

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2023 年 1 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
乳 量	47629705(700437) (前年対比 113%)	4769343(70137) (前年対比 114%)	1756 円
濃 飼	13576824(202639) (前年対比 108%)	823228(12287) (前年対比 111%)	乳 飼 比 18 %
	乳代 - 濃飼費	3920744(58519) (前年対比 114%)	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	1966	1923	548	202869	33604	169265	1.24	1.04	2.70	103	61
前 月	1913	1911	522	195390	32098	163292	1.24	1.04	2.70	102	61
3 ヲ 月	1945	1912	547	200023	33467	166556	1.24	1.04	2.68	103	61
最 近 1 ヲ 年	1924	1882	545	192498	33120	159378	1.20	1.02	2.68	100	61

前 か ら の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら で
32 日	2.3 日	2.6 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 ~				
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	千 円	%		
1	68	4955(72.9)	4138(60.9)	88	182	465(6.8)	168(2.5)	204(3.0)	31.9	29.7	4.06	3.44	8.92	11.2	85	8.9	170	2.4	58	28	13	9	1	4717(70)	101	
2	68	5009(73.7)	3257(47.9)	90	182	428(6.3)	176(2.6)	206(3.0)	31.9	30.2	4.05	3.45	8.94	12.4	85	9.6	159	2.3	61	26	13	9	1	3220(56)	102	
3	68	5050(74.3)	4367(64.2)	91	184	363(5.3)	123(1.8)	176(2.6)	30.8	29.6	4.06	3.40	8.85	11.3	84	8.8	179	2.4	59	27	13	10	1	4725(71)	102	
4	68	5079(74.7)	4243(62.4)	90	189	353(5.2)	144(2.1)	164(2.4)	30.3	29.8	3.97	3.39	8.88	11.6	85	8.5	191	2.4	59	28	14	9	1	4752(71)	103	
5	68	5116(75.2)	4212(61.9)	89	193	349(5.1)	122(1.8)	161(2.4)	31.3	30.8	3.94	3.39	8.88	11.9	86	8.8	164	2.3	61	26	13	9	1	4689(71)	102	
6	68	5181(76.2)	4260(62.6)	87	193	480(7.1)	149(2.2)	227(3.3)	31.4	31.2	3.87	3.39	8.89	12.5	87	9.0	192	2.3	60	26	13	9	1	4887(72)	101	
7	68	5238(77.0)	4270(62.8)	87	188	518(7.6)	137(2.0)	231(3.4)	30.5	30.7	3.87	3.31	8.77	10.9	85	8.8	214	2.5	58	27	15	11	1	5447(81)	104	
8	68	5233(77.0)	4111(60.5)	87	187	487(7.2)	126(1.9)	218(3.2)	30.3	30.1	3.83	3.29	8.75	11.5	86	8.5	225	2.5	57	27	16	11	1	5252(83)	103	
9	68	5199(76.5)	4256(62.6)	89	187	426(6.3)	111(1.6)	172(2.5)	31.7	30.1	3.94	3.34	8.79	11.1	85	8.5	216	2.5	57	27	16	11	1	5329(81)	101	
10	68	5192(76.4)	4213(62.0)	88	186	425(6.3)	130(1.9)	174(2.6)	32.5	29.9	3.98	3.42	8.87	10.6	86	8.5	212	2.5	56	28	15	10	1	5415(82)	102	
11	68	5193(76.4)	4137(60.8)	87	185	462(6.8)	126(1.9)	195(2.9)	33.1	29.8	4.13	3.43	8.87	10.0	83	8.8	173	2.3	59	27	14	9	1	4720(75)	103	
12	68	5200(76.5)	4108(60.4)	87	184	411(6.0)	122(1.8)	161(2.4)	33.0	30.3	4.10	3.45	8.92	10.4	84	8.5	196	2.4	58	27	15	10	1	5156(79)	100	
1	68	5200(76.5)	4151(61.0)	87	187	137(2.0)	39(0.6)	61(0.9)	32.5	30.3	4.10	3.43	8.90	11.2	84	8.6	186	2.4	59	27	14	10	1	5102(80)	102	
平均・計	68	4941.3(72.7)	4348.8(64.0)	88	187	5167(76.0)	1634(24.0)	2289(33.7)	31.5	30.2	3.98	3.39	8.86	11.3	85	8.8	191	2.4	59	27	14	10	1	4859(75)	102	
前年成績	68	4612.2(67.8)	4057.4(59.7)	88	189	4860(71.5)	1582(23.3)	2071(30.5)	29.9	28.7	3.96	3.36	8.81	11.4	85	8.6	196	2.5	56	29	15	11	1	4617(69)	102	

