

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2023 年 1 月 分

空知

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	21541908( 525412 ) ( 前年対比 105% )	2163307( 52764 ) ( 前年対比 105% )	1508 円
濃 飼	6936991( 182552 ) ( 前年対比 102% )	300531( 7909 ) ( 前年対比 103% )	乳 飼 比 15 %
	乳代 - 濃飼費	1699161( 44715 ) ( 前年対比 105% )	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	1449	1434	472	150066	20563	129503	1.27	1.07	2.76	104	44
前 月	1474	1442	481	150906	21002	129904	1.29	1.08	2.77	102	44
3 ヲ 月	1431	1405	470	147629	20447	127182	1.26	1.06	2.74	103	44
最 近 1 ヲ 年	1432	1416	461	143662	20015	123647	1.25	1.06	2.76	100	43

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 付 付 日	協 会 受 付 付 付 日
34 日	2.6 日	3.1 日	

移 動 月 績 13 ヲ 成	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	頭 数	初 産	乳 用 雌	管 理 乳 量	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	MUN	P/F 比	濃 飼 量	平 均	平 均	2 以 下 ~ 7.0 万	3 ~ 4 7.1 万 ~ 28.2 万	5 以 上 28.3 万 ~	新 規 5 以 上	乳 量 損 失 率		損 乳 失 代
1	41	2202( 53.7 )	1794( 43.8 )	86	187	178( 4.3 )	45( 1.1 )	84( 2.0 )	34.1	31.6	4.08	3.45	8.94	10.7	85	11.2	192	2.5	55	32	14	9	1	2392( 60 )	100
2	41	2213( 54.0 )	1782( 43.5 )	87	191	151( 3.7 )	44( 1.1 )	81( 2.0 )	34.5	32.6	4.07	3.41	8.89	12.0	84	10.9	160	2.3	59	29	12	8	1	1901( 49 )	101
3	41	2221( 54.2 )	1867( 45.5 )	88	194	165( 4.0 )	55( 1.3 )	71( 1.7 )	33.0	31.6	4.02	3.42	8.91	11.9	85	11.3	171	2.5	56	32	13	9	1	2265( 55 )	100
4	41	2224( 54.2 )	1908( 46.5 )	89	200	160( 3.9 )	37( 0.9 )	61( 1.5 )	32.7	32.0	4.00	3.39	8.87	12.4	85	11.0	177	2.4	58	29	13	9	1	2257( 55 )	101
5	41	2255( 55.0 )	1878( 45.8 )	89	204	130( 3.2 )	58( 1.4 )	50( 1.2 )	32.3	31.8	3.96	3.40	8.90	12.2	86	11.0	185	2.4	57	29	14	10	1	2373( 58 )	100
6	41	2270( 55.4 )	1834( 44.7 )	86	206	183( 4.5 )	69( 1.7 )	76( 1.9 )	32.4	32.0	3.93	3.33	8.81	12.3	85	11.1	180	2.3	60	27	14	9	1	2146( 52 )	102
7	41	2295( 56.0 )	1828( 44.6 )	85	199	258( 6.3 )	71( 1.7 )	123( 3.0 )	31.1	31.0	3.91	3.33	8.79	11.0	85	10.9	212	2.6	54	30	16	12	1	2543( 62 )	100
8	41	2300( 56.1 )	1866( 45.5 )	86	195	244( 6.0 )	70( 1.7 )	97( 2.4 )	31.4	30.4	3.93	3.26	8.70	11.1	83	10.8	209	2.5	54	29	16	11	1	2492( 61 )	102
9	41	2308( 56.3 )	1843( 45.0 )	87	188	178( 4.3 )	47( 1.1 )	72( 1.8 )	32.0	30.2	3.98	3.34	8.79	11.0	84	10.9	207	2.6	54	30	16	12	1	2453( 63 )	100
10	41	2290( 55.9 )	1856( 45.3 )	87	187	178( 4.3 )	46( 1.1 )	66( 1.6 )	33.1	30.1	4.07	3.40	8.83	11.1	84	11.0	166	2.4	57	29	14	9	1	2225( 56 )	101
11	41	2286( 55.8 )	1872( 45.7 )	86	187	193( 4.7 )	49( 1.2 )	81( 2.0 )	33.3	30.0	4.12	3.49	8.94	11.3	85	11.1	171	2.5	56	29	14	10	1	2241( 55 )	102
12	41	2291( 55.9 )	1894( 46.2 )	87	188	195( 4.8 )	54( 1.3 )	57( 1.4 )	34.2	31.1	4.13	3.47	8.91	10.1	84	11.3	170	2.4	59	28	13	9	1	2245( 56 )	102
1	41	2301( 56.1 )	1925( 47.0 )	88	189	84( 2.0 )	29( 0.7 )	33( 0.8 )	33.4	30.9	4.11	3.47	8.95	11.7	84	11.2	181	2.5	58	28	14	10	1	2458( 60 )	101
平均・計	41	2199.5( 53.6 )	1906.8( 46.5 )	87	194	2213( 54.0 )	645( 15.7 )	919( 22.4 )	32.9	31.2	4.02	3.39	8.86	11.4	84	11.0	183	2.5	57	29	14	10	1	2295( 57 )	101
前年成績	41	2138.4( 52.2 )	1838.5( 44.8 )	86	192	2128( 51.9 )	633( 15.4 )	865( 21.1 )	32.4	30.9	3.96	3.38	8.86	11.8	85	11.1	197	2.6	55	29	16	11	1	2283( 57 )	100

