

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2021年 10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	21881970( 465574 ) (前年対比 100%)	2195889( 46721 ) (前年対比 98%)	1550円
濃 飼	7183007( 167047 ) (前年対比 102%)	313100( 7281 ) (前年対比 101%)	乳 飼 比 15%
	乳代 - 濃飼費	1714357( 39869 ) (前年対比 98%)	飼料効果 2.8

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	1255	1249	410	126633	17550	109083	1.23	1.03	2.70	101	43
前 月	1313	1304	421	131857	18207	113650	1.20	1.03	2.72	100	43
3ヵ月	1278	1266	414	127269	17870	109399	1.19	1.02	2.68	100	43
最近1ヵ年	1264	1258	413	126496	17953	108543	1.21	1.03	2.70	100	44

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 発 行 まで
31日	2.1日	2.1日	3.4日

移 動 月 績 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 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				
10	47	2372( 50.5 )	1886( 40.1 )	86	193	174( 3.7 )	40( 0.9 )	76( 1.6 )	33.5	30.5	4.00	3.40	8.85	11.7	85	11.0	242	2.7	51	31	18	12	2	2896( 63 )	100
11	47	2350( 50.0 )	1901( 40.4 )	84	192	188( 4.0 )	38( 0.8 )	73( 1.6 )	33.3	30.0	4.06	3.47	8.91	11.9	86	11.1	232	2.8	51	32	17	11	2	2770( 59 )	101
12	47	2320( 49.4 )	1879( 40.0 )	84	189	206( 4.4 )	56( 1.2 )	82( 1.7 )	33.1	30.5	4.02	3.45	8.90	12.0	86	11.0	212	2.6	54	30	16	11	1	2555( 54 )	100
1	47	2322( 49.4 )	1924( 40.9 )	87	189	217( 4.6 )	65( 1.4 )	86( 1.8 )	32.5	30.2	4.07	3.46	8.92	11.5	85	11.0	210	2.7	52	31	17	11	1	2734( 59 )	101
2	47	2331( 49.6 )	1769( 37.6 )	88	192	156( 3.3 )	54( 1.1 )	66( 1.4 )	32.4	30.8	3.99	3.40	8.89	12.1	85	11.0	188	2.6	55	29	15	9	1	2045( 49 )	101
3	47	2356( 50.1 )	1928( 41.0 )	87	192	164( 3.5 )	46( 1.0 )	48( 1.0 )	31.7	30.7	4.00	3.41	8.90	10.5	85	11.0	195	2.6	55	30	16	11	1	2531( 55 )	100
4	47	2354( 50.1 )	1968( 41.9 )	87	196	165( 3.5 )	53( 1.1 )	70( 1.5 )	31.0	30.4	3.97	3.36	8.84	12.2	85	11.0	182	2.5	56	28	16	10	1	2283( 49 )	100
5	47	2363( 50.3 )	1961( 41.7 )	87	201	141( 3.0 )	52( 1.1 )	46( 1.0 )	30.5	30.2	3.93	3.36	8.84	11.8	86	10.9	188	2.6	56	29	16	10	1	2382( 51 )	100
6	47	2352( 50.0 )	1907( 40.6 )	85	203	174( 3.7 )	61( 1.3 )	71( 1.5 )	31.6	31.7	3.85	3.32	8.79	11.8	86	10.9	209	2.6	56	27	17	12	1	2431( 52 )	101
7	47	2386( 50.8 )	1897( 40.4 )	84	196	280( 6.0 )	87( 1.9 )	108( 2.3 )	30.5	30.6	3.85	3.28	8.75	12.4	85	10.9	239	2.7	53	29	18	12	1	2643( 56 )	99
8	47	2410( 51.3 )	1967( 41.9 )	85	189	229( 4.9 )	68( 1.4 )	100( 2.1 )	30.1	30.3	3.75	3.24	8.70	11.6	86	10.8	233	2.7	52	30	19	14	2	2778( 59 )	102
9	47	2394( 50.9 )	1917( 40.8 )	86	187	206( 4.4 )	52( 1.1 )	81( 1.7 )	32.4	30.8	3.90	3.35	8.81	11.1	86	10.9	240	2.8	50	32	18	11	2	2798( 62 )	101
10	47	2382( 50.7 )	1932( 41.1 )	86	190	53( 1.1 )	10( 0.2 )	22( 0.5 )	33.7	30.5	4.02	3.39	8.84	11.8	84	11.0	195	2.6	54	31	16	11	1	2533( 54 )	100
平均・計	47	2305.7( 49.1 )	1978.3( 42.1 )	86	193	2300( 48.9 )	672( 14.3 )	907( 19.3 )	31.9	30.6	3.95	3.37	8.84	11.7	85	11.0	214	2.7	53	30	17	11	1	2570( 56 )	100
前年成績	47	2290.1( 48.7 )	1987.5( 42.3 )	87	198	2167( 46.1 )	620( 13.2 )	837( 17.8 )	31.5	30.3	3.91	3.40	8.86	11.8	87	10.8	236	2.7	52	30	18	12	2	2759( 59 )	101

