

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2022 年 4 月 分

全道

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	3392617715(909793) (前年対比 105%)	338013032(90644) (前年対比 103%)	1842 円
濃 飼	1104186243(304100) (前年対比 100%)	58614332(16143) (前年対比 103%)	乳 飼 比 18 %
	乳代 - 濃飼費	270051918(74374) (前年対比 102%)	飼料効果 2.9

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	2578	2561	812	255295	43936	211359	1.29	1.08	2.84	99	54
前 月	2525	2506	799	242591	43165	199426	1.29	1.08	2.83	96	54
3 ヲ 月	2545	2528	806	250262	43438	206824	1.29	1.09	2.83	98	54
最近1カ年	2496	2479	806	247691	42899	204792	1.25	1.06	2.79	99	53

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 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				
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	千円	%	
4	3692	346141(93.8)	288310(78.1)	88	193	28463(7.6)	9957(2.7)	12940(3.5)	31.7	31.2	3.97	3.36	8.84	11.1	85	10.9	192	2.4	59	27	14	10	1	335156(91)	101
5	3698	349132(94.4)	286076(77.4)	89	194	26819(7.2)	8999(2.4)	11877(3.2)	31.4	31.5	3.92	3.32	8.81	11.5	85	10.9	195	2.4	60	26	14	10	1	344549(96)	101
6	3701	350407(94.7)	289006(78.1)	88	196	27391(7.3)	9003(2.4)	12278(3.3)	31.6	32.1	3.86	3.31	8.79	11.0	86	10.9	201	2.4	60	26	14	10	1	350101(95)	101
7	3703	352427(95.2)	286077(77.3)	87	195	32208(8.6)	9436(2.5)	14604(3.9)	31.5	31.7	3.84	3.28	8.76	12.0	85	10.9	205	2.4	59	26	15	10	1	355538(97)	100
8	3704	353033(95.3)	288411(77.9)	87	193	32466(8.7)	9586(2.6)	14593(3.9)	31.6	31.2	3.82	3.27	8.74	10.9	85	10.9	233	2.5	57	27	16	12	1	384835(105)	101
9	3705	353339(95.4)	288176(77.8)	88	191	30211(8.1)	9253(2.5)	13477(3.6)	33.1	31.2	3.92	3.36	8.82	10.9	86	10.9	212	2.4	58	27	15	10	1	362547(99)	101
10	3712	352948(95.1)	290444(78.2)	88	190	28865(7.7)	8422(2.3)	12947(3.5)	34.1	30.9	4.01	3.41	8.87	11.0	85	10.9	201	2.4	58	28	14	10	1	366162(100)	101
11	3714	352531(94.9)	289168(77.9)	87	189	28996(7.8)	8687(2.3)	13017(3.5)	34.4	30.9	4.06	3.43	8.89	11.2	84	10.9	190	2.4	59	27	14	9	1	336750(92)	101
12	3714	351757(94.7)	289824(78.0)	88	188	29727(8.0)	8976(2.4)	13227(3.5)	34.5	31.3	4.08	3.43	8.90	11.5	84	11.0	187	2.4	60	27	14	10	1	346504(95)	101
1	3716	352732(94.9)	289916(78.0)	88	189	29125(7.8)	9014(2.4)	13220(3.5)	34.4	31.6	4.09	3.43	8.91	11.0	84	11.0	189	2.4	60	26	14	10	1	349742(96)	101
