

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2020 年 5 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	22131910( 461081 ) ( 前年対比 98% )	2218884( 46227 ) ( 前年対比 103% )	1520 円
濃 飼	7078869( 160883 ) ( 前年対比 96% )	309852( 7042 ) ( 前年対比 97% )	乳 飼 比 15%
	乳代 - 濃飼費	1730561( 39331 ) ( 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	1289	1294	412	128696	17968	110728	1.19	1.03	2.69	100	44
前 月	1276	1266	406	127579	17749	109830	1.19	1.04	2.70	100	44
3 ヶ 月	1274	1269	407	127646	17780	109866	1.19	1.04	2.70	100	44
最 近 1 カ 年	1248	1243	399	124966	17461	107505	1.17	1.03	2.68	100	44

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 前	日 協 会 受 付 後	日 協 会 受 付 後
31 日	2.8 日	2.8 日	2.9 日	2.9 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				
5	48	2449( 51.0 )	1992( 41.5 )	87	201	186( 3.9 )	50( 1.0 )	88( 1.8 )	30.3	31.2	3.75	3.31	8.78	11.8	88	10.7	196	2.6	55	29	16	11	1	2525( 54 )	101
6	48	2428( 50.6 )	1974( 41.1 )	85	200	173( 3.6 )	37( 0.8 )	89( 1.9 )	29.8	31.1	3.74	3.30	8.80	11.7	88	10.6	202	2.6	55	29	16	11	1	2429( 51 )	99
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	164( 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	172( 3.6 )	52( 1.1 )	61( 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	2370( 49.4 )	1997( 41.6 )	89	210	55( 1.1 )	22( 0.5 )	15( 0.3 )	30.7	30.3	3.91	3.39	8.86	11.9	87	10.7	245	2.7	52	30	18	13	2	2846( 61 )	100
平均・計	48	2318.9( 48.3 )	2006.6( 41.8 )	87	194	2269( 47.3 )	580( 12.1 )	926( 19.3 )	31.0	30.4	3.86	3.38	8.85	11.6	88	10.7	230	2.7	52	30	18	12	1	2702( 57 )	100
前年成績	48	2404.3( 50.1 )	2069.3( 43.1 )	86	196	2262( 47.1 )	576( 12.0 )	969( 20.2 )	30.7	30.0	3.83	3.36	8.82	12.1	88	10.7	219	2.7	51	32	17	11	1	2630( 55 )	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	38						2	9	15	12				
5 0	48						1	10	22	12	2	1		
4 5	88			5	1		3	17	24	27	8	3		
4 0	165		1	9	4		9	19	26	64	24	7		
3 5	286	4	7	16	26	19	7	25	32	90	35	19		
3 0	363	11	13	23	46	28	11	8	18	78	78	36		
2 5	382	5	10	20	31	40	4	8	12	59	98	63		
2 0	295	5	4	7	27	27	1	2	5	38	74	67		
1 5	200	2	1	5	9	18	1	1	4	19	47	67		
15 未 満	132			4	6	14	1		5	33	69			
頭 数	1997	27	36	80	152	139	40	99	158	404	399	332		
平 均 乳 量		29.4	31.2	31.6	29.7	27.2	36.7	42.0	41.8	34.8	27.4	22.7		
乳 脂 %		4.55	4.04	3.82	3.84	4.07	4.36	3.76	3.49	3.77	4.01	4.14		
蛋 白 %		3.40	3.06	3.16	3.43	3.58	3.80	3.29	3.01	3.31	3.53	3.73		
無 脂 %		8.94	8.68	8.77	9.02	9.11	9.31	8.72	8.52	8.78	8.93	9.07		
MUN mg/dl		10.6	11.3	12.1	12.4	12.2	10.8	10.7	11.6	12.1	12.2	12.0		
P / F 比 %		75	76	83	89	88	75	80	86	88	88	90		
体 細 胞 数 ( 千 )		231	164	69	125	112	663	208	260	281	279	312		
リ ニ ア ス コ ア		2.9	2.5	1.7	2.0	2.2	3.1	1.9	2.3	2.6	3.2	3.7		
ス コ ア 5 以 上 出 現 率 %		15	8	8	9	7	10	23	12	16	19	29		
濃 飼 量		11.8	11.1	11.3	10.8	10.6	11.2	10.1	11.2	10.8	11.0	10.2		

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	576	8647	3.81	3.35	8.90	11454
2 産	500	10169	3.77	3.34	8.81	11608
3 産 以 上	982	10237	3.79	3.29	8.72	10483
平均 又 は 合 計	2058	9775	3.79	3.32	8.79	11028

産 次	平 均 体 重 ( kg )		
	分 娩 後	70 - 100 日	240 - 270 日
1 産	614	630	655
2 産	662	671	675
3 産 以 上	703	710	709
前 回 体 重 対 照 増 減	1 産	+6	+3
	2 産 以 上		+4

