

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2022 年 6 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	3407155304(918371) (前年対比 105%)	337901675(91079) (前年対比 103%)	1847 円
濃 飼	1094625371(302969) (前年対比 99%)	58506439(16193) (前年対比 102%)	乳 飼 比 19%
	乳代 - 濃飼費	270004204(74731) (前年対比 103%)	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	2569	2556	796	252694	43596	209098	1.28	1.09	2.88	98	55
前 月	2586	2573	807	255711	43950	211761	1.28	1.08	2.86	99	54
3 ヲ 月	2580	2565	806	254964	43863	211101	1.28	1.09	2.86	99	54
最近1ヵ年	2511	2495	801	249132	42950	206182	1.26	1.07	2.80	99	54

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 か る ま で	協 受 付 か ら ま で 発 行 ま で
30 日	2.5 日	2 日	

移 動 13ヵ 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 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	%	
6	3679	348740(94.8)	287909(78.3)	88	196	27284(7.4)	8957(2.4)	12215(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	348941(96)	101
7	3681	350760(95.3)	284951(77.4)	87	195	32078(8.6)	9403(2.5)	14541(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	354279(97)	100
8	3682	351386(95.4)	287286(78.0)	87	193	32351(8.7)	9551(2.6)	14537(3.9)	31.6	31.3	3.82	3.27	8.74	10.9	85	10.9	233	2.5	57	27	16	12	1	383443(105)	101
9	3683	351691(95.5)	287061(77.9)	88	191	30107(8.1)	9218(2.5)	13425(3.6)	33.1	31.3	3.92	3.36	8.82	10.9	86	10.9	211	2.4	58	27	15	10	1	361218(99)	101
10	3690	351311(95.2)	289323(78.4)	88	190	28788(7.8)	8399(2.3)	12909(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	364945(100)	101
11	3692	350911(95.0)	288074(78.0)	87	189	28897(7.8)	8663(2.3)	12965(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	335572(92)	101
12	3692	350161(94.8)	288728(78.2)	88	188	29617(8.0)	8951(2.4)	13165(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	345359(95)	101
1	3694	351133(95.1)	288806(78.2)	88	189	29063(7.8)	8996(2.4)	13196(3.6)	34.4	31.6	4.08	3.43	8.91	11.0	84	11.0	189	2.4	60	26	14	10	1	348512(96)	101
2	3698	351150(95.0)	285988(77.3)	88	190	26108(7.0)	8199(2.2)	11926(3.2)	34.1	31.8	4.08	3.43	8.91	11.0	84	11.0	187	2.3	60	26	14	9	1	309722(87)	101
3	3699	351373(95.0)	289813(78.3)	88	192	29262(7.9)	9672(2.6)	13658(3.7)	33.4	31.9	4.06	3.41	8.88	11.3	84	10.9	187	2.3	61	26	14	9	1	332114(91)	101