2	3720	352744(94.8)	287088(77.2)	88	190	26163(7.0)	8212(2.2)	11952(3.2)	34.1	31.7	4.08	3.43	8.91	11.0	84	11.0	187	2.3	60	26	14	9	1	310871(86)	101
3	3721	352946(94.9)	290935(78.2)	88	192	29222(7.8)	9651(2.6)	13650(3.7)	33.4	31.8	4.06	3.41	8.88	11.3	84	10.9	187	2.3	61	26	14	9	1	333381(91)	101
4	3729	354586(95.1)	295507(79.2)	89	194	10279(2.8)	3613(1.0)	5022(1.3)	32.7	32.0	4.02	3.38	8.87	11.5	84	10.9	186	2.3	61	26	13	9	1	338372(92)	101
平均・計	3709	337072.4(90.9)	295319.2(79.6)	88	192	349656(94.3)	109196(29.4)	157782(42.5)	33.0	31.4	3.98	3.37	8.84	11.2	85	10.9	198	2.4	59	27	14	10	1	348011(95)	101
前年成績	3665	329328.5(89.9)	287857.9(78.5)	88	193	338354(92.3)	105446(28.8)	146027(39.8)	32.5	31.1	3.95	3.35	8.82	11.3	85	10.9	201	2.4	58	27	15	10	1	346575(96)	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	4884		6	13	14	7	3	151	1338	2019	1225	102	6
5 0	8682	2	24	63	98	39	19	374	1904	3134	2554	434	37
4 5	17333	9	129	313	493	251	70	1039	2980	4833	5689	1343	184
4 0	29862	76	578	1263	1865	1026	301	1713	3295	5937	9481	3696	631
3 5	46007	367	1664	3074	4619	3088	1089	2024	2801	5464	12158	7768	1891
3 0	59556	1159	2492	4177	7654	6414	3025	1572	1848	3708	11504	11677	4326
2 5	57599	1543	1795	3071	6766	7743	4947	864	881	1945	7824	12680	7540
2 0	40601	973	823	1207	3224	5299	5332	377	357	834	3836	9371	8968
1 5	20585	346	197	317	1019	2072	3229	155	179	268	1427	4323	7053
15未満	10398	133	107	98	253	622	1501	73	91	116	470	1803	5131
頭 数	295507	4608	7815	13596	26005	26561	19516	8342	15674	28258	56168	53197	35767
平均 乳 量	27.5	31.7	32.4	31.1	28.5	24.8	37.5	42.2	41.4	36.3	29.6	23.4	
乳 脂 %	4.44	3.92	3.80	3.93	4.16	4.39	4.43	3.86	3.73	3.89	4.13	4.36	
蛋 白 %	3.39	3.08	3.17	3.39	3.54	3.74	3.41	3.02	3.09	3.33	3.54	3.75	
無 脂 %	8.90	8.71	8.79	8.97	9.10	9.25	8.83	8.51	8.60	8.80	8.95	9.09	
MUN mg/dl	10.4	11.0	11.7	12.1	11.8	11.6	9.9	10.3	11.3	11.8	11.7	11.5	
P / F 比 %	76	79	83	86	85	85	77	78	83	86	86	86	
体細胞数(千)	188	117	116	110	126	152	203	167	184	215	229	252	
リニアスコア	2.6	1.8	1.6	1.7	2.0	2.3	2.3	1.8	1.9	2.3	2.8	3.3	
スコア5以上出現率%	11	7	7	7	9	11	13	12	13	15	17	21	
濃 飼 量	10.8	11.2	11.2	11.2	10.9	10.6	10.9	11.3	11.5	11.2	10.8	10.4	

