

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2021 年 10 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 1415 円
乳 量	139270937(795834) (前年対比 103%)	14016482(80094) (前年対比 100%)	
濃 飼	29214129(241439) (前年対比 103%)	1324264(10944) (前年対比 103%)	乳 飼 比 14 %
	乳代 - 濃飼費	8111386(67036) (前年対比 100%)	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	2166	2141	453	220102	20663	199439	1.27	1.08	2.80	102	46
前 月	2221	2201	455	224450	20762	203688	1.25	1.08	2.83	101	46
3 ヲ 月	2192	2167	453	219975	20681	199294	1.24	1.07	2.80	100	46
最 近 1 ヲ 年	2167	2160	452	217716	20545	197171	1.27	1.08	2.84	100	45

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 受 付 ま で	協 受 付 か ら ま で
30 日	2.6 日	2.8 日	

移 動 13 ヲ 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以上 28.3万~				
10	172	13651(79.4)	11451(66.6)	88	192	1070(6.1)	311(1.8)	439(2.5)	34.9	31.8	3.99	3.40	8.87	11.0	85	9.7	221	2.6	54	29	17	11	1	17088(99)	100	
11	173	13737(79.4)	11515(66.6)	88	190	1133(6.5)	376(2.1)	491(2.8)	35.1	31.6	4.03	3.44	8.91	11.2	85	9.8	214	2.6	55	29	16	11	1	16044(93)	99	
12	173	13700(79.2)	11407(65.9)	88	188	1212(6.9)	409(2.3)	479(2.7)	35.2	32.1	4.05	3.44	8.93	11.4	85	9.8	203	2.6	55	29	16	10	1	15920(92)	100	
1	174	13799(79.3)	11419(65.6)	88	188	1240(7.1)	404(2.3)	507(2.9)	34.6	31.8	4.06	3.44	8.94	11.5	85	9.8	207	2.6	55	29	15	11	1	15964(92)	100	
2	175	13857(79.2)	11513(65.8)	88	189	1003(5.7)	342(2.0)	414(2.4)	33.9	31.8	4.04	3.42	8.92	11.8	85	9.8	214	2.6	54	30	16	11	1	14982(86)	100	
3	175	13849(79.1)	11703(66.9)	89	191	1263(7.2)	457(2.6)	566(3.2)	33.5	32.1	4.00	3.42	8.92	10.8	85	9.8	211	2.6	55	29	16	10	1	16573(95)	99	
4	175	14024(80.1)	11886(67.9)	90	192	1239(7.1)	532(3.0)	529(3.0)	32.7	32.1	3.98	3.39	8.90	12.0	85	9.7	214	2.6	55	29	16	11	1	16059(92)	100	
5	175	14284(81.6)	11989(68.5)	90	193	1155(6.6)	431(2.5)	496(2.8)	32.3	32.3	3.93	3.35	8.85	12.6	85	9.6	210	2.6	55	29	16	11	1	16595(95)	100	
6	175	14334(81.9)	12073(69.0)	89	195	1114(6.4)	389(2.2)	501(2.9)	32.3	32.6	3.88	3.33	8.83	11.9	86	9.6	235	2.6	55	28	17	11	1	17140(98)	101	
