

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2023 年 9 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	81185069(629342) (前年対比 99%)	8557842(66340) (前年対比 105%)	2218 円
濃 飼	29328049(227349) (前年対比 98%)	1800867(13960) (前年対比 106%)	乳 飼 比 21 %
	乳代 - 濃飼費	6756975(52380) (前年対比 105%)	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	1683	1662	620	183342	39188	144154	1.09	0.94	2.49	109	63
前 月	1682	1650	603	186834	38304	148530	1.10	0.94	2.51	111	63
3 ヲ 月	1694	1675	608	185967	38419	147548	1.11	0.95	2.53	110	63
最 近 1 ヲ 年	1714	1700	618	180996	38111	142885	1.15	0.98	2.57	106	62

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 受 付 ま で	協 受 付 か ら ま で
31 日	2.3 日	2.9 日	

移 動 13 ヲ 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
9	128	9543(74.6)	7698(60.1)	87	192	772(6.0)	231(1.8)	352(2.7)	30.4	29.1	3.86	3.36	8.81	11.0	87	10.5	265	2.7	54	26	20	15	2	10418(83)	102
10	128	9495(74.2)	7550(59.0)	87	191	695(5.4)	177(1.4)	317(2.5)	31.4	28.7	3.99	3.45	8.90	11.0	87	10.5	257	2.7	53	27	20	12	2	10662(85)	101
11	128	9446(73.8)	7464(58.3)	86	191	727(5.6)	203(1.6)	324(2.5)	31.4	28.3	4.07	3.46	8.89	11.3	85	10.6	248	2.7	53	28	19	13	1	9821(78)	102
12	128	9402(73.5)	7571(59.1)	86	189	757(5.9)	219(1.7)	347(2.7)	31.3	28.4	4.12	3.48	8.92	10.9	85	10.5	250	2.7	53	28	19	12	2	10439(82)	101
1	128	9372(73.2)	7383(57.7)	87	191	795(6.2)	234(1.8)	343(2.7)	31.1	28.7	4.09	3.46	8.91	12.1	85	10.4	254	2.6	54	26	20	13	1	10079(80)	100
2	128	9352(73.1)	7576(59.2)	87	191	654(5.1)	195(1.5)	277(2.1)	30.6	28.8	4.07	3.44	8.90	10.8	84	10.5	255	2.7	53	27	19	13	2	9552(75)	101
3	128	9347(73.0)	7547(59.0)	87	192	739(5.7)	250(1.9)	369(2.9)	30.4	29.5	3.97	3.40	8.86	11.3	86	10.5	247	2.7	54	27	19	12	2	10502(83)	101
4	128	9331(72.9)	7565(59.1)	87	193	659(5.1)	220(1.7)	291(2.3)	30.1	29.5	3.98	3.39	8.85	11.7	85	10.5	251	2.6	54	27	19	13	2	11105(87)	101
5	129	9422(73.0)	7507(58.2)	86	196	734(5.7)	249(1.9)	330(2.6)	29.6	29.7	3.91	3.39	8.85	12.2	87	10.5	253	2.7	55	26	20	13	2	11387(89)	101
