

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2021 年 12 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	21957963(467191) (前年対比 100%)	2199991(46808) (前年対比 98%)	1544 円
濃 飼	7203256(167518) (前年対比 101%)	313147(7282) (前年対比 101%)	乳 飼 比 15 %
	乳代 - 濃飼費	1718547(39966) (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	1307	1308	421	132326	18129	114197	1.29	1.09	2.83	101	43
前 月	1249	1239	416	126152	17790	108362	1.24	1.05	2.69	101	43
3 ヲ 月	1270	1265	416	128297	17821	110476	1.25	1.06	2.74	101	43
最 近 1 ヲ 年	1274	1269	415	127286	18003	109283	1.21	1.03	2.71	100	43

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 前 日	協 会 受 付 後 日
31 日	2.3 日	2.9 日	

移 動 月 績 13 ヲ 成 績 検 定 月	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				
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	2395(51.0)	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	189	164(3.5)	39(0.8)	72(1.5)	33.7	30.5	4.02	3.39	8.84	11.8	84	11.0	195	2.6	54	31	16	11	1	2530(54)	100
11	47	2376(50.6)	1947(41.4)	85	188	181(3.9)	35(0.7)	67(1.4)	33.9	30.1	4.11	3.47	8.92	12.1	84	11.1	198	2.6	52	32	16	11	1	2578(55)	101
12	47	2353(50.1)	1887(40.1)	86	188	86(1.8)	23(0.5)	31(0.7)	34.6	31.9	4.04	3.43	8.89	12.0	85	11.1	181	2.5	56	30	14	10	1	2484(54)	100
平均・計	47	2305.3(49.0)	1980.8(42.1)	86	193	2283(48.6)	668(14.2)	897(19.1)	31.9	30.6	3.95	3.37	8.84	11.7	85	11.0	207	2.6	54	30	17	11	1	2524(55)	100
前年成績	47	2299.1(48.9)	1988.2(42.3)	87	199	2175(46.3)	609(13.0)	847(18.0)	31.7	30.4	3.92	3.40	8.86	11.8	87	10.8	237	2.7	52	30	18	12	2	2756(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	22						2	4	10	5	1			
5 0	53			1	1		1	13	21	16				
4 5	121		3	1	10	3	1	9	20	24	45	2	3	
4 0	218		2	9	17	6	3	12	42	38	67	20	2	
3 5	255		11	15	24	12	3	17	26	38	68	36	5	
3 0	371	5	8	23	53	31	21	11	15	27	88	59	30	
2 5	370	6	10	13	74	40	16	5	10	16	65	61	54	
2 0	260	5	2	4	33	35	28	4	4	9	36	41	59	
1 5	148		2	1	8	8	21	1	1	4	18	21	63	
15未満	69			1		3	9			1	2	7	46	
頭 数	1887	16	38	67	220	139	102	62	135	188	410	248	262	
平 均 乳 量	27.8	33.0	33.2	30.8	28.4	24.8	38.2	40.8	39.8	35.2	29.7	22.1		
乳 脂 %	4.96	3.91	3.76	4.00	4.16	4.33	4.42	3.91	3.77	3.87	4.19	4.51		
蛋 白 %	3.54	3.10	3.17	3.44	3.63	3.84	3.47	3.07	3.14	3.37	3.60	3.86		
無 脂 %	9.00	8.79	8.77	8.99	9.14	9.33	8.92	8.59	8.64	8.82	8.97	9.13		
MUN mg/dl	11.1	12.2	12.5	12.6	12.5	11.7	10.3	10.7	11.9	12.4	12.0	12.5		
P / F 比 %	72	79	84	86	87	89	78	78	83	87	86	86		
体細胞数(千)	106	63	123	117	145	185	313	157	181	160	220	307		
リニアスコア	2.4	1.7	1.9	1.9	2.4	2.5	2.8	2.1	2.1	2.3	2.9	3.6		
スコア5以上出現率%	6	3	6	8	10	13	24	13	15	11	19	23		
濃 飼 量	11.6	10.8	11.7	11.6	11.2	10.6	10.3	11.7	11.3	11.7	11.0	10.4		

年 間 成 績 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	643	8818	3.96	3.38	8.95	11683
2 産	484	10121	3.88	3.35	8.82	11449
3産以上	944	10334	3.84	3.28	8.72	10539
平均又は合計	2071	9814	3.89	3.33	8.81	11107

