

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2020 年 7 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	22083970( 460083 ) ( 前年対比 98% )	2226332( 46382 ) ( 前年対比 104% )	1524 円
濃 飼	7079335( 160894 ) ( 前年対比 97% )	309849( 7042 ) ( 前年対比 97% )	乳 飼 比 15%
	乳代 - 濃飼費	1737325( 39485 ) ( 前年対比 104% )	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	1230	1215	392	121259	17131	104128	1.16	1.01	2.67	99	44
前 月	1277	1267	402	129555	17506	112049	1.17	1.03	2.72	101	44
3 ヶ 月	1265	1258	402	126573	17532	109041	1.17	1.02	2.69	100	44
最 近 1 カ 年	1246	1239	400	125753	17480	108273	1.17	1.03	2.68	101	44

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 前	日 協 会 受 付 後	協 会 受 付 前
30 日	2.7 日	2.7 日	3.4 日	3.4 日

移 動 月 績 13 ヶ 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				
7	48	2435( 50.7 )	1933( 40.3 )	84	196	235( 4.9 )	57( 1.2 )	92( 1.9 )	29.9	31.1	3.72	3.29	8.77	11.5	88	10.7	224	2.6	54	29	17	11	1	2549( 53 )	100
8	48	2417( 50.4 )	1965( 40.9 )	85	192	246( 5.1 )	50( 1.0 )	95( 2.0 )	29.5	30.0	3.71	3.26	8.72	11.7	88	10.6	247	2.7	51	29	19	15	2	2784( 58 )	101
9	48	2386( 49.7 )	1831( 38.1 )	87	191	189( 3.9 )	47( 1.0 )	75( 1.6 )	30.9	30.5	3.73	3.31	8.77	12.0	89	10.6	262	2.8	50	31	19	13	2	2673( 61 )	101
10	48	2382( 49.6 )	1940( 40.4 )	87	192	170( 3.5 )	39( 0.8 )	70( 1.5 )	31.8	29.7	3.89	3.42	8.87	11.7	88	10.8	243	2.8	49	31	19	14	2	3044( 65 )	101
11	48	2359( 49.1 )	1937( 40.4 )	87	191	185( 3.9 )	50( 1.0 )	71( 1.5 )	32.3	29.7	3.97	3.48	8.93	11.5	88	10.7	235	2.8	50	30	19	12	2	2823( 59 )	101
12	48	2340( 48.8 )	1876( 39.1 )	86	190	194( 4.0 )	44( 0.9 )	77( 1.6 )	31.6	29.4	3.98	3.48	8.94	12.0	88	10.6	221	2.8	51	31	18	12	2	2654( 58 )	100
1	48	2339( 48.7 )	1962( 40.9 )	87	191	194( 4.0 )	53( 1.1 )	79( 1.6 )	31.9	30.2	3.97	3.47	8.95	10.8	87	10.7	258	2.8	51	31	19	13	2	2970( 62 )	100
2	48	2346( 48.9 )	1942( 40.5 )	89	191	165( 3.4 )	52( 1.1 )	68( 1.4 )	32.1	30.7	3.98	3.44	8.90	11.2	86	10.8	223	2.7	51	32	17	11	1	2714( 58 )	101
3	48	2356( 49.1 )	1992( 41.5 )	88	196	161( 3.4 )	49( 1.0 )	61( 1.3 )	31.3	30.3	3.97	3.44	8.91	11.3	87	10.7	226	2.7	52	29	18	12	1	2742( 57 )	101
4	48	2356( 49.1 )	2014( 42.0 )	88	202	174( 3.6 )	52( 1.1 )	62( 1.3 )	31.0	30.4	3.91	3.42	8.89	11.6	87	10.7	223	2.6	56	28	16	10	1	2523( 53 )	101
5	48	2371( 49.4 )	1997( 41.6 )	89	209	133( 2.8 )	53( 1.1 )	44( 0.9 )	30.7	30.3	3.91	3.39	8.86	11.9	87	10.7	245	2.7	52	30	18	13	2	2851( 61 )	100
6	48	2388( 49.8 )	1982( 41.3 )	87	211	157( 3.3 )	53( 1.1 )	50( 1.0 )	30.7	30.9	3.80	3.34	8.79	12.6	88	10.7	246	2.7	53	29	18	10	1	2779( 58 )	101
7	48	2402( 50.0 )	1940( 40.4 )	85	210	96( 2.0 )	32( 0.7 )	32( 0.7 )	30.5	30.4	3.81	3.31	8.78	12.6	87	10.8	252	2.7	52	29	18	13	1	2713( 57 )	101
平均・計	48	2311.6( 48.2 )	2006.5( 41.8 )	87	196	2203( 45.9 )	599( 12.5 )	844( 17.6 )	31.1	30.3	3.88	3.39	8.86	11.7	88	10.7	238	2.7	52	30	18	12	2	2759( 58 )	101
前年成績	48	2395.6( 49.9 )	2059.6( 42.9 )	86	196	2254( 47.0 )	573( 11.9 )	972( 20.3 )	30.7	30.0	3.83	3.36	8.82	12.0	88	10.7	215	2.7	52	32	17	11	1	2595( 55 )	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	41						1	9	12	14	4	1		
5 0	38			1			1	4	9	19	3	1		
4 5	91		1	1	1		5	12	22	37	9	3		
4 0	168		6	7	10	1	10	16	26	52	27	10		
3 5	274	2	9	18	26	14	12	20	36	55	53	20		
3 0	368	8	16	28	35	30	22	11	21	82	57	41		
2 5	362	8	13	15	39	34	8	7	11	50	79	69		
2 0	288	6	3	6	35	29	2	7	7	28	69	60		
1 5	182	2	3	2	9	15	3		2	15	40	72		
15 未 満	128	1			5	4				6	14	74		
頭 数	1940	27	51	77	161	127	64	86	146	358	355	351		
平 均 乳 量	27.3	31.9	32.7	29.3	26.9	23.3	35.3	40.1	40.5	35.8	29.2	22.9		
乳 脂 %	4.32	3.77	3.67	3.75	3.93	4.19	4.14	3.61	3.50	3.59	3.86	4.11		
蛋 白 %	3.32	2.93	3.03	3.32	3.55	3.67	3.34	2.94	2.96	3.18	3.44	3.65		
無 脂 %	8.79	8.56	8.66	8.85	9.11	9.18	8.75	8.45	8.45	8.65	8.86	9.02		
MUN mg/dl	12.7	11.7	12.6	13.1	12.4	13.0	10.4	11.0	12.8	12.9	12.7	12.8		
P / F 比 %	77	78	82	88	90	88	81	81	85	89	89	89		
体 細 胞 数 ( 千 )	351	249	114	128	107	124	324	273	304	253	326	307		
リ ニ ア ス コ ア	3.3	2.4	1.9	2.0	2.0	2.5	2.9	2.2	2.3	2.5	3.2	3.4		
ス コ ア 5 以 上 出 現 率 %	26	16	8	10	9	14	20	15	16	19	23	25		
濃 飼 量	11.5	11.5	11.7	11.1	10.7	10.8	10.9	10.8	11.3	10.9	10.8	10.3		