6	129	9461(73.3)	7477(58.0)	86	196	746(5.8)	219(1.7)	319(2.5)	29.5	29.9	3.87	3.34	8.81	11.4	86	10.4	265	2.7	53	27	20	13	2	11466(90)	101
7	129	9498(73.6)	7448(57.7)	85	195	847(6.6)	250(1.9)	351(2.7)	29.1	29.5	3.85	3.31	8.78	11.6	86	10.3	289	2.8	52	27	21	14	2	12257(96)	100
8	129	9444(73.2)	7408(57.4)	86	192	883(6.8)	227(1.8)	394(3.1)	28.7	28.8	3.81	3.26	8.71	12.2	86	10.3	295	2.8	50	28	21	14	2	12446(98)	102
9	129	9360(72.6)	7318(56.7)	87	194	281(2.2)	88(0.7)	112(0.9)	29.4	28.5	3.84	3.31	8.74	12.2	86	10.5	337	3.0	48	29	23	16	2	12407(100)	101
平均・計	129	8928.5(69.2)	7689.7(59.6)	86	192	9008(69.8)	2674(20.7)	4014(31.1)	30.3	29.1	3.96	3.40	8.85	11.4	86	10.5	261	2.7	53	27	20	13	2	10844(85)	101
前年成績	128	8966.2(70.0)	7724.3(60.3)	86	196	9069(70.9)	2802(21.9)	4249(33.2)	30.7	29.3	3.95	3.42	8.88	11.3	87	10.6	262	2.7	53	27	20	13	2	10234(82)	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	36							7	20	5	4		
5 0	70						1	16	19	32	2		
4 5	226			3		1	9	54	74	62	16	7	
4 0	488		7	10	8	7	1	30	104	139	121	55	6
3 5	804	2	15	36	40	27	9	46	121	165	199	117	27
3 0	1385	13	31	76	134	89	38	58	125	162	305	253	101
2 5	1716	35	58	102	215	183	94	43	58	97	282	328	221
2 0	1356	30	39	84	161	173	134	23	17	55	159	238	243
1 5	781	20	12	25	80	85	94	12	11	25	70	151	196
15未滿	456	8	3	9	30	34	62	7	6	15	39	64	179
頭 数	7318	108	165	345	668	599	432	229	519	771	1274	1228	980
平 均 乳 量	24.2	27.9	27.8	26.2	25.2	22.1	32.1	36.7	35.7	31.7	27.4	22.2	
乳 脂 %	3.90	3.64	3.63	3.77	4.00	4.31	3.94	3.50	3.52	3.77	3.97	4.26	
蛋 白 %	3.33	3.08	3.13	3.36	3.50	3.74	3.31	2.95	3.01	3.23	3.47	3.71	
無 脂 %	8.78	8.66	8.69	8.86	8.99	9.20	8.70	8.42	8.46	8.64	8.84	9.02	
MUN mg/dl	11.4	11.3	12.7	13.0	12.4	12.5	10.6	11.2	12.0	12.4	12.2	12.3	
P / F 比 %	85	85	86	89	87	87	84	84	85	86	87	87	
体細胞数(千)	329	155	173	240	240	295	500	293	329	404	398	391	
リニアスコア	3.0	2.4	2.3	2.5	2.5	2.9	3.4	2.6	2.6	3.1	3.3	3.6	
スコア5以上出現率%	19	10	12	16	16	24	29	22	21	27	28	29	
濃 飼 量	9.7	11.4	10.6	10.5	10.5	9.9	10.2	10.9	11.0	10.7	10.5	10.1	

