

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2020 年 9 月 分

上川

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	140506057( 759492 ) ( 前年対比 106% )	14450019( 78108 ) ( 前年対比 112% )	1429 円
濃 飼	29885000( 233477 ) ( 前年対比 107% )	1351504( 10559 ) ( 前年対比 108% )	乳 飼 比 14 %
	乳代 - 濃飼費	8397895( 65609 ) ( 前年対比 112% )	飼料効果 3.2

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	2046	2047	429	209548	19210	190338	1.23	1.04	2.77	102	45
前 月	2083	2094	429	212969	19319	193650	1.24	1.06	2.83	102	45
3ヶ 月	2075	2078	429	212184	19293	192891	1.24	1.06	2.82	102	45
最近1カ 年	2053	2053	433	211026	19541	191485	1.27	1.08	2.84	103	45

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら ま で
31 日	2.5 日	3 日	

移 動 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 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 以 上 28.3 万 ~				
9	183	14078( 76.9 )	11671( 63.8 )	88	187	1270( 6.9 )	384( 2.1 )	538( 2.9 )	33.1	31.3	3.92	3.30	8.78	11.8	84	9.8	239	2.6	55	28	17	11	1	15681( 86 )	100	
10	183	14010( 76.6 )	11678( 63.8 )	88	187	1088( 5.9 )	342( 1.8 )	518( 2.8 )	34.5	31.5	4.03	3.38	8.86	10.9	84	9.9	229	2.6	56	28	17	11	1	17119( 94 )	101	
11	184	13981( 76.0 )	11598( 63.0 )	88	187	1128( 6.1 )	354( 1.9 )	502( 2.7 )	34.8	31.3	4.07	3.43	8.92	11.3	84	9.8	206	2.5	56	28	16	10	1	15582( 85 )	100	
12	184	13896( 75.5 )	11515( 62.6 )	88	187	1194( 6.5 )	361( 2.0 )	510( 2.8 )	34.8	31.5	4.12	3.43	8.91	12.1	83	9.8	205	2.5	56	28	15	10	1	15952( 87 )	99	
1	184	13957( 75.9 )	11782( 64.0 )	88	189	1155( 6.2 )	394( 2.1 )	540( 2.9 )	34.2	31.6	4.06	3.42	8.91	11.2	84	9.8	220	2.6	56	29	16	11	1	16707( 91 )	101	
2	184	13996( 76.1 )	11826( 64.3 )	89	191	1021( 5.5 )	344( 1.9 )	485( 2.6 )	33.7	31.7	4.04	3.40	8.90	11.2	84	9.8	212	2.5	56	28	15	11	1	15680( 85 )	100	
3	184	13996( 76.1 )	11888( 64.6 )	89	194	1190( 6.4 )	392( 2.1 )	550( 3.0 )	33.5	32.1	4.02	3.39	8.87	11.3	84	9.9	218	2.5	56	28	16	11	1	16522( 90 )	100	
4	184	14093( 76.6 )	11927( 64.8 )	89	195	1113( 6.0 )	419( 2.3 )	510( 2.8 )	32.9	32.3	3.98	3.38	8.88	11.1	85	9.9	218	2.5	57	27	16	10	1	15872( 86 )	100	
5	184	14189( 77.1 )	11868( 64.5 )	89	198	1064( 5.8 )	403( 2.2 )	450( 2.4 )	32.7	32.6	3.93	3.35	8.85	11.6	85	10.0	218	2.5	58	26	16	11	1	16294( 89 )	100	
6	184	14263( 77.5 )	11560( 62.8 )	88	197	1201( 6.5 )	363( 2.0 )	489( 2.6 )	32.9	33.2	3.86	3.32	8.81	11.6	86	9.6	223	2.6	56	27	16	11	1	16549( 90 )	100	
7	185	14363( 77.6 )	11860( 64.1 )	87	197	1267( 6.8 )	357( 1.9 )	524( 2.8 )	32.5	32.7	3.84	3.29	8.79	11.8	86	9.8	241	2.6	54	28	18	12	1	18250( 99 )	100	
8	185	14374( 77.7 )	11808( 63.8 )	88	194	1339( 7.2 )	430( 2.3 )	589( 3.2 )	32.7	32.3	3.84	3.27	8.76	11.2	85	9.7	251	2.7	53	29	18	12	2	18787( 103 )	100	
9	185	14344( 77.5 )	11954( 64.6 )	88	194	461( 2.5 )	133( 0.7 )	195( 1.1 )	33.4	31.7	3.88	3.29	8.76	11.5	85	9.6	253	2.7	52	29	18	12	2	18123( 98 )	100	
平均・計	184	13668.6( 74.3 )	12033.6( 65.4 )	88	192	14030( 76.3 )	4543( 24.7 )	6205( 33.7 )	33.5	32.0	3.98	3.36	8.85	11.4	85	9.8	224	2.6	56	28	16	11	1	16583( 90 )	100	
前年成績	182	13433.8( 73.8 )	11776.6( 64.7 )	88	193	13496( 74.2 )	4341( 23.9 )	6054( 33.3 )	32.7	31.3	3.96	3.33	8.81	11.7	84	9.8	217	2.6	56	28	16	11	1	14731( 82 )	100	

