

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均)

2022年 4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	21539922(489544)	(前年対比 102%)	2144693(48743)	(前年対比 100%)	1518 円
濃飼	6995229(174881)	(前年対比 102%)	302177(7554)	(前年対比 102%)	乳飼比 15%
	乳代 - 濃飼費		1679046(41976)	(前年対比 100%)	飼料効果 2.8

検 定 日 成 績	1 日 成 績						1 頭 1 日 当 り 平 均			1 kg 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	1424	1409	446	140775	19245	121530	1.27	1.07	2.81	99	43
前 月	1379	1375	447	132135	19253	112882	1.27	1.07	2.80	96	43
3 ヲ 月	1408	1395	444	138186	19158	119028	1.28	1.08	2.82	98	43
最 近 1 ㉮ 年	1342	1335	432	133015	18655	114360	1.23	1.05	2.75	99	43

前 日	回 数	検 定 日 協 会 会 場 受 付 まで	協 受 付 会 場 発 行 まで
30 日	2.5 日	3.2 日	

移 動 月 績 13 ヲ 成 績 検 定 月	牛 群 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		搾 乳 牛		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			
	戸	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭										頭	頭	頭	頭	頭			頭	頭	
4	44	2277(51.8)	1905(43.3)	87	197	159(3.6)	53(1.2)	69(1.6)	31.0	30.4	3.98	3.37	8.84	12.3	85	11.0	175	2.5	57	28	15	10	1	2142(49)	100			
5	44	2290(52.0)	1894(43.0)	87	201	139(3.2)	51(1.2)	46(1.0)	30.5	30.2	3.92	3.36	8.84	11.9	86	10.9	183	2.5	56	28	15	10	1	2249(51)	100			
6	44	2280(51.8)	1842(41.9)	85	202	173(3.9)	61(1.4)	71(1.6)	31.6	31.7	3.85	3.32	8.79	11.9	86	10.9	201	2.5	56	27	17	11	1	2295(52)	101			
7	44	2313(52.6)	1835(41.7)	84	194	272(6.2)	84(1.9)	106(2.4)	30.5	30.5	3.86	3.29	8.75	12.4	85	10.9	232	2.7	54	29	17	11	1	2490(57)	99			
8	44	2333(53.0)	1906(43.3)	85	188	221(5.0)	64(1.5)	97(2.2)	30.1	30.3	3.74	3.23	8.70	11.6	86	10.8	219	2.6	53	29	18	13	1	2591(59)	102			
9	44	2319(52.7)	1857(42.2)	86	186	197(4.5)	48(1.1)	79(1.8)	32.4	30.8	3.91	3.35	8.81	11.1	86	10.9	218	2.7	51	32	17	11	2	2616(62)	101			
10	44	2307(52.4)	1872(42.5)	86	188	158(3.6)	38(0.9)	68(1.5)	33.7	30.6	4.03	3.38	8.84	11.7	84	11.0	189	2.5	54	30	15	11	1	2406(55)	101			
11	44	2301(52.3)	1883(42.8)	85	187	177(4.0)	34(0.8)	66(1.5)	34.0	30.2	4.11	3.47	8.93	12.1	84	11.1	190	2.6	53	31	16	10	1	2438(55)	101			
12	44	2281(51.8)	1827(41.5)	86	186	184(4.2)	47(1.1)	71(1.6)	34.6	31.9	4.04	3.43	8.89	12.0	85	11.1	174	2.4	57	30	14	9	1	2294(53)	100			
1	44	2291(52.1)	1861(42.3)	86	188	188(4.3)	45(1.0)	84(1.9)	33.8	31.3	4.08	3.45	8.93	10.7	84	11.1	190	2.5	55	32	14	9	1	2446(57)	100			
2	44	2302(52.3)	1853(42.1)	87	191	155(3.5)	44(1.0)	81(1.8)	34.3	32.3	4.08	3.41	8.88	11.9	84	10.8	159	2.3	59	29	12	8	1	1955(47)	101			
3	44	2307(52.4)	1930(43.9)	88	194	167(3.8)	55(1.3)	70(1.6)	32.8	31.4	4.03	3.42	8.90	11.8	85	11.2	169	2.5	56	32	12	9	1	2318(53)	100			
4	44	2308(52.5)	1974(44.9)	89	201	78(1.8)	13(0.3)	28(0.6)	32.5	31.7	4.00	3.38	8.86	12.5	84	10.9	176	2.4	58	29	13	9	1	2307(52)	101			
平均・計	44	2235.6(50.8)	1918.8(43.6)	86	192	2190(49.8)	624(14.2)	908(20.6)	32.4	31.0	3.97	3.37	8.84	11.8	85	11.0	191	2.5	55	30	15	10	1	2353(54)	100			
前年成績	44	2221.0(50.5)	1916.9(43.6)	86	198	2133(48.5)	622(14.1)	832(18.9)	31.9	30.4	3.94	3.39	8.85	11.9	86	10.9	220	2.6	54	30	16	11	1	2502(58)	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	頭
55以上	32					1	1	5	13	12				
5 0	46						1	7	13	22	3			
4 5	125		2	1	5	7	2	11	16	24	11	4		
4 0	202		3	15	15	7	3	10	15	44	49	36		
3 5	316	2	10	20	28	23	7	18	20	40	79	59		
3 0	359	9	20	13	19	42	15	7	9	32	79	82		
2 5	387	5	8	11	35	56	34	6	8	20	68	86		
2 0	280	2	4	8	23	36	37	3	3	5	25	78		
1 5	148	1	1	1	5	19	21	4	4	2	11	39		
15未満	79				1	8	10			1	5	18		
頭 数	1974	19	48	69	131	199	129	61	88	193	392	412		
平 均 乳 量	30.2	32.8	33.8	31.5	28.6	24.8	37.1	39.8	39.8	36.0	29.3	23.7		
乳 脂 %	4.55	4.05	3.98	3.94	4.10	4.44	4.33	3.91	3.66	3.83	4.10	4.30		
蛋 白 %	3.42	3.05	3.18	3.32	3.52	3.81	3.34	2.98	3.09	3.30	3.54	3.75		
無 脂 %	9.03	8.68	8.81	8.89	9.06	9.29	8.79	8.49	8.60	8.77	8.96	9.08		
MUN mg/dl	11.8	12.1	12.6	12.7	12.9	12.9	11.1	10.9	12.6	12.5	12.8	12.4		
P / F 比 %	75	75	80	84	86	86	77	76	84	86	86	87		
体細胞数(千)	188	72	57	144	126	214	144	170	167	188	204	243		
リニアスコア	2.8	1.7	1.4	1.8	1.9	2.7	2.4	2.0	2.0	2.2	2.8	3.3		
スコア5以上出現率%	11	6	3	8	10	17	10	16	14	13	13	20		
濃 飼 量	11.2	10.8	12.4	11.1	11.2	11.2	9.9	10.6	11.1	11.1	11.1	10.8		

