

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2021 年 5 月 分

日高

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	32314318(398942) (前年対比 94%)	3299650(40736) (前年対比 96%)	1840 円
濃 飼	11341963(140024) (前年対比 95%)	594583(7341) (前年対比 96%)	乳 飼 比 18 %
乳代 - 濃飼費		2705067(33396) (前年対比 96%)	飼料効果 2.8

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	1071	1047	364	106348	19515	86833	1.19	1.00	2.65	99	54
前 月	1152	1131	403	113723	21047	92676	1.16	0.97	2.54	99	52
3 ヲ 月	1112	1088	387	110757	20367	90390	1.17	0.98	2.57	100	53
最近1ヵ年	1090	1072	381	111022	19961	91061	1.14	0.96	2.50	102	52

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 発 行 まで
31 日	1.8 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 率	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 ~				
5	81	3857(47.6)	3289(40.6)	90	225	222(2.7)	79(1.0)	73(0.9)	29.9	29.1	3.96	3.36	8.80	12.1	85	9.9	218	2.6	53	29	17	11	1	4338(54)	100
6	80	3760(47.0)	3110(38.9)	87	228	267(3.3)	81(1.0)	102(1.3)	29.7	29.1	3.88	3.34	8.77	11.2	86	9.7	203	2.6	53	30	16	11	1	3965(50)	101
7	80	3776(47.2)	3068(38.4)	86	224	371(4.6)	100(1.2)	142(1.8)	29.8	28.9	3.90	3.33	8.77	12.0	85	9.8	232	2.7	52	30	18	13	2	4348(54)	102
8	80	3779(47.2)	3105(38.8)	86	218	320(4.0)	65(0.8)	135(1.7)	29.2	28.1	3.87	3.28	8.71	11.3	85	9.8	232	2.8	50	31	19	12	2	4340(54)	101
9	80	3730(46.6)	3067(38.3)	87	215	284(3.5)	64(0.8)	111(1.4)	29.8	28.0	3.89	3.30	8.71	11.6	85	9.8	228	2.8	49	33	18	12	2	4248(54)	102
10	80	3679(46.0)	2999(37.5)	87	214	293(3.6)	55(0.7)	119(1.5)	30.5	27.4	4.03	3.40	8.81	10.6	84	9.8	225	2.8	49	33	18	12	2	4183(54)	101
11	80	3651(45.6)	2977(37.2)	86	207	294(3.6)	69(0.9)	123(1.5)	30.9	27.6	4.12	3.46	8.86	11.0	84	9.9	219	2.8	49	32	18	13	2	3975(50)	102
12	80	3632(45.4)	2972(37.2)	87	204	288(3.6)	68(0.8)	120(1.5)	30.7	27.9	4.10	3.42	8.84	10.9	84	10.0	213	2.7	51	32	17	11	1	3916(50)	102
1	80	3650(45.6)	3074(38.4)	87	205	319(3.9)	79(1.0)	150(1.9)	30.8	28.2	4.14	3.44	8.87	11.2	83	9.9	215	2.7	52	30	18	13	1	4039(50)	102
2	80	3653(45.7)	3104(38.8)	88	205	256(3.2)	85(1.0)	108(1.3)	30.4	28.4	4.09	3.41	8.86	11.6	83	10.0	224	2.7	52	31	17	11	1	3787(47)	102
3	80	3657(45.7)	3117(39.0)	88	207	314(3.9)	102(1.3)	137(1.7)	30.1	28.5	4.08	3.40	8.85	10.4	83	10.1	214	2.7	52	30	18	12	1	4128(52)	102
4	80	3677(46.0)	3192(39.9)	90	210	238(2.9)	81(1.0)	93(1.1)	29.7	28.9	4.00	3.36	8.81	11.3	84	10.1	209	2.7	52	30	18	12	1	3993(50)	102
5	81	3710(45.8)	2843(35.1)	90	211	106(1.3)	44(0.5)	43(0.5)	30.1	30.1	3.95	3.33	8.78	11.7	84	10.2	213	2.6	54	28	18	12	1	3838(48)	102
平均・計	81	3596.7(44.4)	3137.9(38.7)	87	214	3466(42.8)	928(11.5)	1413(17.4)	30.1	28.4	4.00	3.37	8.81	11.3	84	9.9	219	2.7	51	31	18	12	1	4105(52)	102
前年成績	81	3599.3(44.4)	3143.6(38.8)	87	214	3652(45.1)	1038(12.8)	1491(18.4)	30.2	28.4	3.95	3.36	8.80	11.4	85	9.9	216	2.7	51	31	18	12	1	3978(52)	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	27												
5 0	52						10	11	6				
4 5	116	1	1	4	1	2	6	16	34	40	11		
4 0	253	6	13	15	3	4	21	30	62	74	23	2	
3 5	411	6	11	16	29	13	9	14	40	58	151	47	
3 0	505	10	22	48	35	22	20	18	19	45	145	99	
2 5	600	12	25	36	68	58	31	5	6	18	104	171	
2 0	473	6	5	9	36	52	48	2	6	12	47	139	
1 5	275	1	5	6	15	24	41		1	4	22	75	
15未満	131			3	4	5	24	1		1	5	11	
頭 数	2843	36	75	135	203	179	177	69	139	263	613	577	
平 均 乳 量	29.5	30.8	31.5	28.9	26.1	23.0	37.4	40.7	39.2	34.5	27.3	21.3	
乳 脂 %	4.19	3.77	3.66	3.86	4.13	4.36	4.27	3.79	3.65	3.79	4.10	4.36	
蛋 白 %	3.35	2.97	3.07	3.32	3.54	3.78	3.31	2.90	2.98	3.27	3.52	3.80	
無 脂 %	8.85	8.61	8.67	8.86	9.08	9.27	8.76	8.39	8.46	8.71	8.89	9.10	
MUN mg/dl	10.5	10.7	11.8	12.4	11.7	11.4	9.7	11.0	11.2	12.2	12.0	11.8	
P / F 比 %	80	79	84	86	86	87	77	77	82	86	86	87	
体細胞数(千)	104	62	77	169	156	182	131	210	221	228	259	314	
リニアスコア	2.3	1.7	1.7	1.9	2.3	2.8	2.5	2.1	2.2	2.5	3.1	3.7	
スコア5以上出現率%	8	4	5	10	10	17	12	12	16	16	24	33	
濃 飼 量	9.6	9.7	10.9	10.1	9.8	9.6	9.4	11.2	11.4	10.9	10.0	9.1	