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	24							7	8	9				
50	54			1	1		1	12	25	9	4	1		
45	91			1	7	1	5	23	22	28	4			
40	155		2	3	11	5	7	33	35	35	18	4		
35	280	1	14	19	27	12	4	16	28	53	34	13		
30	376	7	17	42	44	27	11	12	14	46	67	30		
25	372	4	14	31	46	51	21	5	12	26	53	43		
20	290	1	4	12	34	40	13	2	3	15	34	75		
15	195	1		4	11	22	24	2	3	2	13	71		
15未満	95		1	1	1	4	11			4	18	55		
頭数	1932	14	52	113	182	163	86	50	135	236	307	292		
平均乳量	29.7	31.4	30.5	30.4	26.6	23.4	35.8	40.7	37.9	34.5	27.8	21.8		
乳 脂 %	4.47	3.88	3.92	3.99	4.23	4.39	4.27	3.80	3.71	3.91	4.18	4.40		
蛋 白 %	3.37	3.10	3.14	3.38	3.63	3.78	3.42	3.02	3.11	3.33	3.60	3.80		
無 脂 %	8.92	8.75	8.75	8.90	9.14	9.27	8.84	8.56	8.60	8.77	8.96	9.08		
MUN mg/dl	12.0	11.6	12.3	12.8	11.9	11.6	9.7	10.6	11.5	12.1	11.9	11.9		
P / F 比 %	75	80	80	85	86	86	80	80	84	85	86	87		
体細胞数(千)	132	86	154	136	180	151	327	152	137	242	196	323		
リニアスコア	2.8	1.6	1.7	2.2	2.3	2.5	2.6	1.9	2.0	2.5	2.9	3.7		
スコア5以上出現率%	7	4	8	9	15	10	20	13	11	16	18	28		
濃 飼 量	11.3	12.0	11.6	11.6	11.0	10.5	10.0	11.6	11.8	11.4	10.5	10.4		

年 間 成 績 305日	頭 数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
1 産	641	8786	3.95	3.40	8.97	11659
2 産	469	10094	3.88	3.35	8.82	11450
3産以上	953	10280	3.84	3.29	8.72	10504
平均又は合計	2063	9773	3.88	3.34	8.82	11078

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	610	608	623
2 産	647	649	660
3産以上	700	698	701
前回体重に対する増減	1 産	-1	+14
	2産以上	-1	+4

搾 乳 管 理	
ユニット	6.4 台
1回平均	91 分
1頭平均	16 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 45 %
2 回 目	50 % 55 %

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-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-比率
未 経 産 (比率)	803	23		2	11	1			16	1	25	133	189	5
1 産 (比率)	673	19	4	4	20	2	1	1	9	8	28	13	90	3
2 産 (比率)	5		9	4	22	8	1	1	12	4	38	20	119	3
3産以上 (比率)	10		48	25	45	29	1	13	91	26	124	63	465	13
除籍日までの年齢			6- 1	6- 0	5- 8	6- 7	3- 3	7- 1	6- 11	6- 0	5- 9	6- 5		