年 間 成 績 3 0 5 日 成	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	657	8907	3.97	3.39	8.95	11776
2 産	498	10167	3.95	3.36	8.83	11558
3産以上	852	10306	3.85	3.28	8.71	10563
平均又は合計	2007	9814	3.91	3.33	8.81	11207

産 次	分 娩 後	平 均 体 重 (kg)	
		70 - 100日	240 - 270日
1 産	607	613	626
2 産	646	649	660
3産以上	700	698	704
前回体重に対する増減	1 産	+3	+14
	2産以上	-1	+6

搾 乳 管 理		
ユニット		6.7 台
1 回 平 均		93 分
1 頭 平 均		16 分
時 間 乳 量		
1 回 目	51 %	45 %
2 回 目	49 %	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 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)	800	23		2	6	1			11	1	17	153	191	6
1 産 (比 率)	620	18		4	24	1	1		10	6	32	8	86	3
2 産 (比 率)	5		10	4	20	8		1	22	7	41	9	122	4
3産以上 (比 率)	20	1	35	28	41	29	3	6	79	22	115	49	407	12
除 籍 日 ま だ の 年 齢			6 - 2	5 - 8	5 - 7	6 - 6	4 - 11	6 - 11	6 - 5	5 - 8	5 - 7	7 - 1		

