

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2022 年 11 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	141919552(849818) (前年対比 104%)	14278407(85499) (前年対比 104%)	1453 円
濃 飼	30078370(257080) (前年対比 104%)	1391669(11895) (前年対比 106%)	乳 飼 比 14 %
	乳代 - 濃飼費	8228255(70327) (前年対比 103%)	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	2250	2239	483	233799	22958	210841	1.29	1.08	2.78	104	48
前 月	2274	2262	488	232702	23103	209599	1.28	1.08	2.78	102	47
3 ヲ 月	2272	2260	487	233345	23085	210260	1.27	1.07	2.78	103	47
最 近 1 ヲ 年	2318	2307	490	233044	22703	210341	1.29	1.09	2.84	101	46

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 前	協 会 受 付 後
31 日	2.6 日	2.6 日	3 日

移 動 月 績 13 ヲ 成	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 ~				
11	165	14065(85.2)	11798(71.5)	88	190	1210(7.2)	416(2.5)	547(3.3)	35.6	31.5	4.09	3.48	8.96	13.1	85	9.7	205	2.5	56	28	15	10	1	15356(94)	100	
12	165	14031(85.0)	11740(71.2)	89	190	1151(6.9)	392(2.3)	529(3.2)	35.9	32.0	4.13	3.49	8.98	12.8	84	9.7	196	2.5	56	29	15	10	1	15811(97)	101	
1	165	14154(85.8)	11704(70.9)	89	192	1171(7.0)	415(2.5)	510(3.1)	35.1	31.8	4.11	3.46	8.95	11.7	84	9.8	203	2.5	57	28	15	10	1	15532(95)	99	
2	166	14175(85.4)	11841(71.3)	89	193	1097(6.6)	377(2.3)	524(3.1)	35.0	32.0	4.12	3.47	8.97	12.4	84	9.9	212	2.5	58	27	15	10	1	14335(88)	101	
3	166	14222(85.7)	12083(72.8)	89	194	1232(7.4)	447(2.7)	574(3.4)	33.8	31.9	4.07	3.44	8.93	12.7	85	9.9	203	2.5	57	28	15	10	1	15261(93)	101	
4	167	14343(85.9)	12203(73.1)	90	197	1008(6.0)	360(2.2)	441(2.6)	33.5	32.2	4.07	3.45	8.97	12.5	85	9.8	204	2.5	57	28	15	10	1	15801(96)	100	
5	167	14437(86.4)	11939(71.5)	90	201	1035(6.2)	359(2.1)	468(2.8)	33.2	32.6	3.98	3.42	8.93	13.0	86	9.8	211	2.4	60	26	15	10	1	15500(95)	100	
6	167	14408(86.3)	11983(71.8)	88	201	1245(7.5)	388(2.3)	547(3.3)	33.2	32.6	3.98	3.39	8.91	12.8	85	9.7	211	2.4	58	27	15	11	1	15564(94)	100	
7	167	14438(86.5)	11902(71.3)	88	198	1315(7.9)	346(2.1)	574(3.4)	32.4	32.0	3.92	3.33	8.82	12.2	85	9.7	233	2.5	56	28	16	11	1	16797(101)	100	
8	167	14472(86.7)	11901(71.3)	88	194	1375(8.2)	415(2.5)	615(3.7)	32.8	31.8	3.96	3.35	8.81	11.5	85	9.7	236	2.5	56	27	17	12	1	16909(104)	101	
9	167	14513(86.9)	12144(72.7)	89	191	1259(7.5)	410(2.5)	561(3.4)	33.7	31.3	4.01	3.39	8.86	11.7	85	9.7	225	2.5	57	27	16	10	1	16106(97)	101	
10	167	14493(86.8)	12099(72.4)	89	189	1135(6.8)	383(2.3)	490(2.9)	34.8	31.2	4.09	3.46	8.92	11.8	84	9.7	213	2.5	57	27	16	11	1	16321(98)	101	
11	167	14412(86.3)	12053(72.2)	88	190	508(3.0)	146(0.9)	230(1.4)	35.2	31.0	4.16	3.49	8.96	11.9	84	9.7	195	2.4	59	27	14	9	1	14846(89)	100	
平均・計	167	13752.2(82.3)	12170.6(72.9)	89	194	14233(85.2)	4708(28.2)	6380(38.2)	34.1	31.9	4.04	3.43	8.92	12.4	85	9.8	213	2.5	57	27	15	10	1	15774(96)	100	
前年成績	165	13343.9(80.9)	11796.6(71.5)	89	190	14026(85.0)	4870(29.5)	5982(36.3)	33.6	32.1	3.96	3.39	8.88	11.8	85	9.7	221	2.6	55	29	16	11	1	16143(99)	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	136						6	39	59	28	4			
5 0	272			1	4	1	11	66	105	74	9	1		
4 5	627	2	2	12	18	7	39	117	192	196	39	3		
4 0	1094	1	24	41	58	46	62	128	238	340	126	17		
3 5	1691	6	63	119	166	135	76	104	227	472	235	48		
3 0	2469	33	94	175	331	293	80	87	243	522	367	137		
2 5	2528	53	79	172	304	347	53	56	144	384	433	268		
2 0	1832	43	41	89	162	227	29	19	58	247	338	357		
1 5	878	19	13	26	47	85	6	5	26	69	201	251		
15 未 満	526	7	4	7	22	34	7	2	10	23	91	233		
頭 数	12053	164	320	642	1112	1175	369	623	1302	2355	1843	1315		
平 均 乳 量	26.0	30.8	30.8	30.2	28.4	24.1	35.7	41.1	38.7	34.6	28.5	22.2		
乳 脂 %	4.51	3.96	4.02	4.12	4.33	4.48	4.49	3.92	3.87	4.05	4.29	4.52		
蛋 白 %	3.51	3.17	3.31	3.51	3.67	3.84	3.47	3.09	3.22	3.45	3.68	3.88		
無 脂 %	9.00	8.76	8.90	9.06	9.20	9.33	8.89	8.60	8.72	8.90	9.05	9.16		
MUN mg/dl	11.1	11.4	12.4	12.4	12.5	11.8	10.3	11.0	11.7	12.1	11.9	11.7		
P / F 比 %	78	80	82	85	85	86	77	79	83	85	86	86		
体 細 胞 数 (千)	263	98	98	111	138	144	268	172	190	247	230	268		
リ ニ ア ス コ ア	2.5	1.6	1.6	1.8	2.0	2.3	2.4	2.0	2.1	2.5	2.8	3.4		
ス コ ア 5 以 上 出 現 率 %	12	5	5	7	10	10	14	13	13	18	19	23		
濃 飼 量	10.3	9.9	9.9	9.8	9.8	9.4	9.5	10.2	10.2	10.1	9.5	9.4		