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	567	8597	3.84	3.36	8.91	11418
2 産	503	10044	3.78	3.35	8.82	11493
3 産 以 上	1023	10142	3.80	3.30	8.73	10433
平均 又 は 合 計	2093	9700	3.81	3.33	8.80	10955

産 次	平 均 体 重 ( kg )		
	分 娩 後	70 ~ 100 日	240 ~ 270 日
1 産	617	628	649
2 産	659	671	672
3 産 以 上	707	715	712
前 回 体 重 対 する 増 減	1 産	+4	+7
	2 産 以 上	+1	+4

搾 乳 管 理	
ユ ニ ッ ト	6.5 台
1 回 平 均	91 分
1 頭 平 均	16 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49% 46%
2 回 目	51% 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 )	830	23		2	8				1	16	25	181	233	6
1 産 ( 比 率 )	595	16	5	3	13	9	2	1	10	1	35	13	92	3
2 産 ( 比 率 )	13		7	7	20	8		3	12	5	25	12	99	3
3 産 以 上 ( 比 率 )	5		49	30	54	37	7	10	77	22	123	53	462	13
除 籍 日 ま での 年 齢			5 - 8	5 - 11	6 - 3	5 - 8	5 - 4	7 - 4	6 - 11	6 - 4	5 - 10	6 - 4		

除 籍 牛 平 均
歳 月
6 - 1
産 次
3.7

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 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 ) 2020 年 7 月 分

