

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2023 年 9 月 分

十勝
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	1036485750(1271762) (前年対比 97%)	109490397(134344) (前年対比 103%)	2058 円
濃 飼	358739660(441798) (前年対比 97%)	21241061(26159) (前年対比 103%)	乳 飼 比 19%
	乳代 - 濃飼費	87807345(108137) (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	3383	3359	1183	369031	69251	299780	1.23	1.04	2.79	109	59
前 月	3423	3393	1177	379290	69002	310288	1.23	1.04	2.81	111	59
3 ヲ 月	3450	3431	1187	378164	69665	308499	1.25	1.05	2.84	110	59
最近1カ年	3478	3465	1198	367818	71011	296807	1.30	1.09	2.88	106	59

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 付 まで	協 受 付 付 まで	会 行 行 まで
31 日	2.8 日	2.8 日	1.9 日	

移 動 月 績 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				
9	808	105743(130.9)	86512(107.1)	88	189	9211(11.3)	2992(3.7)	4091(5.0)	34.6	32.6	3.94	3.32	8.78	10.7	84	11.3	212	2.5	57	28	15	11	1	114368(143)	101
10	809	105465(130.4)	87186(107.8)	87	189	8615(10.6)	2580(3.2)	3809(4.7)	35.5	32.1	4.02	3.40	8.86	10.4	84	11.3	191	2.4	58	28	13	9	1	112095(139)	100
11	808	104970(129.9)	85423(105.7)	87	187	8936(11.0)	2640(3.2)	3690(4.5)	35.8	32.0	4.12	3.44	8.89	11.0	83	11.3	171	2.3	61	27	12	9	1	99689(125)	100
12	810	104439(128.9)	84050(103.8)	87	185	9198(11.3)	2828(3.5)	3937(4.8)	35.8	32.2	4.16	3.45	8.91	10.9	83	11.3	166	2.3	61	27	12	8	1	99029(124)	101
1	810	104199(128.6)	85159(105.1)	87	185	8979(11.0)	2687(3.3)	3871(4.7)	35.2	32.2	4.14	3.45	8.93	10.9	83	11.3	166	2.2	62	26	12	9	1	98517(123)	100
2	810	103692(128.0)	85190(105.2)	87	186	7664(9.4)	2440(3.0)	3368(4.1)	34.9	32.5	4.12	3.44	8.93	10.6	83	11.3	166	2.3	62	26	12	8	1	89950(112)	101
3	810	103548(127.8)	85351(105.4)	87	187	9127(11.2)	3136(3.8)	4107(5.0)	34.2	32.9	4.05	3.38	8.87	11.0	84	11.2	171	2.2	62	26	12	9	1	99081(123)	101
4	811	104242(128.5)	87155(107.5)	88	188	8137(10.0)	2811(3.4)	3656(4.5)	33.4	33.0	3.98	3.36	8.85	10.8	85	11.3	171	2.2	63	25	12	8	1	106299(133)	100
5	811	104466(128.8)	86364(106.5)	88	191	8235(10.1)	2660(3.3)	3685(4.5)	33.2	33.4	3.92	3.32	8.82	10.9	85	11.3	169	2.2	64	25	11	8	1	106927(133)	100