7	175	14443(82.5)	11757(67.2)	89	194	1323(7.6)	456(2.6)	556(3.2)	31.9	32.0	3.85	3.28	8.77	12.8	85	9.6	231	2.6	55	28	17	11	1	16616(97)	99	
8	175	14497(82.8)	12005(68.6)	88	193	1234(7.1)	396(2.3)	524(3.0)	32.0	31.5	3.81	3.29	8.77	11.6	87	9.5	265	2.7	53	29	18	13	2	18185(105)	101	
9	175	14443(82.5)	12114(69.2)	89	192	1263(7.2)	389(2.2)	562(3.2)	34.2	31.9	3.93	3.39	8.87	11.7	86	9.6	228	2.6	55	29	17	11	1	17155(99)	101	
10	175	14401(82.3)	12088(69.1)	89	191	407(2.3)	125(0.7)	167(1.0)	34.9	31.4	4.04	3.45	8.93	12.5	85	9.6	230	2.6	54	29	17	12	1	17472(100)	101	
平均・計	175	13426.7(76.7)	11862.9(67.8)	89	191	14249(81.4)	4892(28.0)	6064(34.7)	33.5	32.0	3.96	3.38	8.87	11.7	85	9.7	221	2.6	55	29	16	11	1	16527(95)	100	
前年成績	172	13208.1(76.8)	11635.2(67.6)	88	192	13402(77.9)	4334(25.2)	5939(34.5)	33.7	32.2	3.97	3.36	8.85	11.5	85	9.8	224	2.6	56	28	16	11	1	16093(94)	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	頭
55以上	167				1	1	4	53	63	35	10			
5 0	289	1	8	1	2	1	10	55	96	92	23			
4 5	586	2	13	18	16	1	34	99	162	181	54	6		
4 0	1134	20	48	118	46	15	59	145	234	291	128	30		
3 5	1883	9	72	153	215	35	80	150	258	415	289	77		
3 0	2395	31	109	163	351	250	114	74	124	191	382	400	206	
2 5	2532	60	84	166	372	317	193	44	59	149	319	450	319	
2 0	1765	36	38	62	196	238	191	29	27	53	184	343	368	
1 5	909	24	12	24	78	119	120	6	12	18	50	159	287	
15未満	428	9	6	7	23	41	66	4	1	2	24	61	184	
頭 数	12088	169	344	644	1373	1159	737	344	725	1226	1973	1917	1477	
平均 乳 量	25.9	30.9	31.9	30.3	27.9	24.8	35.6	40.0	39.1	35.4	29.8	23.9		
乳 脂 %	4.34	3.90	3.84	4.00	4.15	4.43	4.49	3.85	3.76	3.91	4.15	4.36		
蛋 白 %	3.43	3.17	3.26	3.46	3.61	3.82	3.47	3.07	3.17	3.40	3.60	3.79		
無 脂 %	8.92	8.80	8.87	9.02	9.15	9.35	8.89	8.58	8.69	8.87	9.00	9.11		
MUN mg/dl	11.7	12.4	12.9	13.9	12.9	12.5	10.8	11.1	12.3	12.7	12.6	12.2		
P / F 比 %	79	81	85	87	87	86	77	80	84	87	87	87		
体細胞数(千)	288	118	103	143	157	164	307	213	237	273	316	288		
リニアスコア	2.9	1.9	1.9	2.0	2.2	2.5	2.8	2.2	2.4	2.7	3.1	3.6		
スコア5以上出現率%	17	7	7	10	10	12	21	14	17	19	22	26		
濃 飼 量	10.0	10.1	9.9	9.6	9.1	9.2	9.6	10.1	10.0	10.1	9.7	9.2		