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	2587	8305	3.94	3.43	8.98	10962
2 産	2047	9688	3.90	3.39	8.85	10980
3産以上	3103	9922	3.87	3.31	8.72	10218
平均又は 合計	7737	9319	3.90	3.37	8.83	10668

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	595	617	631
2 産	653	679	694
3産以上	701	723	718
前回体重 に対する 増 減	1 産	-1	+21
	2産以上	-12	+7

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)	3817	26	4	2	25	4	3	4	68	1	153	632	896	6
1 産 (比 率)	2696	18	51	25	56	17	8	16	138	21	118	35	485	3
2 産 (比 率)	29		94	25	74	41	6	13	180	19	136	24	612	4
3産以上 (比 率)	69		230	89	221	154	21	48	534	79	402	36	1814	12
除籍日までの年齢			5- 2	5- 5	6- 0	5- 10	4- 9	5- 7	5- 8	6- 0	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 9 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	%	%	%	%
9	1630(12.6)	2.0	25	39	93	15	512(4.0)	26	151	4	18	22	13	42	67	10	64	12	13
10	1792(13.9)	2.0	25	36	91	14	534(4.1)	24	145	6	16	27	13	38	67	9	62	15	14
11	1730(13.4)	2.1	26	39	94	15	568(4.4)	25	142	4	18	24	18	36	67	10	60	17	13
12	1786(13.8)	2.1	28	40	96	15	587(4.6)	28	156	5	15	18	16	45	69	10	61	14	15
1	1654(12.8)	2.1	27	41	101	15	568(4.4)	26	161	3	12	19	19	46	72	9	56	18	17
2	1570(12.2)	2.0	27	36	98	15	495(3.8)	27	158	4	18	16	13	48	72	10	53	17	19
3	1877(14.6)	2.1	27	40	96	15	596(4.6)	25	157	4	14	21	16	44	68	8	61	15	16
4	1805(14.0)	2.1	26	42	98	16	585(4.5)	23	159	2	13	22	19	43	69	11	54	19	16
5	1735(13.4)	2.1	27	45	100	16	604(4.7)	21	161	3	14	23	18	42	71	7	54	19	20
6	1730(13.4)	2.1	27	52	103	15	610(4.7)	25	162	3	12	23	15	47	73	7	57	16	20
7	1825(14.1)	2.1	28	14	100	15	182(1.4)	23	164	3	15	22	17	43	69	11	58	13	18
8	1662(12.9)	2.1	28		97	15	()	24						69	11	55	16	18	
9	616(4.8)	2.1	26		98	15	()	18						68	13	56	11	20	
平均・計	7759(60.1)	2.1	27	35	97	15	5841(45.3)	25	156	4	15	22	16	43	69	9	58	16	17
前年成績	5879(45.9)	2.2	29	36	95	15	6512(50.9)	21	160	3	16	20	16	45	70	9	60	14	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)	2063	4004	236	2617	+98720	+2144	+863	+0.14	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	984	1847	114	1290	+100987	+2111	+865	+0.16	+0.09	+0.11
未 経 産	1770	3566	261	52	+92582	+1836	+792	+0.13	+0.10	+0.13
1 産	1080	1785	57	38	+87326	+1594	+775	+0.07	+0.09	+0.11
2 産 以 上	2516	3842		42	+65554	+1155	+588	+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
	561頭	450頭	394頭	305頭	443頭	505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	2310	25	22	16	11	26	423	440
3 産	1757	20	19	17	12	32	439	437
4 産 以 上	2108	21	21	16	11	31	435	440
平均又は 合計	6175	22	21	16	11	29	432	439

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	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 7	2 - 1	3 - 3	4 - 5	5 - 7	7 - 7	3 - 10
産次別	頭 数 (比率)	4027頭 (32%)	2960頭 (27%)	2549頭 (19%)	1823頭 (12%)	1109頭 (10%)	919頭 産次 2.5

月別分娩 予定頭数	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月
頭 数 (初 産)	447頭 (137)	811頭 (215)	696頭 (193)	912頭 (304)	864頭 (282)	800頭 (231)	969頭 (325)	372頭 (122)

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
9	9174	3.95	3.43	8.88
10	9182	3.95	3.43	8.88
11	9176	3.96	3.43	8.88
12	9157	3.96	3.43	8.88
1	9135	3.97	3.43	8.88
2	9119	3.97	3.43	8.88
3	9112	3.97	3.42	8.87
4	9103	3.97	3.42	8.87
5	9099	3.97	3.42	8.87
6	9106	3.98	3.41	8.86
7	9102	3.98	3.41	8.86
8	9085	3.98	3.41	8.86

地区 9085 3.98 3.41 8.86
全道 9866 4.03 3.37 8.84

(2023年 8月平均)

授精報告		未 経 産	2681 頭	47 %			
		経 産	6297 頭	68 %			
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	2938	1480 頭	432 頭	297 頭	186 頭	543 頭	
初 回 授 精	前 月	540	7	29	28	15	21
	3ヵ月	1597	7	25	27	17	22
	過去1ヵ年	6787	10	28	27	16	20
繁殖に供さない牛		125 頭					