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	611	613	624
2 産	648	649	666
3産以上	697	698	705
前回体重に対する増減	1 産		+11
	2産以上		+1

搾 乳 管 理	
ユニット	6.5 台
1 回 平 均	93 分
1 頭 平 均	17 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 ー 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 ー ス タ ー 比 率
未 経 産 (比 率)	844	24		1	8	1			10	1	26	135	182	5
1 産 (比 率)	676	19	2	4	26	2	1	1	8	7	30	14	95	3
2 産 (比 率)	6		9	4	17	7	1	1	14	7	38	20	118	3
3産以上 (比 率)	11		49	25	44	25	2	12	80	22	130	65	454	13
除籍日までの年齢			6- 4	5- 9	5- 8	6- 8	4- 6	7- 1	6- 9	5- 9	5- 10	6- 7		

除 籍 牛 平 均
歳 月
6 - 2
産 次
3.7

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) 2021 年 12 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
12	398(8.5)	2.2	29	34	90	15	136(2.9)	27	159	3	16	19	15	47	67	9	62	14	14
1	410(8.7)	2.3	33	30	88	15	123(2.6)	30	153	4	15	17	20	45	65	8	64	17	12
2	389(8.3)	2.3	33	41	94	14	141(3.0)	29	159	6	16	16	16	46	70	14	56	12	18
3	427(9.1)	2.2	30	38	92	15	136(2.9)	35	140	4	18	26	14	38	66	13	57	14	16
4	465(9.9)	2.2	28	36	92	15	141(3.0)	27	161	6	20	20	9	45	71	14	64	3	19
5	457(9.7)	2.3	35	30	96	14	137(2.9)	28	156	5	12	12	25	45	71	6	54	22	18
6	431(9.2)	2.4	36	35	96	15	127(2.7)	34	166	2	18	14	14	52	76	12	59	9	21
7	384(8.2)	2.4	34	34	93	14	113(2.4)	33	170	4	12	11	19	55	67	14	58	14	14
8	455(9.7)	2.4	33	26	99	14	93(2.0)	32	174	4	11	23	16	46	62	16	64	10	9
9	530(11.3)	2.5	37	38	93	14	166(3.5)	31	179	6	17	18	11	48	71	11	63	9	17
10	648(13.8)	2.4	32	25	92	14	110(2.3)	29	134	8	24	28	14	26	72	10	61	13	16
11	541(11.5)	2.4	35	2	93	14	8(0.2)	30	120			38		25	64	8	70	14	8
12	233(5.0)	2.6	38		94	14	()	27						84	7	57	21	15	
平均・計	2065(43.9)	2.3	33	30	93	14	1431(30.4)	30	159	5	16	18	16	45	68	11	62	12	15
前年成績	1525(32.4)	2.5	36	34	91	14	1622(34.5)	33	165	5	16	18	15	46	65	13	62	11	13

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)	249	1038	103	808	+106125	+1996	+933	+0.09	+0.06	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	108	516	23	390	+91814	+1800	+797	+0.10	+0.08	+0.10
未 経 産	170	840	40	106	+79503	+1756	+657	+0.14	+0.10	+0.12
1 産	195	481	23	21	+69993	+1339	+594	+0.10	+0.07	+0.10
2 産 以 上	538	1053		42	+36383	+526	+344	+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
	150頭	100頭	112頭	72頭	98頭	132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	555	30	18	16	10	26	426	429
3 産	375	22	17	16	9	36	442	427
4 産 以 上	603	18	17	16	14	36	445	457
平均又は 合計	1533	24	17	16	11	32	437	439

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
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	9491	3.97	3.39	8.85
10	9504	3.97	3.39	8.85
11	9526	3.97	3.39	8.85
地区	9526	3.97	3.39	8.85
全道	9908	3.98	3.37	8.84

(2021 年 11 月 平均)

授精報告		未 経 産	480 頭	42 %			
		経 産	1722 頭	75 %			
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	566	339	71	54	31	71	
初回授精	前月	172	10	29	26	19	16
	3ヵ月	578	14	29	27	14	16
	過去1ヵ年	1774	14	29	26	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)	781頭 (31 %)	720頭 (25 %)	588頭 (18 %)	424頭 (12 %)	272頭 (15 %)	産次 2.7

月別分娩 予定頭数	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
頭 数 (初 産)	104頭 (21)	189頭 (45)	148頭 (30)	194頭 (54)	151頭 (34)	124頭 (39)	199頭 (53)	187頭 (44)