

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2024 年 8 月 分

渡島  
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 1873円
乳量	4630655( 723540 ) (前年対比 97%)	5366853( 83857 ) (前年対比 108%)	
濃飼	13177188( 212535 ) (前年対比 99%)	855196( 13793 ) (前年対比 106%)	乳飼比 16%
	乳代 - 濃飼費	4439105( 71598 ) (前年対比 108%)	飼料効果 3.5

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	1907	1868	545	220087	35853	184234	1.14	0.97	2.58	115	66
前月	1959	1921	538	229183	35396	193787	1.19	1.02	2.69	117	66
3ヵ月	1969	1928	542	229331	35619	193712	1.18	1.01	2.68	116	66
最近1ヵ年	1966	1913	555	227963	36174	191789	1.19	1.02	2.66	116	65

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら ま で
30日	2.4日	2.7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 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	5以上 28.3万~				
8	64	5102( 79.7 )	4191( 65.5 )	87	192	513( 8.0 )	124( 1.9 )	201( 3.1 )	29.1	29.2	3.83	3.21	8.65	11.1	84	8.6	238	2.7	53	29	18	13	2	6381( 101 )	104	
9	64	5038( 78.7 )	4116( 64.3 )	89	191	410( 6.4 )	136( 2.1 )	160( 2.5 )	29.8	29.0	3.80	3.25	8.68	11.1	86	8.5	250	2.7	52	29	18	13	2	6255( 99 )	104	
10	64	5015( 78.4 )	4093( 64.0 )	88	191	390( 6.1 )	94( 1.5 )	147( 2.3 )	31.9	29.2	3.98	3.40	8.84	11.0	85	8.6	260	2.7	53	30	17	12	2	6696( 108 )	104	
11	64	4972( 77.7 )	4110( 64.2 )	87	190	409( 6.4 )	116( 1.8 )	153( 2.4 )	32.2	28.9	4.06	3.45	8.90	10.1	85	8.6	250	2.6	54	29	17	12	1	6125( 96 )	102	
12	64	4909( 76.7 )	4007( 62.6 )	87	187	435( 6.8 )	118( 1.8 )	191( 3.0 )	32.2	29.5	4.08	3.46	8.94	10.7	85	8.7	228	2.6	56	28	16	11	1	6026( 96 )	102	
1	64	4941( 77.2 )	4017( 62.8 )	87	188	474( 7.4 )	136( 2.1 )	215( 3.4 )	32.2	29.7	4.11	3.44	8.91	10.9	84	8.7	209	2.5	56	29	15	11	1	5971( 96 )	103	
2	64	4941( 77.2 )	4169( 65.1 )	88	186	388( 6.1 )	110( 1.7 )	179( 2.8 )	32.1	30.4	4.07	3.43	8.94	11.7	84	8.7	202	2.5	57	29	14	10	1	5815( 91 )	103	
3	64	4936( 77.1 )	4188( 65.4 )	89	187	429( 6.7 )	158( 2.5 )	184( 2.9 )	31.7	30.6	4.08	3.43	8.92	10.6	84	8.7	192	2.5	58	28	14	10	1	5914( 94 )	103	
