

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均)

2023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	139478549(866326) (前年対比 101%)	14879444(92419) (前年対比 107%)	1470 円
濃 飼	29383704(253308) (前年対比 100%)	1397817(12050) (前年対比 103%)	乳 飼 比 14 %
	乳代 - 濃飼費	8737580(75324) (前年対比 108%)	飼料効果 3.2

検定日成績	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	2288	2285	491	251927	23361	228566	1.22	1.03	2.73	110	48		
前 月	2275	2291	477	254566	22711	231855	1.21	1.01	2.72	112	48		
3 ヲ 月	2319	2322	484	256438	23043	233395	1.22	1.04	2.76	111	48		
最近1カ年	2362	2363	496	252085	23575	228510	1.28	1.08	2.81	107	48		

前 回 協 定 日 協	回 数 会	日 協	日 協
か 日	の 数	協 日	日 協
30 日	2.7 日	2.7 日	3.2 日

移動月成績 13カ月 検定月	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	搾乳率	日数	頭数	初産	乳用雌	管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	平均	平均	2以下 ~7.0万	3~4 7.1万~28.2万		5以上 28.3万~	新規 5以上	乳量 損失率
9	157	14133(90.0)	11875(75.6)	89	190	1240(7.7)	407(2.5)	552(3.4)	33.7	31.4	4.01	3.39	8.86	11.7	85	9.7	224	2.5	57	27	16	10	1	15724(100)	101
10	157	14101(89.8)	11819(75.3)	89	187	1117(6.9)	380(2.4)	488(3.0)	34.8	31.3	4.09	3.45	8.92	11.8	84	9.8	212	2.5	57	27	16	11	1	15915(101)	101
11	157	14050(89.5)	11776(75.0)	88	188	1221(7.6)	371(2.3)	550(3.4)	35.2	31.0	4.16	3.49	8.96	11.9	84	9.7	195	2.4	59	26	14	9	1	14518(92)	100
12	158	14054(88.9)	11771(74.5)	89	185	1224(7.6)	368(2.3)	512(3.2)	34.9	31.2	4.22	3.50	8.98	11.0	83	9.7	199	2.4	59	26	15	10	1	15122(98)	100
1	159	14175(89.2)	11824(74.4)	89	186	1220(7.6)	430(2.7)	527(3.3)	34.0	31.1	4.15	3.47	8.97	12.3	84	9.7	193	2.4	59	26	14	9	1	14815(94)	100
2	159	14154(89.0)	11857(74.6)	89	188	1040(6.5)	344(2.1)	451(2.8)	34.0	31.4	4.17	3.47	8.97	11.8	83	9.7	197	2.4	59	26	14	10	1	13858(88)	101
3	159	14126(88.8)	11890(74.8)	89	190	1258(7.8)	448(2.8)	536(3.3)	33.7	31.9	4.09	3.43	8.95	12.0	84	9.7	211	2.5	58	27	15	10	1	15934(101)	100
4	160	14313(89.5)	12084(75.5)	89	189	1114(6.9)	431(2.7)	490(3.0)	32.9	32.0	4.06	3.41	8.92	12.1	84	9.6	215	2.4	59	26	15	11	1	16910(106)	100
5	161	14388(89.4)	11975(74.4)	89	193	1077(6.7)	386(2.4)	453(2.8)	32.7	32.3	3.98	3.40	8.92	12.2	85	9.5	214	2.4	58	26	16	10	1	17693(110)	98