4	3707	353686(95.4)	294415(79.4)	89	193	26962(7.3)	9463(2.6)	12619(3.4)	32.7	32.0	4.02	3.38	8.87	11.5	84	10.9	186	2.3	61	26	13	9	1	338165(93)	101
5	3709	355913(96.0)	292392(78.8)	88	196	25834(7.0)	8822(2.4)	11997(3.2)	32.5	32.4	3.95	3.35	8.84	11.5	85	11.0	186	2.3	62	25	14	9	1	344868(94)	101
6	3710	356090(96.0)	288966(77.9)	87	197	10266(2.8)	3138(0.8)	4718(1.3)	32.6	32.6	3.94	3.35	8.84	11.0	85	10.9	189	2.3	61	25	14	9	1	336616(92)	101
平均・計	3693	338199.6(91.6)	296074.5(80.2)	88	192	346351(93.8)	108294(29.3)	157153(42.6)	33.2	31.6	3.98	3.37	8.85	11.2	85	10.9	197	2.4	60	26	14	10	1	347261(95)	101
前年成績	3651	330780.0(90.6)	289340.2(79.2)	88	192	340368(93.2)	105980(29.0)	146868(40.2)	32.5	31.1	3.95	3.35	8.82	11.3	85	10.9	200	2.4	58	27	15	10	1	346131(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	頭
55以上	4912		3	14	20	5	6	125	1061	2152	1369	152	5	
5 0	8791	2	28	79	95	50	13	321	1513	3136	2898	610	46	
4 5	17975	6	117	335	474	311	85	899	2553	4847	6285	1837	226	
4 0	31082	51	545	1353	2087	1181	335	1660	2926	5721	9900	4514	809	
3 5	47406	344	1561	3252	5028	3278	1143	2104	2422	5066	12230	8688	2290	
3 0	59882	961	2392	4568	7743	6372	2937	1525	1525	3428	10737	12227	5467	
2 5	56309	1362	1835	3302	6751	7453	5125	912	680	1704	6820	11635	8730	
2 0	36560	862	685	1354	3089	4604	4937	411	255	605	2869	7462	9427	
1 5	17456	260	182	337	862	1641	2865	147	140	212	960	3147	6703	
15未満	8593	100	79	99	218	385	1328	77	60	94	372	1302	4479	
頭 数	288966	3948	7427	14693	26367	25280	18774	8181	13135	26965	54440	51574	38182	
平均 乳 量	27.6	31.8	32.4	31.4	29.2	25.2	37.1	42.3	42.0	37.3	31.0	24.3		
乳 脂 %	4.38	3.85	3.76	3.86	4.06	4.31	4.32	3.80	3.64	3.80	4.02	4.25		
蛋 白 %	3.35	3.05	3.14	3.35	3.49	3.70	3.39	3.00	3.06	3.28	3.48	3.70		
無 脂 %	8.85	8.69	8.76	8.94	9.07	9.23	8.81	8.50	8.57	8.76	8.91	9.07		
MUN mg/dl	10.1	10.5	11.1	11.4	11.2	11.0	9.5	10.0	10.9	11.3	11.2	11.0		
P / F 比 %	76	79	84	87	86	86	79	79	79	84	86	87		
体細胞数(千)	190	115	112	120	122	152	200	157	183	221	235	256		
リニアスコア	2.7	1.9	1.6	1.7	1.8	2.3	2.4	1.8	1.9	2.2	2.7	3.3		
スコア5以上出現率%	13	7	6	7	8	12	13	11	13	16	17	21		
濃 飼 量	10.8	11.1	11.2	11.2	10.9	10.6	10.8	11.3	11.3	11.3	10.8	10.4		