6	811	104459(128.8)	84361(104.0)	87	192	8608(10.6)	2660(3.3)	3795(4.7)	33.1	33.7	3.87	3.28	8.78	11.2	85	11.3	181	2.2	64	24	12	9	1	104933(131)	100
7	814	104421(128.3)	86166(105.9)	87	192	9291(11.4)	2730(3.3)	4083(5.0)	32.8	33.3	3.84	3.24	8.74	11.2	85	11.3	203	2.3	62	25	13	10	1	117948(146)	100
8	815	104297(128.0)	84918(104.2)	87	190	9713(11.9)	2993(3.7)	4154(5.1)	32.4	32.4	3.81	3.21	8.68	11.1	84	11.2	224	2.3	61	25	14	10	1	122157(152)	101
9	815	103570(127.1)	85258(104.6)	87	192	2866(3.5)	882(1.1)	1189(1.5)	33.4	31.9	3.86	3.27	8.72	10.7	85	11.2	238	2.5	58	27	15	11	1	123549(153)	101
平均・計	811	100076.7(123.4)	87069.6(107.4)	87	188	105714(130.4)	33157(40.9)	46246(57.0)	34.2	32.7	4.00	3.36	8.84	10.9	84	11.3	183	2.3	61	26	13	9	1	105916(132)	100
前年成績	808	101498.8(125.6)	89038.5(110.2)	88	192	106087(131.3)	34506(42.7)	47377(58.6)	34.8	33.1	3.97	3.37	8.86	11.2	85	11.4	190	2.3	60	27	13	9	1	105858(132)	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	980		1	2	5	2	10	245	418	274	19	4		
5 0	2006		2	10	17	7	53	428	747	640	94	6		
4 5	4718		16	64	84	48	195	830	1460	1593	377	46		
4 0	8866	12	81	281	426	224	55	440	1160	1896	2761	1323	207	
3 5	13909	44	390	835	1343	865	304	653	1069	1730	3471	2532	673	
3 0	18490	215	752	1368	2589	1964	879	571	808	1234	2764	3620	1726	
2 5	17027	450	728	976	2171	2349	1525	416	386	658	1729	3153	2486	
2 0	11035	355	322	367	1034	1351	1361	203	194	324	930	1928	2666	
1 5	5372	143	125	142	476	424	759	91	79	125	403	826	1779	
15未満	2855	42	33	46	190	123	392	63	62	58	196	383	1267	
頭 数	85258	1261	2450	4091	8335	7357	5282	2695	5261	8650	14761	14255	10860	
平 均 乳 量		25.7	29.9	31.6	30.1	28.8	25.1	34.3	39.7	40.1	36.6	30.9	24.4	
乳 脂 %		4.21	3.79	3.71	3.79	3.97	4.24	4.23	3.71	3.59	3.73	3.95	4.15	
蛋 白 %		3.33	3.03	3.08	3.28	3.42	3.63	3.35	2.96	2.99	3.19	3.41	3.61	
無 脂 %		8.80	8.63	8.65	8.81	8.95	9.13	8.74	8.41	8.46	8.63	8.80	8.94	
MUN mg/dl		10.0	10.4	10.9	11.2	10.9	10.7	9.6	9.8	10.7	11.0	10.7	10.5	
P / F 比 %		79	80	83	87	86	86	79	80	83	86	86	87	
体細胞数(千)		237	141	139	152	145	167	307	242	242	275	297	296	
リニアスコア		2.8	2.1	1.9	2.0	1.9	2.4	2.8	2.2	2.2	2.4	2.8	3.4	
スコア5以上出現率%		15	9	7	10	9	12	20	15	15	17	19	22	
濃 飼 量		10.6	11.1	11.5	11.3	11.1	10.9	11.1	11.4	11.7	11.5	11.1	10.8	