4	64	4977( 77.8 )	4298( 67.2 )	91	192	343( 5.4 )	124( 1.9 )	145( 2.3 )	30.7	30.4	3.98	3.41	8.90	11.5	86	8.7	203	2.5	57	29	14	9	1	6101( 97 )	103	
5	64	5012( 78.3 )	4339( 67.8 )	91	200	273( 4.3 )	124( 1.9 )	113( 1.8 )	31.2	31.1	3.93	3.38	8.86	11.4	86	8.7	201	2.4	59	27	14	10	1	6242( 98 )	103	
6	64	5063( 79.1 )	4198( 65.6 )	88	205	350( 5.5 )	130( 2.0 )	146( 2.3 )	31.2	31.1	3.89	3.36	8.86	11.8	86	8.5	201	2.4	59	27	14	10	1	5970( 93 )	102	
7	64	5107( 79.8 )	4027( 62.9 )	86	202	503( 7.9 )	156( 2.4 )	212( 3.3 )	31.0	30.7	3.89	3.32	8.78	11.4	85	8.5	207	2.5	56	28	16	10	1	6151( 98 )	102	
8	64	5121( 80.0 )	4059( 63.4 )	85	195	162( 2.5 )	42( 0.7 )	67( 1.0 )	30.0	29.6	3.84	3.27	8.72	12.7	85	8.6	229	2.6	55	29	16	12	1	6176( 98 )	102	
平均・計	64	4815.7( 75.2 )	4229.6( 66.1 )	88	193	4917( 76.8 )	1526( 23.8 )	2046( 32.0 )	31.3	30.0	3.98	3.38	8.85	11.1	85	8.6	219	2.5	56	28	16	11	1	6137( 97 )	103	
前年成績	64	4911.3( 76.7 )	4305.8( 67.3 )	88	187	5086( 79.5 )	1435( 22.4 )	2091( 32.7 )	31.7	30.4	4.00	3.37	8.84	11.0	84	8.6	207	2.5	58	27	15	10	1	5383( 86 )	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
55以上	33							8	12	10	3		
50	81			1			4	18	27	28	3		
45	155			2	2		4	33	30	64	20		
40	316		7	11	15	7	26	40	41	99	62	8	
35	529		15	40	54	32	6	42	60	54	116	89	21
30	715	5	42	52	104	50	19	41	55	41	145	115	46
25	898	25	45	60	117	102	43	31	26	27	132	191	99
20	731	15	29	26	79	79	62	12	10	15	99	164	141
15	417	10	5	8	39	38	64	4	3	4	20	92	130
15未満	184	3		4	5	16	30		2	2	13	29	80
頭数	4059	58	143	203	416	324	224	164	255	253	726	768	525
平均乳量	23.7	29.5	30.3	28.6	26.3	21.6	34.0	38.1	38.9	33.9	28.4	22.1	
乳脂%	4.16	3.71	3.67	3.73	3.97	4.24	4.09	3.63	3.49	3.65	3.96	4.27	
蛋白%	3.39	3.08	3.08	3.27	3.42	3.62	3.29	2.95	2.98	3.18	3.37	3.66	
無脂%	8.84	8.69	8.65	8.80	8.92	9.09	8.65	8.42	8.44	8.63	8.78	9.01	
MUN mg/dl	12.3	12.2	12.5	13.0	12.9	11.9	11.8	12.0	12.7	13.3	12.8	13.0	
P / F 比 %	81	83	84	88	86	85	80	81	85	87	85	86	
体細胞数(千)	234	202	220	140	183	202	281	195	319	208	252	307	
リニアスコア	3.0	2.1	2.1	1.9	2.2	2.6	2.9	2.4	2.5	2.5	2.9	3.4	
スコア5以上出現率%	19	10	11	8	12	13	19	14	21	16	19	23	
濃飼量	7.5	8.6	8.8	8.6	8.8	8.2	8.1	8.7	9.2	8.9	8.5	8.0	