除 籍 牛 平 均
歳 月
6 - 0
産 次
3.6

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) 2022 年 4 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
4	412(9.4)	2.2	28	36	91	15	124(2.8)	29	160	6	19	21	9	46	71	12	67	4	17
5	390(8.9)	2.2	34	31	95	15	114(2.6)	28	153	4	14	13	25	44	72	4	57	21	18
6	395(9.0)	2.2	33	33	95	15	113(2.6)	35	167		19	15	15	50	78	11	58	9	22
7	355(8.1)	2.3	31	34	92	14	102(2.3)	34	162	4	12	11	23	51	68	13	61	14	13
8	424(9.6)	2.3	31	25	99	14	85(1.9)	33	172	5	11	22	16	46	63	16	64	11	9
9	509(11.6)	2.5	36	35	93	14	152(3.5)	33	177	5	18	17	12	48	70	10	65	9	16
10	613(13.9)	2.2	31	38	93	14	196(4.5)	31	149	6	19	23	16	36	71	11	63	12	15
11	514(11.7)	2.4	34	39	93	14	162(3.7)	33	150	2	19	21	17	40	64	7	72	13	8
12	532(12.1)	2.3	35	36	92	15	183(4.2)	35	159	4	13	20	17	46	71	9	57	18	16
1	431(9.8)	2.4	33	42	95	14	146(3.3)	34	163	5	16	16	16	47	70	9	60	11	19
2	484(11.0)	2.5	37	24	94	13	97(2.2)	34	158	1	15	23	11	49	77	8	56	18	18
3	481(10.9)	2.6	36	6	92	14	21(0.5)	37	153		14	24	19	43	76	10	57	12	20
4	176(4.0)	2.8	43		102	16	()	31						65	15	52	15	18	
平均・計	1990(45.2)	2.3	33	32	94	14	1495(34.0)	33	160	4	16	19	16	45	70	10	62	13	15
前年成績	1483(33.7)	2.4	34	35	91	14	1577(35.8)	32	162	5	16	19	16	44	66	12	62	12	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)	269	948	64	876	+115344	+2024	+1026	+0.08	+0.06	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	109	535	28	378	+95213	+1627	+833	+0.10	+0.07	+0.10
未 経 産	162	853	37	143	+89787	+1663	+765	+0.12	+0.08	+0.11
1 産	195	465	16	26	+67831	+1116	+589	+0.09	+0.06	+0.07
2 産 以 上	499	1065		42	+38790	+499	+356	+0.02	+0.03	+0.03

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
	158頭	99頭	105頭	70頭	86頭	110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	19	15	11	25	425	435
3 産	377	25	15	15	12	33	438	430
4 産 以 上	593	17	18	17	14	36	447	449
平均又は 合計	1511	23	17	16	12	31	437	439

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
4	9486	3.96	3.40	8.86
5	9471	3.96	3.39	8.86
6	9461	3.97	3.39	8.86
7	9464	3.97	3.39	8.85
8	9466	3.97	3.39	8.85
9	9477	3.97	3.39	8.85
10	9493	3.97	3.39	8.86
11	9514	3.98	3.39	8.86
12	9540	3.98	3.39	8.86
1	9563	3.98	3.39	8.85
2	9595	3.98	3.39	8.85
3	9635	3.99	3.39	8.85
地区	9635	3.99	3.39	8.85
全道	10008	3.99	3.38	8.85

(2022年 3月平均)

授精報告		未 経 産	492 頭	41 %			
		経 産	1666 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	577	303頭	90頭	70頭	38頭	76頭	
初回授精	前月	126	12	19	40	18	10
	3ヵ月	409	11	27	32	18	12
	過去1ヵ年	1740	13	28	28	15	15
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 - 7	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 0	
産次別	頭 数 (比率)	771頭 ()	702頭 (30%)	585頭 (25%)	422頭 (18%)	275頭 (12%)	324頭 (14%)	産次 2.7

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)	79頭 (20)	115頭 (41)	183頭 (52)	252頭 (58)	236頭 (54)	216頭 (39)	195頭 (43)	134頭 (23)