6	161	14454(89.8)	11959(74.3)	89	194	1138(7.1)	334(2.1)	480(3.0)	32.6	32.5	3.93	3.35	8.86	12.6	85	9.4	222	2.5	58	26	16	11	1	17462(109)	100
7	161	14459(89.8)	11898(73.9)	88	194	1176(7.3)	359(2.2)	512(3.2)	32.1	32.2	3.88	3.30	8.80	12.1	85	9.4	230	2.5	57	27	16	11	1	18480(115)	100
8	161	14398(89.4)	11773(73.1)	88	193	1340(8.3)	379(2.4)	581(3.6)	31.7	31.1	3.88	3.26	8.73	12.2	84	9.4	258	2.7	54	28	18	13	2	19198(119)	99
9	161	14241(88.5)	11777(73.1)	88	193	402(2.5)	125(0.8)	166(1.0)	32.9	31.1	3.91	3.33	8.79	11.7	85	9.4	267	2.7	54	28	19	12	2	18752(117)	100
平均・計	160	13653.7(85.3)	12077.4(75.5)	89	190	14165(88.5)	4637(29.0)	6132(38.3)	33.5	31.6	4.05	3.41	8.90	12.0	84	9.6	214	2.5	58	27	15	10	1	16302(103)	100
前年成績	156	13518.7(86.7)	11971.8(76.7)	89	193	13855(88.8)	4568(29.3)	6220(39.9)	34.2	32.1	4.03	3.42	8.92	12.4	85	9.8	213	2.5	57	28	15	11	1	15457(100)	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~			
55以上	107							2	30	41	32	2				
50	257			2	1			5	62	104	72	11				
45	575			12	25	6	2	23	101	149	176	75	6			
40	1126		12	49	95	43	18	53	149	193	322	158	34			
35	1752	8	53	93	191	123	52	88	143	252	372	275	102			
30	2375	34	104	160	336	248	128	77	118	205	412	399	154			
25	2494	37	74	148	327	303	189	60	83	136	330	465	342			
20	1760	60	43	57	193	239	187	43	33	46	196	316	347			
15	911	24	14	17	48	138	119	15	14	14	68	180	260			
15未満	420	6	4	3	21	28	53	5	2	10	15	77	196			
頭数	11777	169	304	541	1237	1128	748	371	735	1150	1995	1958	1441			
平均乳量	25.2	30.1	31.7	30.5	27.7	25.4	33.6	33.6	38.8	38.6	35.0	29.6	23.8			
乳 脂 %	4.21	3.74	3.73	3.89	4.04	4.30	4.19	3.73	3.62	3.78	3.99	3.46	4.24			
蛋 白 %	3.32	3.05	3.11	3.34	3.49	3.72	3.39	3.01	3.02	3.25	3.46	3.68				
無 脂 %	8.83	8.66	8.69	8.87	9.02	9.23	8.80	8.50	8.50	8.70	8.86	9.03				
MUN mg/dl	11.4	11.4	12.0	12.3	12.1	11.5	10.6	10.8	10.8	11.6	12.2	11.7	11.3			
P / F 比 %	79	82	83	86	86	87	81	81	81	83	86	87	87			
体細胞数(千)	119	166	125	176	187	166	402	294	273	342	327	279				
リニアスコア	2.5	2.2	2.0	2.1	2.2	2.6	3.3	2.6	2.4	2.8	3.1	3.4				
スコア5以上出現率%	11	9	8	12	12	15	26	20	17	23	23	24				
濃 飼 量	9.7	9.8	9.8	9.6	9.0	9.3	9.4	9.4	9.9	9.6	9.6	9.2				