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	4820	9144	4.01	3.42	8.99	12225
2 産	3392	10539	3.96	3.40	8.90	12061
3 産 以 上	4266	10948	3.91	3.30	8.75	11271
平均 又 は 合 計	12478	10140	3.96	3.37	8.88	11855

産 次	平 均 体 重 (kg)		
	分 娩 後	70 ~ 100 日	240 ~ 270 日
1 産	600	633	651
2 産	649	675	683
3 産 以 上	678	705	717
前 回 体 重 対 する 増 減	1 産	+7	+32
	2 産 以 上	-9	+17

搾 乳 管 理	
ユ ニ ッ ト	7.2 台
1 回 平 均	102 分
1 頭 平 均	14 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 46 %
2 回 目	50 % 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)	5598	27	7	4	39	7		10	153	5	171	611	1007	5
1 産 (比 率)	4727	23	73	32	118	46	15	15	191	40	186	108	824	4
2 産 (比 率)	83		110	43	205	61	15	26	303	53	223	85	1124	5
3 産 以 上 (比 率)	131	1	328	99	288	212	45	45	690	171	458	250	2586	13
除 籍 日 ま での 年 齢			5 - 1	5 - 1	5 - 3	5 - 4	4 - 9	5 - 0	5 - 2	5 - 6	4 - 11	5 - 0		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 1
産 次
3.0