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
55以上	27							9	11	7				
5 0	79			1		1	3	19	31	19	3	1		
4 5	182		1	2	5	2	13	39	61	44	10	4		
4 0	373	1	2	13	16	10	23	60	100	105	31	7		
3 5	605	4	14	41	58	42	25	49	89	180	72	20		
3 0	768	15	32	57	83	51	33	42	76	198	126	28		
2 5	874	18	23	71	105	110	49	13	42	208	139	83		
2 0	669	10	16	16	78	80	68	5	10	36	117	114		
1 5	400	5	4	4	27	48	57	4	3	6	46	104		
15未満	174	2	2	2	8	16	21		1	5	11	84		
頭 数	4151	55	94	207	380	360	240	119	245	457	935	614	445	
平 均 乳 量	27.5	29.7	31.3	29.0	26.7	23.7	36.1	40.1	38.0	32.5	27.8	22.0		
乳 脂 %	4.49	3.92	3.83	4.03	4.24	4.46	4.46	3.96	3.82	4.05	4.26	4.41		
蛋 白 %	3.40	3.07	3.16	3.40	3.59	3.78	3.47	3.10	3.16	3.44	3.64	3.84		
無 脂 %	8.91	8.70	8.77	8.96	9.10	9.24	8.88	8.61	8.67	8.88	9.02	9.15		
MUN mg/dl	9.2	10.1	11.3	11.4	11.5	10.9	9.6	10.7	11.6	11.5	11.4	11.2		
P / F 比 %	76	78	82	84	85	85	78	78	83	85	85	87		
体細胞数(千)	328	98	190	99	131	160	304	168	170	217	209	215		
リニアスコア	2.8	1.7	1.6	1.8	2.0	2.4	2.6	2.0	2.1	2.5	2.9	3.3		
スコア5以上出現率%	16	9	8	6	9	9	17	14	13	17	19	21		
濃 飼 量	7.8	8.6	8.5	8.4	8.5	8.6	8.7	8.6	9.1	8.7	8.5	8.3		

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	1627	8710	3.92	3.37	8.93	11630
2 産	1088	9842	3.94	3.38	8.85	11211
3産以上	1601	9882	3.94	3.31	8.72	10216
平均又は 合計	4316	9430	3.93	3.35	8.83	11000

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	609	603	642
2 産	671	666	687
3産以上	720	703	707
前回体重 に対する 増 減	1 産	-2	+33
	2産以上	-7	+20

搾 乳 管 理	
ユニット	6.5 台
1 回 平 均	98 分
1 頭 平 均	15 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)	2222	30	1	1	11	1		6	20		75	466	581	8
1 産 (比 率)	1649	22	29	3	41	14	2	6	48	6	58	13	220	3
2 産 (比 率)	18		40	12	49	25	8	12	84	9	63	9	311	4
3産以上 (比 率)	25		134	47	101	88	11	34	218	27	166	43	869	12
除 籍 日 ま での 年 齢			5- 1	5- 5	5- 6	5- 9	5- 2	5- 7	5- 6	6- 3	5- 1	5- 10		