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	32354	9226	4.00	3.37	8.94	12202
2 産	25595	10943	3.96	3.36	8.85	12422
3産以上	31897	11196	3.93	3.30	8.73	11473
平均又は合計	89846	10415	3.96	3.34	8.83	12006

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	575	593	613
2 産	619	646	653
3産以上	665	674	681
前回体重に対する増減	1 産	+3	+12
	2産以上	+5	+10

搾 乳 管 理	
ユニット	10.5 台
1回平均	115 分
1頭平均	16 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 46 %
2 回 目	50 % 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	そ の 他	低 能 力	死 亡	乳 用 売 却	計	マ ス タ ー 比 率
未 経 産 (比 率)	47931	26	21	25	135	51	10	76	870	33	3963	10130	15314	8
1 産 (比 率)	33367	18	394	224	1218	516	73	334	1661	389	1307	1055	7171	4
2 産 (比 率)	660		754	208	1565	656	151	397	1953	463	1712	951	8810	5
3産以上 (比 率)	767		2185	765	3138	1950	259	959	4606	1232	3775	1629	20498	11
除籍日までの年齢			5- 2	5- 3	5- 4	5- 3	4- 9	5- 1	5- 1	5- 5	5- 0	4- 8		

除 籍 牛 平 均	
歳 月	5 - 1
産 次	3.0

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 9 月 分

十勝
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	%	%	%	
9	17594(21.6)	2.1	28	35	85	14	5199(6.4)	25	137	7	21	21	14	36	59	13	69	9	8
10	19267(23.6)	2.1	28	38	84	14	5996(7.4)	26	137	7	22	22	15	34	60	12	69	11	9
11	19470(23.9)	2.1	29	37	85	14	5995(7.4)	26	135	6	21	22	16	34	59	11	70	11	8
12	20163(24.7)	2.2	30	38	85	14	6450(7.9)	28	140	6	19	22	17	37	61	10	69	11	10
1	19409(23.8)	2.2	30	38	87	14	6163(7.6)	28	142	5	20	21	16	38	62	10	68	11	10
2	19129(23.5)	2.2	30	38	87	14	6024(7.4)	29	143	5	19	22	15	38	63	10	66	13	11
3	21783(26.7)	2.2	29	39	86	14	6852(8.4)	29	142	5	20	22	16	37	65	9	63	16	13
4	20415(25.0)	2.2	31	40	88	15	6490(8.0)	28	145	5	19	21	16	39	65	10	61	16	13
5	20949(25.7)	2.2	31	40	87	14	6773(8.3)	27	146	5	19	22	16	39	65	11	60	16	14
6	21048(25.8)	2.2	30	44	88	14	7205(8.8)	28	149	4	18	23	15	40	64	11	61	13	14
7	20521(25.2)	2.3	31	14	90	14	2329(2.9)	28	145	4	18	23	16	38	62	12	65	12	11
8	17720(21.7)	2.3	33	1	89	14	175(0.2)	29	148	3	28	13	17	39	61	13	66	11	11
9	5074(6.2)	2.4	35		89	14	4(0.0)	29	171			25		75	61	14	64	10	12
平均・計	86447(106.6)	2.2	30	34	87	14	65651(81.0)	28	142	5	20	22	16	37	62	11	66	12	11
前年成績	62828(77.8)	2.3	31	36	86	14	74861(92.6)	24	145	6	20	21	15	38	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)	22514	38033	2739	32648	+101296	+2137	+873	+0.16	+0.10	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	10646	21286	1190	13157	+99351	+1992	+866	+0.14	+0.09	+0.10
未 経 産	26431	43944	2954	2978	+93165	+1818	+812	+0.11	+0.09	+0.11
1 産	15554	17809	851	726	+76759	+1431	+667	+0.10	+0.08	+0.10
2 産 以 上	35012	32247		1373	+60102	+1081	+529	+0.06	+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
	8517頭	7557頭	5672頭	3852頭	4183頭	3251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	28170	32	22	15	10	21	411	418
3 産	19931	28	21	16	11	24	418	424
4 産 以 上	21808	24	20	16	12	28	426	429
平均又は 合計	69909	28	21	15	11	24	418	424

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
9	10549	3.99	3.38	8.86
10	10539	3.99	3.38	8.86
11	10522	4.00	3.38	8.86
12	10498	4.00	3.38	8.86
1	10473	4.01	3.38	8.86
2	10452	4.02	3.38	8.86
3	10429	4.02	3.38	8.86
4	10407	4.02	3.38	8.86
5	10390	4.02	3.38	8.86
6	10377	4.02	3.38	8.85
7	10360	4.01	3.37	8.85
8	10341	4.01	3.37	8.84
地区	10341	4.01	3.37	8.84
全道	9866	4.03	3.37	8.84

(2023年 8月平均)

授精報告		未経産	25296 頭	33 %			
		経産	71197 頭	69 %			
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	31356	16285 頭	4303 頭	3101 頭	1942 頭	5725 頭	
初 回 授 精	前月	5565	14	34	26	14	13
	3ヵ月	18412	14	33	27	14	13
	過去1ヵ年	77092	15	35	26	12	12
繁殖に供さない牛		1020 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 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 3	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 3	歳 月 3 - 7
産次別	頭 数 (比率)	頭 数 (比率)	頭 数 (比率)	頭 数 (比率)	頭 数 (比率)	頭 数 (比率)	産次 2.4

月別分娩 予定頭数	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月
頭 数 (初 産)	5423 頭 (1398)	8388 頭 (2252)	8806 頭 (2459)	9625 頭 (2770)	9349 頭 (2706)	8856 頭 (2484)	10622 頭 (3161)	3868 頭 (872)