搾 乳 管 理	
ユ ニ ッ ト	6.5 台
1 回 平 均	90 分
1 頭 平 均	15 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49% 47%
2 回 目	51% 53%

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 )	848	23		1	6				1	9	1	18	170	206	6
1 産 ( 比 率 )	571	16	5	4	16	11	2	1	10	1	35	13	98	3	
2 産 ( 比 率 )	11		11	7	20	8		3	14	5	31	10	109	3	
3 産 以 上 ( 比 率 )	9		50	28	63	38	8	10	77	21	129	56	480	13	
除 籍 日 ま での 年 齢			5 - 7	5 - 9	6 - 4	5 - 8	5 - 5	6 - 6	6 - 11	6 - 5	5 - 9	6 - 4			

除 籍 牛 平 均
歳 月
6 - 1
産 次
3.6

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 5 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
5	369( 7.7 )	2.3	27	35	96	14	99( 2.1 )	33	157	3	20	14	19	43	65	20	46	10	24
6	332( 6.9 )	2.3	35	34	97	16	95( 2.0 )	39	155	2	17	17	16	48	64	10	61	13	17
7	398( 8.3 )	2.3	30	27	96	14	101( 2.1 )	34	171	1	16	16	21	47	63	10	70	7	13
8	393( 8.2 )	2.3	29	34	93	13	97( 2.0 )	33	167	5	11	28	14	41	71	16	61	6	17
9	450( 9.4 )	2.3	31	31	93	14	108( 2.3 )	34	168	6	10	20	17	47	61	11	66	14	10
10	604( 12.6 )	2.1	29	32	90	14	170( 3.5 )	38	153	3	21	23	14	39	70	17	54	12	17
11	585( 12.2 )	2.3	33	37	96	14	178( 3.7 )	28	157	5	15	20	19	41	67	11	66	11	12
12	583( 12.1 )	2.5	37	28	94	14	148( 3.1 )	30	177	4	10	19	18	49	60	16	61	13	9
1	544( 11.3 )	2.6	39	47	94	14	177( 3.7 )	31	153	6	15	15	17	47	67	8	64	10	18
2	489( 10.2 )	2.6	42	44	85	15	170( 3.5 )	33	169	5	16	14	15	50	69	13	56	17	13
3	591( 12.3 )	2.6	38	26	89	15	120( 2.5 )	36	158	7	17	13	17	47	76	9	59	14	18
4	547( 11.4 )	2.6	37	4	88	14	15( 0.3 )	32	141	7		33	27	33	68	11	61	15	13
5	198( 4.1 )	2.6	35		95	15	( )	33						71	3	60	17	20	
平均・計	2045( 42.6 )	2.4	34	31	92	14	1478( 30.8 )	33	162	4	15	18	17	45	67	13	61	11	15
前年成績	1592( 33.2 )	2.5	34	36	92	14	1718( 35.8 )	29	162	4	16	19	15	46	65	15	59	11	16

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)	289	1001	96	962	+123748	+2475	+1182	+0.05	+0.07	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	153	522	23	329	+118002	+2316	+1135	+0.06	+0.06	+0.07
未 経 産	256	863	57	78	+113179	+2112	+1088	+0.06	+0.05	+0.07
1 産	181	442	20	24	+79753	+1398	+791	+0.01	+0.03	+0.03
2 産 以 上	690	963		50	+52238	+955	+537	-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
	146頭	104頭	79頭	77頭	75頭	91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	486	28	21	14	9	29	425	443
3 産	405	23	19	18	10	30	430	441
4 産 以 上	726	19	18	15	12	36	445	437
平均又は 合計	1617	22	19	16	11	32	435	440

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
5	9367	3.84	3.37	8.83
6	9362	3.84	3.37	8.83
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
地区	9547	3.88	3.40	8.86
全道	9842	3.96	3.34	8.82

( 2020年 4月平均 )

授精報告		未経産	567 頭	45 %			
		経産	1788 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	531	277 頭	77 頭	48 頭	37 頭	92 頭	
初 回 授 精	前 月	167	16	31	26	15	13
	3ヶ月	474	17	29	26	15	14
	過去1ヵ年	1810	15	30	23	16	16
繁殖に供さない牛		53 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 - 9	4 - 2
産次別	頭 数	820頭	667頭	557頭	418頭	345頭	383頭
(比率)		( 28 % )	( 24 % )	( 18 % )	( 15 % )	( 16 % )	産次 2.8

月別分娩 予定頭数	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
頭 数	81頭	146頭	222頭	235頭	207頭	210頭	226頭	181頭
( 初 産 )	( 25 )	( 48 )	( 56 )	( 46 )	( 60 )	( 46 )	( 48 )	( 41 )