検 定 日 乳 量 階 層	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
55以上	191			1	2		1	5	38	88	51	4	1
5 0	302	1	1	1	2	3	13	69	101	87	21	3	3
4 5	639	3	17	17	5	3	35	116	166	201	60	16	16
4 0	1170	2	21	54	95	47	19	53	137	231	324	150	37
3 5	1839	9	49	110	226	132	58	79	139	261	406	277	93
3 0	2490	29	131	178	348	233	140	83	124	190	407	410	217
2 5	2327	65	86	111	302	305	181	57	64	124	294	432	306
2 0	1664	58	42	58	151	180	207	26	28	45	165	320	384
1 5	877	20	16	17	53	80	143	11	11	14	50	154	308
15未満	455	6	4	5	15	25	73	3	4	4	18	64	234
頭 数	11954	189	353	552	1210	1009	828	365	730	1224	2003	1892	1599
平 均 乳 量	25.9	30.5	32.3	31.1	28.7	25.1	35.3	39.8	39.9	36.0	30.0	23.8	
乳 脂 %	4.27	3.80	3.66	3.81	3.99	4.23	4.37	3.71	3.57	3.73	3.99	4.24	
蛋 白 %	3.33	3.03	3.10	3.32	3.47	3.66	3.31	2.91	2.99	3.22	3.43	3.67	
無 脂 %	8.80	8.65	8.70	8.89	9.03	9.17	8.72	8.38	8.47	8.67	8.83	9.00	
MUN mg/dl	10.5	11.0	11.9	12.0	11.5	11.1	9.8	10.5	11.3	11.9	11.7	11.5	
P / F 比 %	78	80	85	87	87	86	76	78	84	86	86	86	
体細胞数(千)	222	143	134	150	169	175	310	234	274	318	320	295	
リニアスコア	2.9	2.3	2.0	2.1	2.2	2.6	2.9	2.4	2.5	2.8	3.1	3.5	
スコア5以上出現率%	15	9	8	9	12	16	21	17	20	22	22	25	
濃 飼 量	10.0	9.8	9.8	9.9	9.5	9.3	9.9	9.9	10.2	9.9	9.4	9.1	

年 間 3 0 5 日 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	4435	9046	3.95	3.35	8.93	12111
2 産	3572	10624	3.95	3.32	8.81	12142
3産以上	4447	10650	3.93	3.26	8.69	11015
平均又は 合計	12454	10071	3.94	3.31	8.80	11729

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	591	608	651
2 産	650	680	706
3産以上	678	698	719
前回体重 に対する 増 減	1 産	+7	+33
	2産以上	-11	+18

搾 乳 管 理	
ユニット	6.8 台
1 回 平 均	100 分
1 頭 平 均	15 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 ー ス 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 ー 比 率
未 経 産 ( 比 率 )	5570	27	6	5	75	12	3	9	112	8	138	657	1025	5
1 産 ( 比 率 )	4534	22	56	35	122	46	8	16	179	48	161	107	778	4
2 産 ( 比 率 )	95		136	40	201	59	30	25	252	55	203	77	1078	5
3産以上 ( 比 率 )	102		358	100	353	232	67	94	551	147	459	222	2583	13
除籍日までの年齢			5- 2	4- 10	5- 4	5- 6	5- 0	5- 8	5- 4	5- 2	5- 1	5- 1		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 3
産 次
3.1