年 間 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	4349	9161	3.97	3.38	8.97	12229
2 産	3320	10695	3.92	3.35	8.84	12252
3産以上	4402	10938	3.88	3.27	8.71	11285
平均又は 合計	12071	10231	3.92	3.33	8.83	11891

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	593	612	645
2 産	647	662	706
3産以上	675	705	726
前回体重 に対する 増 減	1 産	+6	+35
	2産以上	-7	+24

搾 乳 管 理	
ユニット	7.0 台
1 回 平均	103 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)	5472	27	1	8	49	4	2	7	123	11	181	711	1097	5
1 産 (比 率)	4892	24	61	27	135	34	12	19	173	48	176	91	776	4
2 産 (比 率)	104	1	124	33	200	70	24	35	233	68	209	92	1088	5
3産以上 (比 率)	135	1	380	106	310	217	44	57	581	178	488	216	2577	13
除籍日までの年齢			5- 2	5- 3	5- 4	5- 6	4- 9	5- 1	5- 3	5- 6	5- 0	5- 1		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 2
産 次
3.1

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 10月 分

上川
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13カ 月 成 績	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
検定月	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	
10	2507(14.3)	2.0	26	39	88	14	773(4.4)	19	137	7	20	24	14	35	57	17	66	11	7
11	2471(14.1)	2.1	29	35	86	14	749(4.3)	18	140	6	20	22	14	38	58	16	66	9	8
12	2606(14.9)	2.2	30	38	88	14	858(4.9)	20	141	6	16	22	20	36	59	17	63	10	10
1	2429(13.9)	2.2	29	39	87	14	838(4.8)	20	143	5	19	21	16	39	58	13	70	9	8
2	2323(13.3)	2.2	31	39	84	14	765(4.4)	22	140	5	21	22	16	36	61	14	65	9	11
3	2633(15.0)	2.2	30	32	86	15	828(4.7)	23	149	4	21	18	16	41	61	13	66	8	13
4	2612(14.9)	2.2	29	35	87	14	837(4.8)	21	143	5	17	22	19	36	57	17	66	9	8
5	2629(15.0)	2.2	30	40	88	14	905(5.2)	21	143	7	19	20	17	38	57	20	62	9	9
6	2592(14.8)	2.2	29	40	85	14	841(4.8)	21	138	6	22	21	16	35	58	19	60	10	11
7	2597(14.8)	2.2	30	38	88	14	786(4.5)	24	146	5	19	22	16	38	56	19	62	10	9
8	2906(16.6)	2.2	32	15	91	14	361(2.1)	24	143	4	20	19	17	40	56	22	60	8	9
9	2972(17.0)	2.3	32	2	90	14	52(0.3)	24	150	2	15	19	15	48	58	17	62	10	10
10	1014(5.8)	2.3	33		89	14	()	23						55	19	65	9	7	
平均・計	12104(69.2)	2.2	30	32	87	14	8593(49.1)	21	142	6	19	21	16	38	58	17	64	9	9
前年成績	8296(48.2)	2.2	30	36	87	14	9294(54.0)	24	145	6	20	21	16	38	59	16	65	9	10

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)	3072	5882	397	3478	+99095	+2178	+838	+0.11	+0.13	+0.16
12ヵ月未満(生産雌牛)	1359	2726	165	2088	+90090	+1943	+757	+0.12	+0.12	+0.14
未 経 産	1755	4015	286	404	+83432	+1819	+690	+0.15	+0.10	+0.12
1 産	1818	3054	134	190	+77187	+1545	+660	+0.09	+0.08	+0.10
2 産 以 上	3655	5240		310	+49378	+837	+469	-0.01	+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
	1641頭	880頭	706頭	467頭	572頭	588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	3692	31	21	15	10	23	415	415
3 産	2532	28	21	15	10	26	421	424
4 産 以 上	2845	23	22	16	12	26	424	430
平均又は 合計	9069	28	21	15	11	25	420	423

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
10	10315	3.98	3.37	8.86
11	10328	3.98	3.37	8.86
12	10333	3.98	3.38	8.86
1	10333	3.97	3.38	8.86
2	10305	3.97	3.38	8.87
3	10304	3.97	3.38	8.87
4	10303	3.97	3.38	8.87
5	10306	3.97	3.38	8.87
6	10307	3.97	3.38	8.87
7	10293	3.97	3.38	8.87
8	10284	3.97	3.39	8.87
9	10284	3.98	3.39	8.88

授精報告		未 経 産	2715 頭	42 %			
		経 産	10186 頭	72 %			
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	3969	2194 頭	532 頭	339 頭	198 頭	706 頭	
初 回 授 精	前 月	1089	17	33	21	11	18
	3ヵ月	2964	14	33	25	13	15
	過去1ヵ年	10828	16	33	27	12	12
繁殖に供さない牛		249 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 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 3	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 2	歳 月 3 - 6
産次別	頭 数 (比率)	4497頭 (36 %)	5196頭 (27 %)	3917頭 (18 %)	2625頭 (10 %)	1510頭 (8 %)	産次 2.3

月別分娩 予定頭数	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
頭 数 (初 産)	710頭 (171)	1062頭 (262)	1135頭 (291)	1109頭 (284)	1022頭 (217)	1275頭 (332)	1033頭 (253)	614頭 (182)

地区 10284 3.98 3.39 8.88
全道 9875 3.97 3.37 8.84
(2021年 9月平均)