除 籍 牛 平 均	歳 月
	5 - 5
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

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	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	847(12.5)	2.2	31	36	79	14	269(4.0)	28	141	6	22	17	17	39	53	19	67	8	6
2	852(12.5)	2.1	28	42	85	14	306(4.5)	28	131	5	24	25	16	31	61	15	65	10	11
3	929(13.7)	2.1	28	36	84	14	282(4.1)	29	131	5	25	22	16	32	59	11	68	13	8
4	921(13.5)	2.2	31	42	85	15	341(5.0)	29	132	4	21	27	15	33	59	11	69	11	9
5	968(14.2)	2.1	28	39	86	14	334(4.9)	28	133	5	23	22	19	30	60	7	76	7	9
6	871(12.8)	2.2	31	37	90	15	293(4.3)	30	149	3	19	19	18	41	57	13	69	10	8
7	953(14.0)	2.2	30	31	89	14	281(4.1)	30	155	4	15	22	15	44	57	13	73	7	7
8	944(13.9)	2.1	28	38	85	14	303(4.5)	30	131	5	25	25	12	33	59	10	73	7	10
9	1039(15.3)	2.1	28	41	84	14	322(4.7)	29	135	3	25	27	12	33	55	16	67	12	5
10	1080(15.9)	2.2	30	49	84	13	429(6.3)	30	135	4	22	28	14	32	57	12	72	10	6
11	1069(15.7)	2.4	34	7	88	15	92(1.4)	31	163	3	16	17	20	43	58	10	73	11	6
12	909(13.4)	2.4	32		84	14	()	30						63	6	72	13	10	
1	142(2.1)	2.3	32		79	14	()	25						59	12	69	12	6	
平均・計	4440(65.3)	2.2	30	34	85	14	3252(47.8)	29	138	4	22	24	15	35	58	12	71	10	8
前年成績	3146(46.3)	2.3	31	34	85	14	3449(50.7)	24	144	5	20	21	16	37	58	13	68	11	9

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)	1443	1410	243	1677	+101930	+2052	+912	+0.11	+0.07	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	637	980	72	781	+96516	+1939	+835	+0.12	+0.10	+0.12
未 経 産	1214	1329	101	53	+91349	+1667	+832	+0.04	+0.07	+0.09
1 産	841	805	62	31	+70411	+1338	+612	+0.10	+0.07	+0.08
2 産 以 上	2002	1377		82	+49216	+934	+418	+0.08	+0.06	+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
	374頭	406頭	279頭	210頭	183頭	162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	1373	33	22	14	11	19	411	409
3 産	868	26	19	16	11	28	424	415
4 産 以 上	1162	25	21	19	11	24	422	431
平均又は 合計	3403	28	21	16	11	23	418	418

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
1	9142	3.98	3.38	8.83
2	9231	3.98	3.38	8.83
3	9334	3.98	3.38	8.84
4	9388	3.99	3.38	8.84
5	9430	3.99	3.39	8.85
6	9474	3.99	3.39	8.85
7	9527	3.99	3.39	8.86
8	9574	3.99	3.39	8.86
9	9611	3.99	3.40	8.86
10	9628	3.99	3.40	8.86
11	9632	4.00	3.40	8.87
12	9640	4.00	3.40	8.87
地区	9640	4.00	3.40	8.87
全道	10025	4.03	3.39	8.86

(2022年 12月平均)

授精報告		未経産	1130 頭	42 %			
		経産	3663 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	1498	789 頭	245 頭	130 頭	79 頭	255 頭	
初 回 授 精	前 月	302	12	43	22	13	10
	3ヵ月	1089	11	38	28	13	11
	過去1ヵ年	3944	11	39	27	13	11
繁殖に供さない牛		39 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	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 6	2 - 0	3 - 2	4 - 4	5 - 4	7 - 5	3 - 7
産次別	頭 数 (比率)	1700頭 (33 %)	1739頭 (28 %)	1461頭 (18 %)	928頭 (12 %)	619頭 (9 %)	453頭 産次 2.4

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)	317頭 (68)	396頭 (99)	428頭 (113)	406頭 (130)	428頭 (127)	446頭 (125)	528頭 (124)	203頭 (30)