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	1395	8426	3.96	3.34	8.90	11268
2 産	1318	10131	3.93	3.36	8.83	11636
3産以上	1666	9938	3.97	3.30	8.73	10310
平均又は合計	4379	9514	3.95	3.33	8.81	11014

平均体重(kg)			
産次	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	596	607	626
2 産	683	665	693
3産以上	712	702	714
前回体重 に対する増減	1 産	+5	+26
	2産以上	-12	+12

搾 乳 管 理	
ユニット	5.9 台
1回平均	98 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-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-比率
未経産(比率)	1928	25	26		1	3		4	30	1	58	305	428	6
1 産(比率)	1498	19	17	11	38	12	3	3	39	8	58	18	207	3
2 産(比率)	7		59	10	63	27		19	64	14	85	10	351	5
3産以上(比率)	2		185	33	116	116	9	29	191	64	181	53	977	13
除籍日までの年齢			5- 3	5- 3	5- 3	5- 6	4- 9	5- 7	5- 7	6- 1	4- 11	5- 9		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 4
産次
3.3

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 カ 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 ) 2024 年 8 月 分

渡島  
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
8	722( 11.3)	2.3	32	21	89	15	123( 1.9)	31	147	2	20	23	20	36	57	12	69	14	5
9	986( 15.4)	2.3	32	32	88	14	231( 3.6)	27	141	5	21	20	13	41	57	17	71	6	6
10	1151( 18.0)	2.2	31	30	91	15	334( 5.2)	26	158	4	19	19	14	44	57	12	75	7	6
11	1115( 17.4)	2.3	33	42	90	14	411( 6.4)	24	148	4	17	21	17	41	58	9	75	8	7
12	1137( 17.8)	2.3	33	41	86	14	406( 6.3)	24	147	5	18	21	15	42	60	9	74	10	6
1	941( 14.7)	2.3	30	37	88	15	320( 5.0)	25	155	3	18	22	13	44	58	10	69	13	7
2	925( 14.5)	2.3	32	34	89	15	275( 4.3)	25	147	4	19	19	17	40	58	13	65	15	7
3	1060( 16.6)	2.3	30	37	88	15	348( 5.4)	22	144	3	19	22	20	36	60	12	65	14	8
4	1024( 16.0)	2.2	28	43	87	15	341( 5.3)	20	143	2	24	25	13	35	63	9	62	18	10
5	1053( 16.5)	2.3	31	41	87	14	359( 5.6)	20	143	3	20	21	17	39	62	9	62	17	12
6	1057( 16.5)	2.3	33	16	89	15	128( 2.0)	22	147	5	18	27	13	36	65	9	58	17	15
7	677( 10.6)	2.5	39	1	91	14	2( 0.0)	23	117			50	50		66	9	60	14	16
8	141( 2.2)	2.5	31		79	14	( )	17							58	15	63	11	11
平均・計	4315( 67.4)	2.3	32	33	88	15	3278( 51.2)	24	148	4	19	22	16	40	60	11	67	13	9
前年成績	3203( 50.0)	2.2	30	38	87	14	3612( 56.4)	28	139	4	22	24	16	35	58	12	70	10	8

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)	1746	1534	200	1276	+105544	+2314	+891	+0.17	+0.12	+0.15
12ヵ月未満(生産雌牛)	698	839	58	757	+96731	+2136	+824	+0.15	+0.11	+0.12
未 経 産	1245	1323	120	28	+97141	+2003	+850	+0.13	+0.09	+0.09
1 産	710	876	78	17	+87589	+1629	+795	+0.05	+0.07	+0.09
2 産 以 上	1794	1575		71	+61838	+1212	+532	+0.10	+0.07	+0.08

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
	351頭	324頭	276頭	189頭	210頭	161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	1159	30	21	16	12	21	416	420
3 産	1052	27	22	17	12	22	417	436
4 産 以 上	1073	23	20	17	11	29	429	424
平均又は 合計	3284	27	21	16	12	24	420	426

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
8	9665	4.02	3.38	8.84
9	9643	4.01	3.37	8.83
10	9627	4.01	3.37	8.83
11	9610	4.00	3.37	8.83
12	9589	4.00	3.37	8.83
1	9578	4.00	3.37	8.83
2	9602	4.00	3.37	8.84
3	9611	3.99	3.38	8.84
4	9631	3.99	3.38	8.84
5	9642	3.99	3.38	8.85
6	9634	3.99	3.39	8.85
7	9616	3.99	3.39	8.86

授精報告		未経産	1160 頭	43 %			
		経産	3614 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	1441	861	150	100	67	263	
初 回 授 精	前月	208	13	30	25	20	13
	3ヵ月	871	11	35	25	16	12
	過去1ヵ年	3798	11	35	27	15	11
繁殖に供さない牛		66 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 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 3	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 3	歳 月 3 - 8
産次別	頭 数 (比率)	1711頭 ( 33%)	1681頭 ( 26%)	1342頭 ( 21%)	1071頭 ( 11%)	544頭 ( 9%)	483頭 産次 2.4

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 )	365頭 ( 82 )	517頭 ( 119 )	461頭 ( 133 )	393頭 ( 111 )	456頭 ( 121 )	488頭 ( 136 )	445頭 ( 109 )	220頭 ( 34 )

地区 9616 3.99 3.39 8.86  
全道 9929 4.05 3.41 8.88  
( 2024年 7月平均 )