除 籍 牛 平 均	
歳 月	6 - 2
産 次	3.7

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヵ 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 ) 2021 年 10 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 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
10	501( 10.7 )	2.1	27	37	92	14	154( 3.3 )	34	159	6	19	18	16	40	65	15	60	14	11
11	459( 9.8 )	2.2	32	36	88	14	146( 3.1 )	26	165	7	16	17	15	45	66	11	68	8	13
12	421( 9.0 )	2.3	30	35	89	15	145( 3.1 )	28	162	3	16	18	15	48	68	8	61	15	16
1	432( 9.2 )	2.3	35	31	89	15	131( 2.8 )	31	157	5	14	16	19	47	65	7	65	16	11
2	414( 8.8 )	2.3	32	42	94	14	149( 3.2 )	29	156	5	16	19	15	44	71	13	57	12	18
3	450( 9.6 )	2.2	30	39	93	14	140( 3.0 )	36	140	5	16	26	15	38	66	13	56	13	18
4	482( 10.3 )	2.2	29	37	93	14	147( 3.1 )	28	165	6	19	19	10	46	71	14	63	4	19
5	474( 10.1 )	2.4	36	32	96	14	146( 3.1 )	28	162	5	12	13	24	46	71	5	53	23	18
6	449( 9.6 )	2.4	36	33	97	15	130( 2.8 )	33	166	2	18	14	14	52	77	11	59	8	22
7	395( 8.4 )	2.5	34	33	91	14	120( 2.6 )	34	173	3	11	11	20	55	67	13	58	13	15
8	466( 9.9 )	2.5	33	12	100	14	40( 0.9 )	32	160	5	15	25	15	40	62	16	64	10	10
9	522( 11.1 )	2.6	38	1	95	14	9( 0.2 )	30	178			11	11	78	71	12	62	9	17
10	258( 5.5 )	2.3	29		97	13	( )	29						75	10	62	10	18	
平均・計	2026( 43.1 )	2.3	33	30	93	14	1457( 31.0 )	31	160	5	16	17	16	46	68	12	61	12	15
前年成績	1526( 32.5 )	2.5	36	34	91	14	1642( 34.9 )	33	163	5	16	19	16	45	66	13	61	11	14

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)	266	988	63	826	+103496	+1957	+904	+0.10	+0.07	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	110	521	25	389	+88982	+1833	+760	+0.12	+0.09	+0.11
未 経 産	185	858	44	99	+76089	+1669	+633	+0.13	+0.09	+0.11
1 産	197	500	20	24	+69065	+1272	+593	+0.09	+0.06	+0.09
2 産 以 上	565	1037		39	+34405	+502	+325	+0.00	+0.02	+0.02

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
	153頭	100頭	108頭	72頭	102頭	131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	541	30	18	16	10	26	425	436
3 産	389	22	18	17	8	34	440	430
4 産 以 上	616	18	17	15	12	37	447	446
平均又は 合計	1546	23	18	16	11	33	438	438

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂
10	9561	3.93	3.41	8.87
11	9551	3.94	3.41	8.86
12	9557	3.94	3.40	8.86
1	9558	3.95	3.40	8.86
2	9528	3.95	3.40	8.86
3	9520	3.95	3.40	8.86
4	9505	3.96	3.39	8.85
5	9491	3.96	3.39	8.85
6	9482	3.96	3.39	8.85
7	9484	3.96	3.39	8.85
8	9483	3.96	3.39	8.85
9	9490	3.97	3.39	8.85
地区	9490	3.97	3.39	8.85
全道	9875	3.97	3.37	8.84

( 2021 年 9 月 平均 )

授精報告		未 経 産	456 頭	39 %			
		経 産	1690 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	627	331 頭	106 頭	80 頭	37 頭	73 頭	
初 回 授 精	前 月	168	17	30	24	10	19
	3ヵ月	407	15	31	24	12	18
	過去1ヵ年	1735	15	29	25	15	16
繁 殖 に 供 さ な い 牛		65 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 - 5	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 0
産次別	頭 数 (比率)	776頭 ( 31 % )	741頭 ( 25 % )	585頭 ( 18 % )	433頭 ( 11 % )	271頭 ( 15 % )	産次 2.7

月別分娩 予定頭数	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
頭 数 ( 初 産 )	116頭 ( 26 )	177頭 ( 27 )	186頭 ( 46 )	203頭 ( 53 )	157頭 ( 32 )	201頭 ( 54 )	159頭 ( 35 )	73頭 ( 23 )