.76	8.95	9.15			
MUN mg/dl	10.9	11.3	12.3	12.0	12.0	12.1	9.6	10.6	11.5	11.8	11.9	11.8			
P / F 比 %	85	83	86	87	86	86	81	81	84	85	86	87			
体細胞数(千)	186	153	147	183	214	262	195	166	224	295	308	325			
リニアスコア	2.5	2.0	1.9	1.9	2.5	2.8	2.4	2.0	2.2	2.6	3.2	3.5			
スコア5以上出現率%	10	12	11	11	16	19	13	13	16	21	26	27			
濃 飼 量	10.3	10.7	11.2	10.6	10.5	10.2	10.1	10.7	11.0	11.0	10.4	9.8			

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	2776	8311	3.91	3.42	8.97	10963
2 産	2237	9679	3.87	3.38	8.85	10953
3産以上	3170	9878	3.85	3.31	8.72	10135
平均又は合計	8183	9292	3.88	3.36	8.83	10639

産 次	平均体重(kg)		
	分 娩 後	70~100日	240~270日
1 産	597	619	644
2 産	653	673	679
3産以上	705	730	744
前回体重に対する増減	1 産	+3	+1
	2産以上	-14	+10

搾 乳 管 理	
ユニット	6.9 台
1回平均	104 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	頭 数	マ ー ス タ ー 比 率	除 籍												計	マ ー 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	其 他	低 能 力	死 亡	乳 用 売 却	計			
未 経 産 (比 率)	3997	27	5	2	18	5	4	8	57	1	145	638	883	6		
1 産 (比 率)	2836	19	48	30	57	15	5	10	140	27	120	26	478	3		
2 産 (比 率)	32		92	24	67	42	8	16	179	26	151	11	616	4		
3産以上 (比 率)	52		219	96	207	147	22	49	505	78	437	21	1781	12		
除籍日までの年齢			5- 3	5- 5	6- 1	5- 8	5- 2	5- 10	5- 9	5- 7	5- 6	4- 5				

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 7
産 次
3.2

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 4 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 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
4	1533(11.6)	2.1	29	43	98	15	529(4.0)	18	159	3	16	19	19	44	74	6	60	17	17
5	1471(11.1)	2.1	28	37	96	15	447(3.4)	19	157	5	15	18	18	44	75	7	60	16	16
6	1655(12.5)	2.0	25	40	96	15	488(3.7)	19	152	2	18	23	16	41	68	11	56	17	16
7	1593(12.1)	2.1	26	38	99	15	456(3.5)	23	154	4	15	25	17	39	69	9	62	11	19
8	1759(13.3)	2.1	26	38	93	15	534(4.0)	27	153	5	19	17	16	43	68	12	57	15	17
9	1907(14.4)	2.1	27	40	94	15	629(4.8)	27	156	4	17	22	13	44	68	9	63	13	14
10	2043(15.5)	2.1	26	39	92	14	671(5.1)	25	153	5	17	24	14	40	68	9	62	15	15
11	1937(14.7)	2.1	27	42	94	15	676(5.1)	26	146	4	17	24	19	37	69	9	58	17	15
12	1967(14.9)	2.1	29	42	96	15	667(5.1)	30	157	5	14	19	15	46	70	8	60	16	16
1	1781(13.5)	2.1	28	49	101	15	670(5.1)	27	162	3	12	20	19	46	72	9	57	17	18
2	1702(12.9)	2.1	27	8	97	15	126(1.0)	27	154	4	22	21	15	37	73	9	52	18	21
3	1972(14.9)	2.2	28		97	15	10(0.1)	25	171		10	30	10	50	69	7	59	16	18
4	597(4.5)	2.3	31		98	15	()	22						64	11	61	17	11	
平均・計	8063(61.1)	2.1	27	35	96	15	5903(44.7)	25	155	4	16	21	16	42	70	9	59	15	17
前年成績	5923(44.9)	2.3	30	34	95	15	6412(48.6)	18	163	4	16	20	16	46	68	9	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)	2197	3772	256	3083	+108871	+2325	+961	+0.14	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	1120	2085	141	1016	+102869	+2112	+877	+0.16	+0.11	+0.14
未 経 産	1818	3641	244	74	+93547	+1793	+820	+0.09	+0.10	+0.13
1 産	1144	1820	100	31	+85644	+1540	+761	+0.07	+0.09	+0.10
2 産 以 上	2535	3850		40	+58046	+1043	+518	+0.04	+0.06	+0.08

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
	565頭	455頭	375頭	352頭	468頭	539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	2277	25	21	16	11	27	430	430
3 産	1877	19	18	17	13	34	441	441
4 産 以 上	2152	21	20	16	11	33	439	434
平均又は 合計	6306	22	20	16	12	31	437	434

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
4	9074	3.94	3.42	8.87
5	9095	3.94	3.42	8.87
6	9105	3.94	3.42	8.88
7	9127	3.94	3.43	8.88
8	9145	3.95	3.43	8.88
9	9162	3.95	3.43	8.88
10	9169	3.95	3.43	8.88
11	9161	3.95	3.43	8.88
12	9142	3.96	3.43	8.88
1	9120	3.97	3.43	8.88
2	9105	3.97	3.43	8.88
3	9097	3.97	3.42	8.87
地区	9097	3.97	3.42	8.87
全道	9960	4.04	3.39	8.85

(2023年 3月平均)

授精報告		未経産	2538 頭	44 %			
		経産	6817 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	2592	1346 頭	397 頭	252 頭	162 頭	435 頭	
初 回 授 精	前 月	623	9	29	26	15	21
	3ヵ月	1793	9	30	26	15	21
	過去1ヵ年	7127	10	30	26	15	19
繁殖に供さない牛		111 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 - 8	歳 月 3 - 10
産次別	頭 数 (比率)	3866頭 (33 %)	3095頭 (26 %)	2460頭 (20 %)	1922頭 (11 %)	1076頭 (10 %)	967頭 産次 2.5

月別分娩 予定頭数	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
頭 数 (初 産)	373頭 (110)	766頭 (256)	855頭 (244)	873頭 (231)	984頭 (247)	906頭 (280)	970頭 (263)	316頭 (90)