空知  
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13ヶ月 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
7	383( 8.0)	2.2	30	26	95	14	96( 2.0)	35	167	1	17	15	22	46	62	10	71	7	12
8	380( 7.9)	2.2	28	33	91	13	86( 1.8)	33	159	6	13	27	15	40	71	16	61	6	17
9	442( 9.2)	2.3	31	30	93	14	104( 2.2)	33	169	6	11	20	15	48	61	11	65	14	10
10	591( 12.3)	2.1	30	31	89	14	164( 3.4)	38	154	3	21	23	13	40	69	18	55	11	16
11	575( 12.0)	2.3	33	38	96	14	177( 3.7)	28	157	5	15	20	19	41	66	11	66	11	11
12	573( 11.9)	2.5	36	28	92	14	144( 3.0)	29	170	4	10	19	19	47	58	16	63	14	8
1	533( 11.1)	2.6	38	43	94	14	164( 3.4)	31	150	6	15	16	17	46	67	8	65	9	18
2	476( 9.9)	2.6	42	38	86	15	150( 3.1)	32	162	5	18	15	15	47	69	12	58	18	13
3	579( 12.1)	2.6	38	37	89	15	185( 3.9)	36	166	5	17	14	13	51	71	8	60	13	18
4	547( 11.4)	2.6	37	42	88	14	184( 3.8)	32	168	2	16	23	14	45	68	10	62	15	13
5	461( 9.6)	2.7	37	23	88	15	83( 1.7)	35	167	6	19	11	18	46	73	10	53	15	22
6	423( 8.8)	2.6	38	3	95	15	9( 0.2)	33	169		22	11		67	67	12	56	11	21
7	193( 4.0)	2.8	42		92	13	( )	32						68	10	59	13	19	
平均・計	2049( 42.7)	2.4	35	32	91	14	1546( 32.2)	33	162	4	16	18	16	45	67	12	62	12	15
前年成績	1583( 33.0)	2.4	34	36	92	14	1715( 35.7)	31	160	4	16	19	15	45	66	15	58	11	17

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)	299	1006	95	903	+127411	+2512	+1224	+0.04	+0.07	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	133	488	23	335	+111769	+2308	+1057	+0.08	+0.08	+0.08
未 経 産	251	842	57	77	+114707	+2162	+1099	+0.06	+0.05	+0.08
1 産	173	477	23	28	+87162	+1489	+871	+0.00	+0.02	+0.03
2 産 以 上	686	967		48	+52311	+968	+535	-0.02	+0.03	+0.01

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
	152頭	113頭	78頭	72頭	79頭	98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	469	27	21	15	9	28	424	443
3 産	371	21	19	17	11	33	434	441
4 産 以 上	696	18	20	17	12	34	444	439
平均又は 合計	1536	21	20	16	11	32	436	441

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
7	9344	3.85	3.37	8.83
8	9348	3.85	3.37	8.83
9	9360	3.85	3.37	8.83
10	9379	3.85	3.37	8.83
11	9399	3.86	3.38	8.84
12	9414	3.86	3.38	8.84
1	9437	3.86	3.38	8.85
2	9493	3.87	3.39	8.85
3	9519	3.87	3.39	8.86
4	9547	3.88	3.40	8.86
5	9551	3.89	3.40	8.86
6	9554	3.89	3.40	8.87

授精報告		未経産	514 頭	42 %		
		経産	1793 頭	77 %		
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	544	301 頭	68 頭	42 頭	24 頭	109 頭
初 回 授 精	前月	114	15	23	31	19
	3ヶ月	410	15	29	26	15
	過去1ヵ年	1780	15	29	24	16
繁殖に供さない牛		66 頭				

検定日牛群構成	未 経 産	1 産	2 産	3 産	4 産	5 産 以 上	平 均
年 齢	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 7	2 - 1	3 - 3	4 - 5	5 - 7	7 - 8	4 - 2
産次別	頭 数 (比率)	825頭 ( 29%)	701頭 ( 24%)	565頭 ( 17%)	411頭 ( 14%)	338頭 ( 16%)	387頭 産次 2.8

月別分娩 予定頭数	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月
頭 数 ( 初 産 )	131頭 ( 28 )	231頭 ( 44 )	196頭 ( 55 )	194頭 ( 42 )	208頭 ( 46 )	252頭 ( 58 )	246頭 ( 63 )	124頭 ( 32 )

地区 9554 3.89 3.40 8.87  
全道 9855 3.96 3.35 8.82  
( 2020年 6月平均)