

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2023 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	3291354505(930813)	332878347(94140)	1954 円
	(前年対比 100%)	(前年対比 102%)	
濃 飼	1057413863(324858)	59374634(18241)	乳 飼 比 19%
	(前年対比 99%)	(前年対比 104%)	
	乳代 - 濃飼費	248494633(76342)	飼料効果 2.9
		(前年対比 95%)	

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	2563	2550	822	258928	47805	211123	1.25	1.05	2.77	101	58
前 月	2519	2512	808	253813	46726	207087	1.27	1.06	2.77	101	58
3 カ 月	2523	2514	812	255992	46914	209078	1.26	1.06	2.76	101	58
最 近 1 カ 年	2537	2527	813	256133	45903	210230	1.26	1.06	2.78	101	56

前 回 からの数	検 定 日 協会受付まで	協 会 発 行 日 まで
31 日	2.4 日	2 日

移 動 月 績 13カ月成績	牛 群 構 成 成 績										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 頭	搾 乳 牛 頭	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	3~4	5以上			

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	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	
55以上	3865	2	5	9	7	3	1	148	1179	1604	814	86	7													
5 0	7243	3	17	41	63	27	7	333	1694	2616	2111	305	26													
4 5	15366	9	85	214	293	156	52	950	2755	4449	5047	1211	145													
4 0	26962	48	467	880	1266	787	216	1585	3219	5714	8855	3419	506													
3 5	42136	285	1466	2551	3643	2538	773	1991	2961	5526	11574	7323	1505													
3 0	56484	954	2557	3969	6735	5493	2302	1602	2063	4118	11282	11600	3809													
2 5	58211	1537	2090	3312	7006	7501	4335	938	1122	2273	8455	12993	6649													
2 0	42340	1034	968	1467	4051	5642	4788	413	463	970	4608	9853	8083													
1 5	22123	397	261	431	1357	2417	3091	173	175	348	1755	5097	6621													
15未滿	11509	118	87	122	320	780	1721	74	75	158	649	2127	5278													
頭 数	286239	4387	8003	12996	24741	25344	17286	8207	15706	27776	55150	54014	32629													
平 均 乳 量	26.9	30.9	31.3	29.8	27.6	24.0	37.0	41.4	40.3	35.3	29.0	22.9														
乳 脂	4.34	3.87	3.79	3.93	4.16	4.39	4.35	3.83	3.71	3.89	4.11	4.34														
蛋 白	3.38	3.07	3.16	3.38	3.54	3.74	3.40	3.00	3.07	3.31	3.52	3.74														
無 脂	8.87	8.69	8.76	8.94	9.08	9.24	8.82	8.49	8.57	8.78	8.93	9.07														
MUN mg/dl	10.4	10.9	11.6	11.9	11.5	11.3	10.0	10.5	10.5	11.3	11.6	11.4	11.2													
P / F 比	78	79	83	86	85	85	78	78	78	83	85	86	86													
体 細 胞 数 (千)	171	116	110	109	120	153	207	160	186	210	224	239														
リ ニ ア ス コ ア	2.5	1.8	1.5	1.6	1.9	2.3	2.3	1.7	1.9	2.2	2.8	3.2														
ス コ ア 5 以 上 出 現 率 %	11	6	7	7	8	11	12	11	13	15	17	20														
濃 飼 量	10.9	11.1	11.2	11.1	10.9	10.6	11.0	11.3	11.4	11.2	10.7	10.4														

年 間 305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	103528	8961	3.99	3.37	8.94	11933
2 産	81180	10512	3.96	3.36	8.84	11982
3 産 以 上	109301	10696	3.93	3.29	8.72	10974
平均 又 は 合 計	294009	10034	3.96	3.34	8.82	11590

平均 体 重 (kg)			
産 次	分 娩 後	70 - 100日	240 - 270日
1 産	586	614	630
2 産	635	652	665
3 産 以 上	683	695	706
前 回 体 重 対 対 する 増 減	1 産	+12	+16
	2 産 以 上	-2	+13

搾 乳 管 理	
ユ ニ ッ ト	8.6 台
1 回 平 均	107 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 ス タ 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	其 他	低 能 力	死 亡	乳 用 売 却	計	マ ス タ ー 比 率
未 経 産 (比 率)	146528	27	447	75	686	184	57	231	2720	94	6342	26374	37210	7
1 産 (比 率)	106086	19	1331	695	2869	1391	274	581	4831	969	3921	2050	18912	3
2 産 (比 率)	2092		2513	788	3729	1752	447	784	6335	1189	5072	1844	24453	4
3 産 以 上 (比 率)	2709		7592	2727	8244	6063	899	2125	17733	3504	12649	4009	65545	12
除 籍 日 ま での 年 齢			5 - 4	5 - 4	5 - 6	5 - 5	4 - 10	5 - 5	5 - 5	5 - 7	5 - 2	5 - 0		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 4
産 次
3.2