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	105271	8905	3.96	3.36	8.93	11871
2 産	82373	10399	3.92	3.35	8.83	11863
3産以上	114666	10562	3.91	3.28	8.70	10863
平均又は 合計	302310	9940	3.93	3.32	8.81	11486

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	586	613	630
2 産	636	652	668
3産以上	682	696	708
前回体重 に対する 増 減	1 産	+10	+18
	2産以上	-3	+14

搾 乳 管 理	
ユニット	8.5 台
1 回 平均	108 分
1 頭 平均	16 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)	147942	27	475	79	608	198	54	232	2605	92	5123	28531	37997	7
1 産 (比 率)	108929	20	1221	595	2631	1389	312	550	4349	849	3858	2107	17861	3
2 産 (比 率)	1824		2398	743	3632	1720	467	782	5623	1078	4806	1702	22951	4
3産以上 (比 率)	2752		8108	2612	7999	6090	931	2191	16512	3245	12494	4077	64259	12
除籍日までの年齢			5- 6	5- 6	5- 8	5- 5	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 6 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
6	58513(15.8)	2.1	28	35	85	14	16696(4.5)	21	140	6	21	22	16	36	61	12	67	10	10
7	60831(16.4)	2.1	28	32	86	14	15744(4.2)	22	141	6	20	23	16	36	60	13	67	10	10
8	64332(17.3)	2.2	30	33	87	14	17304(4.7)	23	144	6	19	21	16	38	59	14	68	9	9
9	72421(19.5)	2.2	31	37	87	14	22397(6.0)	23	146	7	19	19	15	40	60	13	69	10	9
10	75475(20.3)	2.2	31	39	85	14	25095(6.8)	24	146	7	20	20	14	39	60	12	70	10	8
11	73227(19.7)	2.2	31	38	85	14	23769(6.4)	25	145	6	20	21	15	38	61	11	70	11	9
12	74511(20.1)	2.3	31	38	86	14	24192(6.5)	27	147	6	18	21	16	39	61	11	69	12	9
1	69335(18.7)	2.3	32	39	86	14	22920(6.2)	28	146	6	19	20	16	39	62	11	68	12	10
2	66488(17.9)	2.3	31	40	88	14	22096(6.0)	29	148	5	19	21	15	40	62	11	67	12	10
3	73881(19.9)	2.2	31	43	88	14	25843(7.0)	29	147	5	19	21	16	39	63	10	66	13	11
4	72357(19.5)	2.3	31	13	88	14	7662(2.1)	29	145	6	19	21	17	38	62	11	66	12	11
5	68884(18.6)	2.3	31	1	87	14	621(0.2)	29	148	3	19	22	19	38	63	11	65	12	12
6	21245(5.7)	2.3	31		87	14	22(0.0)	32	170			14	18	68	62	12	65	11	12
平均・計	302560(81.9)	2.2	31	32	87	14	224339(60.7)	26	145	6	19	21	15	38	61	12	68	11	10
前年成績	218550(59.9)	2.3	31	34	86	14	239705(65.7)	22	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)	74809	140600	17257	111966	+105125	+2082	+905	+0.13	+0.10	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	36819	80823	4859	40481	+97923	+1803	+852	+0.08	+0.10	+0.13
未 経 産	68030	124893	8635	6336	+88993	+1591	+776	+0.09	+0.08	+0.10
1 産	47395	65991	3767	1982	+73159	+1321	+623	+0.10	+0.08	+0.09
2 産 以 上	106793	126321		3855	+51247	+841	+464	+0.02	+0.04	+0.06

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
	31974頭	21745頭	17267頭	11836頭	13203頭	11966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	88718	31	21	15	10	22	414	421
3 産	64045	28	20	15	11	26	421	426
4 産 以 上	77476	23	20	16	12	29	429	430
平均又は 合計	230239	28	21	15	11	25	421	426

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
6	9846	3.97	3.36	8.83
7	9851	3.97	3.36	8.83
8	9860	3.97	3.36	8.83
9	9873	3.97	3.37	8.84
10	9889	3.98	3.37	8.84
11	9911	3.98	3.37	8.84
12	9939	3.98	3.37	8.85
1	9962	3.98	3.37	8.85
2	9983	3.98	3.38	8.85
3	10012	3.99	3.38	8.85
4	10036	3.99	3.38	8.85
5	10047	4.00	3.38	8.86

授精報告		未経産	84729 頭	41 %			
		経産	261347 頭	74 %			
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	89961	47320 頭	13435 頭	8100 頭	4688 頭	16418 頭	
初 回 授 精	前 月	22419	16	34	26	12	12
	3ヵ月	70220	16	34	26	12	12
	過去1ヵ年	269530	17	35	25	12	12
繁殖に供さない牛		4797 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)	123765頭 (33 %)	119132頭 (27 %)	96780頭 (19 %)	65879頭 (11 %)	38575頭 (10 %)	産次 2.4

月別分娩 予定頭数	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月
頭 数 (初 産)	19486頭 (5215)	32498頭 (7829)	33451頭 (8856)	32352頭 (8818)	30671頭 (7828)	31754頭 (8408)	35867頭 (9408)	12926頭 (2912)