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
55 以 上	33						2	7	19	3	1	1		
5 0	57			1	2			16	22	13	2	1		
4 5	102		4	4	3	2		4	21	19	33	9	3	
4 0	172	2	4	4	11	7		8	21	35	56	21	3	
3 5	285	4	10	14	20	16	8	14	24	39	92	38	6	
3 0	336	8	11	21	41	35	20	18	10	30	78	37	27	
2 5	333	4	10	16	53	28	15	5	6	19	85	51	41	
2 0	316	3	8	9	40	44	33	3	3	15	54	47	57	
1 5	187	2	1	2	21	19	20			5	32	33	52	
15 未 満	104	1		1	5	4	13				5	18	57	
頭 数	1925	24	48	72	196	155	109	54	108	203	451	257	248	
平 均 乳 量	29.8	32.3	31.9	28.6	27.7	24.0	36.4	42.7	39.4	33.2	28.6	21.9		
乳 脂 %	4.73	4.15	3.86	4.03	4.24	4.56	4.50	3.95	3.83	4.00	4.23	4.40		
蛋 白 %	3.40	3.12	3.22	3.48	3.68	3.95	3.54	3.03	3.16	3.44	3.64	3.88		
無 脂 %	8.92	8.78	8.87	9.09	9.24	9.46	8.98	8.55	8.69	8.92	9.04	9.16		
MUN mg/dl	10.8	10.4	12.4	12.0	11.9	11.9	9.9	10.6	11.6	11.8	12.3	12.2		
P / F 比 %	72	75	84	86	87	87	79	77	82	86	86	88		
体 細 胞 数 ( 千 )	311	143	74	89	127	111	464	248	201	190	159	210		
リニアスコア	2.8	2.1	1.8	2.0	2.3	2.4	2.8	2.4	2.1	2.4	2.7	3.2		
スコア5 以 上 出 現 率 %	8	13	7	7	11	10	19	19	14	16	14	21		
濃 飼 量	11.9	12.1	12.0	12.2	11.9	11.3	11.2	11.9	11.9	11.3	10.7	10.1		

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	669	9003	4.00	3.38	8.93	11940
2 産	516	10445	3.95	3.37	8.86	11868
3 産 以 上	796	10585	3.89	3.28	8.72	10809
平均 又 は 合 計	1981	10014	3.94	3.33	8.82	11467

産 次	平 均 体 重 ( kg )		
	分 娩 後	70 ~ 100 日	240 ~ 270 日
1 産	608	614	617
2 産	651	655	669
3 産 以 上	702	706	710
前 回 体 重 対 する 増 減	1 産	+5	+12
	2 産 以 上	+1	+7

搾 乳 管 理	
ユニット	6.9 台
1 回 平 均	91 分
1 頭 平 均	17 分
時 間 乳 量	
1 回 目	48 % 46 %
2 回 目	52 % 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 )	849	26		3	7				1	11	10	27	118	177	5
1 産 ( 比 率 )	651	20	3	5	7				2	9	2	42	3	73	2
2 産 ( 比 率 )	15		10	3	14	9	1	7	20	4	41	7	116	3	
3 産 以 上 ( 比 率 )	33	1	40	14	42	35	2	15	101	24	94	44	411	12	
除 籍 日 ま での 年 齢			5 - 10	5 - 2	6 - 1	6 - 5	5 - 2	6 - 0	6 - 6	6 - 1	5 - 0	7 - 3			