年間成績	頭数	240日~305日間成績				
		乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
1 産	4626	9123	4.06	3.43	9.00	12244
2 産	3612	10378	4.03	3.41	8.90	11942
3産以上	4149	10781	3.97	3.33	8.78	11164
平均又は合計	12387	10044	4.02	3.39	8.89	11794

平均体重(kg)			
産次	分娩後	70~100日	240~270日
1 産	595	617	669
2 産	646	681	679
3産以上	673	693	705
前回体重に対する増減	1 産	+1	+36
	2産以上	-11	+14

搾 乳 管 理	
ユニット	台
1 回 平 均	105 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

年間追除籍牛	頭数	マスター比率	除 籍												計	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				
未經産(比率)	5447	26	5	2	38	8	3	11	110	8	163	567	915	4		
1 産(比率)	4668	23	58	29	144	37	10	13	227	48	161	104	831	4		
2 産(比率)	77		106	44	173	58	13	26	327	68	219	92	1126	5		
3産以上(比率)	128	1	299	100	295	208	40	40	754	196	455	220	2607	13		
除籍日までの年齢			5- 2	5- 1	5- 1	5- 6	4- 11	4- 10	5- 3	5- 4	4- 11	5- 1				

除 籍 牛 平 均	
歳 月	5 - 2
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) 2023 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	%	%	%	%
9	2207(13.7)	2.0	24	38	87	13	703(4.4)	28	135	6	23	21	15	34	51	25	61	8	6
10	2372(14.7)	2.0	26	38	85	13	775(4.8)	28	133	6	21	26	16	32	54	19	64	10	6
11	2500(15.5)	2.0	24	37	85	14	816(5.1)	27	138	6	21	22	15	37	55	16	66	12	6
12	2476(15.4)	2.0	27	40	87	14	866(5.4)	30	138	6	18	23	18	35	57	18	62	11	9
1	2413(15.0)	2.1	28	39	87	14	867(5.4)	31	141	5	18	21	18	38	56	14	67	10	9
2	2359(14.7)	2.1	27	39	88	14	860(5.3)	31	142	6	18	20	19	37	55	17	64	11	9
3	2562(15.9)	2.1	28	40	89	14	917(5.7)	34	138	5	18	25	16	36	56	18	59	16	7
4	2432(15.1)	2.1	28	42	90	15	879(5.5)	33	146	4	20	21	15	40	60	15	60	14	10
5	2524(15.7)	2.1	29	43	87	14	925(5.7)	32	139	5	21	22	18	35	59	16	62	13	9
6	2469(15.3)	2.1	28	41	86	15	918(5.7)	33	140	4	22	22	15	37	60	15	60	15	10
7	2366(14.7)	2.2	30	17	92	14	353(2.2)	34	143	2	19	23	18	37	57	15	66	10	9
8	2140(13.3)	2.2	30	2	90	14	41(0.3)	34	149		7	24	24	44	56	17	63	10	9
9	882(5.5)	2.2	31		94	14	1(0.0)	36	110			100		52	20	66	10	4	
平均・計	11773(73.6)	2.1	27	35	88	14	8920(55.8)	31	139	5	20	22	17	36	56	17	63	12	8
前年成績	8393(53.8)	2.1	29	37	88	14	9811(62.9)	27	144	5	19	21	16	38	58	17	65	10	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)	2236	4972	299	4523	+108138	+2282	+957	+0.16	+0.06	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	1040	3009	123	2371	+106100	+2213	+922	+0.17	+0.09	+0.08
未 経 産	1550	4261	260	420	+91856	+1948	+768	+0.15	+0.13	+0.15
1 産	1561	3118	131	142	+82902	+1593	+711	+0.11	+0.10	+0.12
2 産 以 上	3497	5524		268	+66821	+1208	+588	+0.07	+0.07	+0.09

初産分娩 月 齢	22以下	2 3	2 4	2 5	26~27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1649頭	892頭	663頭	472頭	537頭	405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	3898	31	21	15	11	22	414	414
3 産	2690	28	22	16	11	24	415	421
4 産 以 上	2711	23	23	17	12	25	421	425
平均又は 合計	9299	28	22	16	11	24	416	420

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	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 7	2 - 0	3 - 1	4 - 3	5 - 4	7 - 2	3 - 6
産次別	頭 数 (比率)	4570頭 (35%)	4952頭 (29%)	4148頭 (19%)	2719頭 (9%)	1345頭 (8%)	1077頭 産次 2.3

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)	711頭 (182)	1086頭 (238)	1163頭 (253)	1141頭 (225)	1211頭 (293)	1118頭 (240)	1205頭 (259)	548頭 (111)

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
9	10263	4.05	3.44	8.93
10	10256	4.06	3.44	8.93
11	10245	4.06	3.44	8.92
12	10231	4.07	3.44	8.93
1	10215	4.07	3.44	8.93
2	10204	4.08	3.44	8.93
3	10196	4.08	3.44	8.93
4	10186	4.08	3.44	8.92
5	10182	4.08	3.43	8.92
6	10186	4.08	3.43	8.92
7	10181	4.07	3.43	8.92
8	10169	4.06	3.42	8.91

地区 10169 4.06 3.42 8.91
全道 9866 4.03 3.37 8.84

(2023年 8月平均)

授精報告		未 経 産	2391 頭	37 %			
		経 産	9741 頭	70 %			
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	4234	2254 頭	550 頭	386 頭	194 頭	850 頭	
初 回 授 精	前 月	797	12	27	34	14	13
	3ヵ月	2544	10	31	33	13	12
	過去1ヵ年	10499	13	33	29	13	11
繁殖に供さない牛		266 頭					