年 間 3 0 5 日 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	105774	8890	3.95	3.36	8.93	11827
2 産	81930	10377	3.92	3.34	8.82	11802
3産以上	113700	10558	3.90	3.27	8.69	10815
平均又は 合計	301404	9923	3.92	3.32	8.80	11438

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	585	612	626
2 産	636	652	667
3産以上	682	696	707
前回体重 に対する 増 減	1 産	+11	+18
	2産以上	-2	+13

搾 乳 管 理	
ユニット	8.5 台
1回平均	110 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)	147424	27	492	84	588	186	48	239	2519	89	5230	29337	38812	7
1 産 (比 率)	109930	20	1213	573	2596	1380	320	562	4249	811	3937	2092	17733	3
2 産 (比 率)	1872		2376	714	3579	1718	457	800	5488	1053	4799	1643	22627	4
3産以上 (比 率)	2916	1	8058	2559	8006	6092	945	2217	16201	3218	12731	4050	64077	12
除籍日までの年齢			5- 6	5- 6	5- 8	5- 6	4- 10	5- 5	5- 7	5- 9	5- 3	5- 1		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 5
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) 2022 年 4 月 分

全道
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	59139(15.9)	2.2	29	35	87	14	17440(4.7)	21	143	5	19	22	16	37	61	11	68	10	10
5	61506(16.5)	2.2	29	35	86	14	18422(4.9)	21	143	6	19	21	16	37	61	12	68	10	10
6	62400(16.7)	2.2	29	35	85	14	17829(4.8)	22	141	6	20	22	16	36	61	12	67	11	10
7	64814(17.4)	2.2	29	32	86	14	17190(4.6)	22	144	6	19	22	16	37	60	13	67	10	10
8	67987(18.2)	2.2	30	34	88	14	18754(5.0)	24	146	6	18	20	16	39	59	14	68	9	9
9	75583(20.3)	2.2	31	37	87	14	23430(6.3)	24	147	7	19	19	15	40	60	13	69	10	9
10	78021(20.9)	2.3	31	39	85	14	25934(7.0)	25	146	7	20	20	14	39	60	12	70	11	8
11	75423(20.2)	2.3	31	39	85	14	24747(6.6)	25	147	6	20	21	15	39	61	11	70	11	9
12	76601(20.5)	2.3	32	40	86	14	25795(6.9)	27	148	6	18	21	16	39	61	11	68	12	9
1	71205(19.1)	2.3	32	42	86	14	24696(6.6)	28	147	6	19	20	16	39	62	11	67	12	10
2	67733(18.2)	2.3	32	12	88	14	6692(1.8)	29	145	5	20	21	16	38	62	11	67	12	11
3	72222(19.4)	2.3	32	1	87	14	610(0.2)	30	150	3	21	20	16	40	63	10	66	13	11
4	20180(5.4)	2.3	31		88	14	19(0.0)	30	213			5	16	79	62	12	66	11	11
平均・計	301539(81.3)	2.2	31	32	86	14	221539(59.7)	25	146	6	19	21	16	38	61	12	68	11	10
前年成績	216140(59.0)	2.3	31	34	86	14	236839(64.6)	23	147	6	19	21	15	39	61	12	67	11	10

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)	78982	141910	11574	107286	+103647	+2026	+889	+0.13	+0.10	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	37545	80139	4916	40637	+96682	+1758	+846	+0.08	+0.09	+0.12
未 経 産	69245	123165	8652	6492	+86987	+1551	+758	+0.09	+0.08	+0.10
1 産	48178	65215	3443	1952	+71754	+1298	+611	+0.10	+0.08	+0.09
2 産 以 上	107281	124737		3778	+49656	+805	+452	+0.01	+0.04	+0.05

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
	32541頭	21904頭	17332頭	11780頭	13317頭	12033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	89254	31	21	15	10	23	415	421
3 産	64553	28	20	15	11	26	421	426
4 産 以 上	78703	23	20	16	12	29	429	432
平均又は 合計	232510	28	21	15	11	26	421	426

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
4	9850	3.97	3.36	8.82
5	9857	3.97	3.36	8.83
6	9864	3.97	3.36	8.83
7	9868	3.97	3.36	8.83
8	9875	3.97	3.36	8.83
9	9886	3.98	3.37	8.84
10	9900	3.98	3.37	8.84
11	9920	3.98	3.37	8.84
12	9944	3.98	3.37	8.85
1	9965	3.98	3.37	8.85
2	9983	3.99	3.38	8.85
3	10008	3.99	3.38	8.85

授精報告		未経産	84838 頭	41 %			
		経産	256330 頭	73 %			
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	93751	51535 頭	13295 頭	8097 頭	4846 頭	15978 頭	
初 回 授 精	前月	23627	15	35	26	12	12
	3ヵ月	68711	15	35	26	12	12
	過去1ヵ年	268710	17	34	25	12	12
繁殖に供さない牛		4529 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 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 5	歳 月 3 - 8
産次別	頭 数 (比率)	124103頭 (34 %)	118788頭 (27 %)	95331頭 (19 %)	65637頭 (11 %)	38576頭 (10 %)	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)	15835頭 (5057)	24935頭 (7745)	31655頭 (8884)	34324頭 (8479)	34780頭 (9111)	33911頭 (8985)	33594頭 (8237)	13239頭 (2912)