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) 2023 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	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	%	%	%	
4	55578(15.7)	2.1	27	38	86	14	17646(5.0)	27	141	6	20	22	16	36	61	11	68	11	10
5	57007(16.1)	2.1	28	36	86	14	17478(4.9)	27	141	6	21	22	16	36	62	11	67	12	10
6	60437(17.1)	2.1	27	37	86	14	18058(5.1)	28	140	6	21	22	16	36	62	11	67	11	11
7	60410(17.1)	2.1	28	37	87	14	17926(5.1)	29	142	6	18	23	16	36	61	12	68	10	10
8	63256(17.9)	2.1	28	37	86	14	19298(5.5)	29	142	7	20	20	16	37	59	13	69	9	9
9	68145(19.3)	2.1	28	37	86	14	20716(5.9)	29	141	7	21	21	14	37	60	13	69	10	8
10	74060(20.9)	2.1	28	39	86	14	24244(6.9)	30	141	7	20	22	16	35	60	12	69	11	8
11	70835(20.0)	2.2	29	41	87	14	24127(6.8)	30	141	6	20	21	16	36	61	11	68	12	9
12	70895(20.0)	2.2	30	42	87	14	24467(6.9)	32	144	6	18	21	16	38	62	10	68	12	9
1	67900(19.2)	2.2	31	43	88	14	24176(6.8)	33	146	5	19	20	16	39	63	10	66	13	11
2	65016(18.4)	2.2	30	12	89	14	6230(1.8)	32	142	5	20	21	16	38	64	10	64	14	12
3	70437(19.9)	2.2	30	1	88	14	538(0.2)	32	141	4	23	19	16	37	64	9	64	15	12
4	18402(5.2)	2.2	31		89	14	15(0.0)	33	164	7		13	20	60	64	10	63	15	12
平均・計	292455(83.1)	2.2	29	33	87	14	214904(61.1)	30	142	6	20	21	16	37	61	11	67	12	10
前年成績	212497(60.9)	2.2	31	35	86	14	237997(68.2)	25	145	6	19	21	16	38	61	12	68	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)	68371	134748	7395	120128	+110605	+2348	+969	+0.15	+0.10	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	31290	78502	4480	46944	+103549	+2099	+895	+0.13	+0.11	+0.13
未 経 産	61860	130823	8216	6270	+93357	+1807	+817	+0.09	+0.10	+0.13
1 産	41309	66904	3285	1890	+74724	+1430	+642	+0.11	+0.08	+0.10
2 産 以 上	100518	127743		3575	+55929	+1011	+493	+0.05	+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
	31025頭	21761頭	16822頭	11569頭	12753頭	11374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	90090	31	22	15	10	22	414	417
3 産	64562	27	21	15	12	25	420	422
4 産 以 上	76914	24	20	16	12	28	426	426
平均又は 合計	231566	27	21	15	11	25	420	422

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	10049	3.99	3.38	8.85
5	10064	4.00	3.38	8.86
6	10072	4.00	3.39	8.86
7	10086	4.01	3.39	8.86
8	10095	4.01	3.39	8.86
9	10094	4.01	3.39	8.86
10	10086	4.02	3.39	8.86
11	10067	4.02	3.39	8.86
12	10042	4.03	3.39	8.86
1	10014	4.03	3.39	8.86
2	9989	4.04	3.39	8.85
3	9960	4.04	3.39	8.85

授精報告		未経産	84137 頭	41 %			
		経産	248034 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	92647	50651 頭	12968 頭	8179 頭	4760 頭	16089 頭	
初 回 授 精	前 月	23466	15	34	26	12	12
	3ヵ月	67998	14	34	26	12	13
	過去1ヵ年	262383	16	34	26	12	12
繁殖に供さない牛		4564 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 - 3	5 - 5	7 - 4	3 - 8
産次別	頭 数 (比率)	113389頭 (33 %)	95104頭 (28 %)	64998頭 (19 %)	38198頭 (11 %)	33534頭 (10 %)	産次 2.4

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)	16818頭 (5071)	25925頭 (7612)	28676頭 (8275)	32223頭 (8540)	34084頭 (8935)	32111頭 (8553)	33247頭 (8382)	12569頭 (2773)