除 籍 牛 平 均	
歳 月	5 - 11
産 次	3.5

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

空知  
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	371( 9.0)	2.4	32	40	94	14	113( 2.8)	33	152	6	18	17	17	42	68	9	63	12	16
2	414( 10.1)	2.4	34	39	93	13	134( 3.3)	33	156	1	17	22	14	46	72	11	55	18	16
3	443( 10.8)	2.4	33	36	90	15	126( 3.1)	39	162	4	13	15	18	49	74	11	57	13	19
4	399( 9.7)	2.4	34	35	96	16	116( 2.8)	37	154	5	15	20	22	39	59	18	59	12	12
5	406( 9.9)	2.5	34	38	97	15	128( 3.1)	36	168	2	11	19	20	48	68	19	53	13	15
6	451( 11.0)	2.3	33	34	97	17	117( 2.9)	39	157	3	21	16	15	44	66	13	56	16	15
7	370( 9.0)	2.5	36	30	91	15	93( 2.3)	43	160	1	14	27	10	48	62	17	63	9	11
8	439( 10.7)	2.4	35	33	82	14	124( 3.0)	41	164	10	12	15	15	48	66	9	66	10	15
9	488( 11.9)	2.3	31	33	86	14	139( 3.4)	41	170	8	17	17	6	53	68	11	66	10	13
10	555( 13.5)	2.3	33	33	88	16	179( 4.4)	40	160	5	15	26	11	44	64	12	69	11	8
11	577( 14.1)	2.3	32	20	92	14	107( 2.6)	40	147	7	14	21	22	36	68	11	62	14	13
12	501( 12.2)	2.5	33	6	95	15	23( 0.6)	38	156			22	17	39	69	7	63	12	18
1	207( 5.0)	2.4	35		83	14	( )	39						69	6	65	11	19	
平均・計	1992( 48.6)	2.4	33	31	92	15	1399( 34.1)	38	159	5	15	19	15	45	67	12	62	12	14
前年成績	1498( 36.5)	2.3	34	33	93	14	1541( 37.6)	30	157	5	16	19	16	44	68	11	62	13	15

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)	207	852	75	992	+107002	+2211	+924	+0.15	+0.11	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	97	576	28	359	+103793	+1840	+939	+0.06	+0.06	+0.11
未 経 産	145	885	56	144	+88641	+1637	+784	+0.07	+0.08	+0.12
1 産	149	490	17	58	+75912	+1412	+654	+0.12	+0.07	+0.09
2 産 以 上	469	1071		47	+48925	+721	+447	+0.03	+0.03	+0.04

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
	187頭	100頭	92頭	65頭	89頭	107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	571	24	20	17	12	27	430	425
3 産	398	19	19	17	17	27	430	437
4 産 以 上	528	20	18	15	14	34	444	454
平均又は 合計	1497	21	19	16	14	29	435	439

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
1	9652	3.98	3.39	8.86
2	9684	3.98	3.39	8.86
3	9723	3.99	3.39	8.86
4	9773	3.99	3.39	8.86
5	9812	3.99	3.39	8.87
6	9827	4.00	3.39	8.87
7	9835	4.00	3.40	8.87
8	9837	4.01	3.40	8.87
9	9822	4.02	3.40	8.87
10	9812	4.02	3.40	8.86
11	9801	4.03	3.40	8.86
12	9794	4.03	3.40	8.86
地区	9794	4.03	3.40	8.86
全道	10025	4.03	3.39	8.86

( 2022年 12月平均 )

授精報告		未 経 産	479 頭	39 %			
		経 産	1654 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	578	332 頭	85 頭	60 頭	30 頭	71 頭	
初 回 授 精	前 月	159	11	26	27	15	20
	3ヵ月	556	16	28	24	17	15
	過去1ヵ年	1699	15	28	27	16	14
繁殖に供さない牛		69 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 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 11
産次別	頭 数 (比率)	801頭 ( 31%)	714頭 ( 27%)	627頭 ( 19%)	429頭 ( 11%)	258頭 ( 12%)	273頭 産次 2.6

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 )	89頭 ( 21)	158頭 ( 41)	168頭 ( 55)	143頭 ( 46)	157頭 ( 44)	190頭 ( 47)	226頭 ( 53)	168頭 ( 37)