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 9 月 分

上川  
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
9	2238( 12.1 )	2.1	26	39	88	15	719( 3.9 )	21	140	6	20	23	14	37	59	15	68	8	9
10	2552( 13.8 )	2.0	27	38	86	14	836( 4.5 )	25	134	8	21	20	17	33	58	14	69	9	8
11	2544( 13.8 )	2.1	27	35	86	15	835( 4.5 )	23	139	6	19	22	17	37	59	14	65	11	10
12	2646( 14.3 )	2.2	29	38	91	14	883( 4.8 )	24	145	6	18	23	17	36	59	15	66	8	11
1	2424( 13.1 )	2.2	31	40	90	14	862( 4.7 )	27	146	6	18	20	16	40	58	13	71	9	8
2	2517( 13.6 )	2.2	30	39	93	14	805( 4.4 )	27	147	4	20	21	13	42	62	16	62	9	12
3	2677( 14.5 )	2.2	30	36	87	14	889( 4.8 )	26	154	5	19	20	15	41	57	18	63	8	10
4	2681( 14.5 )	2.3	32	39	88	15	922( 5.0 )	24	147	5	19	24	15	38	63	11	67	10	13
5	2551( 13.8 )	2.3	32	40	85	15	887( 4.8 )	23	147	6	19	18	18	38	58	17	64	8	10
6	2536( 13.7 )	2.3	33	40	86	15	959( 5.2 )	23	150	5	19	20	16	40	59	17	60	11	12
7	2549( 13.8 )	2.3	32	21	85	14	428( 2.3 )	24	141	6	20	23	14	37	60	16	65	8	11
8	2463( 13.3 )	2.3	32	2	88	14	45( 0.2 )	19	151	2	18	24	24	31	59	15	66	9	10
9	1001( 5.4 )	2.2	30		85	13	( )	18						55	20	63	7	10	
平均・計	12047( 65.5 )	2.2	30	34	88	14	9070( 49.3 )	24	145	6	19	21	16	38	59	15	65	9	10
前年成績	8546( 47.0 )	2.2	30	37	90	14	9658( 53.1 )	21	149	6	18	21	16	40	61	14	66	10	11

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)	3127	5089	437	3680	+127950	+2655	+1182	+0.08	+0.10	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	1392	2584	185	2148	+119760	+2525	+1082	+0.12	+0.11	+0.13
未 経 産	1865	3940	383	559	+116312	+2413	+1057	+0.10	+0.11	+0.12
1 産	1697	2815	139	248	+101442	+1962	+959	+0.01	+0.07	+0.10
2 産 以 上	4096	5055		294	+65801	+1220	+665	-0.04	+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
	1619頭	793頭	595頭	405頭	525頭	578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	3632	33	21	15	10	21	412	423
3 産	2715	24	23	16	12	25	422	428
4 産 以 上	2855	23	20	16	12	29	428	430
平均又は 合計	9202	27	21	16	11	25	420	427

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
9	9888	3.98	3.34	8.82
10	9923	3.98	3.34	8.82
11	9962	3.99	3.35	8.83
12	10002	3.99	3.35	8.83
1	10040	3.99	3.36	8.84
2	10101	3.99	3.36	8.84
3	10138	3.99	3.36	8.85
4	10163	3.99	3.36	8.85
5	10189	3.99	3.37	8.85
6	10210	3.99	3.37	8.86
7	10234	3.99	3.37	8.86
8	10260	3.99	3.37	8.86

授精報告		未経産	2379 頭	35 %			
		経産	10013 頭	71 %			
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	4008	2286 頭	553 頭	315 頭	212 頭	642 頭	
初 回 授 精	前 月	923	16	33	26	12	13
	3ヶ月	2676	16	35	25	12	12
	過去1ヵ年	10682	16	34	26	12	12
繁殖に供さない牛		325 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 1 - 7	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 4	歳 月 3 - 7
産次別	頭 数 (比率)	4644頭 ( 34 % )	4899頭 ( 28 % )	3960頭 ( 19 % )	2788頭 ( 10 % )	1460頭 ( 9 % )	1237頭 産次 2.4

月別分娩 予定頭数	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月
頭 数 ( 初 産 )	689頭 ( 165 )	1058頭 ( 234 )	1098頭 ( 261 )	1185頭 ( 284 )	1186頭 ( 242 )	1010頭 ( 227 )	1228頭 ( 215 )	677頭 ( 150 )

地区 10260 3.99 3.37 8.86  
全道 9871 3.96 3.35 8.82  
( 2020年 8月平均 )