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 11 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 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
11	2442(14.6)	2.1	27	37	88	14	823(4.9)	25	144	6	17	20	17	39	57	17	65	9	8
12	2465(14.8)	2.1	29	41	91	14	840(5.0)	25	144	5	20	20	15	40	59	14	66	12	9
1	2255(13.5)	2.1	29	39	88	14	739(4.4)	27	141	7	20	19	16	38	60	12	70	11	8
2	2362(14.1)	2.1	29	42	89	14	812(4.9)	27	144	5	19	22	16	38	58	13	68	10	9
3	2522(15.1)	2.1	28	40	86	14	913(5.5)	26	143	5	20	22	15	38	59	14	68	9	9
4	2547(15.3)	2.1	28	36	88	14	846(5.1)	26	145	5	20	23	15	37	58	15	69	8	8
5	2449(14.7)	2.1	29	39	86	14	863(5.2)	27	145	5	22	21	16	37	57	20	60	12	9
6	2566(15.4)	2.1	27	41	85	14	860(5.1)	28	140	5	20	24	15	36	57	19	61	11	9
7	2514(15.1)	2.1	29	39	87	14	820(4.9)	29	142	5	17	25	18	35	57	22	61	8	9
8	2558(15.3)	2.2	31	40	87	14	891(5.3)	29	146	5	20	21	15	39	54	23	61	9	7
9	2711(16.2)	2.2	29	19	88	14	435(2.6)	30	145	6	19	19	16	40	53	23	62	8	7
10	2696(16.1)	2.2	30	3	86	14	66(0.4)	29	141	6	14	27	17	36	56	18	64	10	7
11	1182(7.1)	2.2	29		87	15	()	27						57	22	58	11	9	
平均・計	12084(72.4)	2.1	29	34	88	14	8908(53.3)	27	143	5	20	22	16	38	57	18	64	10	8
前年成績	8481(51.4)	2.2	30	35	88	14	9332(56.6)	22	144	6	19	21	16	38	58	17	64	9	9

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)	2547	5522	386	4225	+118305	+2410	+1055	+0.15	+0.08	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	1231	3136	167	2158	+107751	+2088	+951	+0.09	+0.10	+0.13
未 経 産	1561	4187	276	428	+92812	+1776	+811	+0.08	+0.11	+0.13
1 産	1602	3162	142	148	+82778	+1558	+713	+0.11	+0.08	+0.11
2 産 以 上	3572	5455		331	+60635	+1041	+549	+0.03	+0.06	+0.07

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
	1620頭	853頭	682頭	445頭	546頭	532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	3931	31	20	15	11	23	414	419
3 産	2545	26	20	17	12	25	420	423
4 産 以 上	2811	23	21	16	12	27	425	428
平均又は 合計	9287	27	20	16	11	25	419	423

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
11	10279	3.98	3.40	8.89
12	10289	3.99	3.40	8.89
1	10296	4.00	3.41	8.90
2	10300	4.00	3.41	8.90
3	10305	4.01	3.41	8.90
4	10308	4.01	3.42	8.91
5	10305	4.02	3.42	8.91
6	10293	4.03	3.43	8.92
7	10289	4.04	3.43	8.92
8	10285	4.05	3.44	8.93
9	10276	4.05	3.44	8.93
10	10263	4.06	3.44	8.93
地区	10263	4.06	3.44	8.93
全道	10064	4.02	3.39	8.86

(2022 年 10 月 平均)

授精報告		未 経 産	2572 頭	40 %			
		経 産	10180 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	3977	2120 頭	566 頭	363 頭	226 頭	702 頭	
初 回 授 精	前 月	1069	16	32	27	13	11
	3ヵ月	3006	15	34	27	13	11
	過去1ヵ年	10692	15	33	28	13	12
繁 殖 に 供 さ ない 牛		256 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)	4366頭 (35 %)	5053頭 (29 %)	4209頭 (17 %)	2516頭 (10 %)	1467頭 (8 %)	産次 2.3

月別分娩 予定頭数	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
頭 数 (初 産)	666頭 (160)	1191頭 (271)	1148頭 (296)	1001頭 (197)	1196頭 (294)	1111頭 (315)	1105頭 (240)	708頭 (144)