年 間 成 績 3 0 5 日	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	946	8460	3.86	3.35	8.89	11175
2 産	745	9598	3.88	3.31	8.75	10882
3産以上	1230	9704	3.87	3.25	8.62	9950
平均又は合計	2921	9274	3.87	3.30	8.73	10584

平均体重(kg)			
産 次	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	632	641	688
2 産	696	701	727
3産以上	753	729	750
前回体重 に対する 増 減	1 産	-1	+45
	2産以上	-16	+24

搾 乳 管 理	
ユニット	5.2 台
1回平均	87 分
1頭平均	13 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)	1268	22	2	2	14	4	3	2	33	3	59	282	404	7
1 産 (比 率)	1078	19	12	5	32	9	7	3	53	35	43	15	214	4
2 産 (比 率)	118	2	37	10	38	23	1	7	46	28	73	17	280	5
3産以上 (比 率)	117	2	132	28	96	110	15	10	122	121	172	32	838	14
除籍日までの年齢			6- 1	6- 1	6- 0	6- 6	4- 11	5- 3	5- 7	6- 6	5- 7	5- 4		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 11
産 次
3.5

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 5 月 分

日高
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	%	%	%	
5	612(7.6)	2.0	25	35	98	15	170(2.1)	25	164	4	13	24	14	46	68	9	66	13	12
6	588(7.3)	2.1	27	41	100	15	176(2.2)	27	154	6	18	16	17	43	67	13	59	12	15
7	623(7.7)	2.1	28	40	109	14	170(2.1)	30	160	5	15	20	17	43	65	9	72	10	9
8	536(6.6)	2.2	32	37	104	14	141(1.7)	27	155	4	15	16	20	45	65	10	69	11	9
9	628(7.8)	2.2	32	34	94	15	190(2.3)	25	171	5	17	16	13	49	64	8	69	13	10
10	806(10.0)	2.2	27	40	103	14	273(3.4)	23	176	4	17	23	11	45	61	8	69	14	9
11	702(8.7)	2.3	30	42	107	15	252(3.1)	24	168	5	11	20	19	45	65	9	72	8	11
12	736(9.1)	2.2	28	43	111	14	260(3.2)	29	176	5	14	15	18	48	64	7	74	9	10
1	684(8.4)	2.3	32	45	102	14	265(3.3)	27	182	4	12	16	21	48	60	5	79	11	6
2	649(8.0)	2.2	27	49	102	15	255(3.1)	25	168	5	16	17	13	48	65	11	61	14	13
3	705(8.7)	2.1	28	11	106	14	61(0.8)	28	159	3	16	20	16	44	67	4	74	10	11
4	725(9.0)	2.2	29		107	15	()	28						66	5	70	11	14	
5	237(2.9)	2.2	27		104	16	()	26						64	5	71	19	5	
平均・計	3041(37.5)	2.2	29	34	104	14	2213(27.3)	26	169	5	15	18	16	46	64	8	70	11	11
前年成績	2350(29.0)	2.3	29	37	103	15	2499(30.9)	29	173	4	15	18	15	47	65	9	67	12	12

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	国 外	後 検	そ 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	880	1267	255	1119	+86319	+1919	+768	+0.15	+0.08	+0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	439	643	79	518	+87746	+1708	+827	+0.06	+0.04	+0.03
未 経 産	610	990	127	111	+77701	+1590	+718	+0.06	+0.06	+0.06
1 産	441	556	47	69	+61453	+1256	+541	+0.07	+0.06	+0.10
2 産 以 上	1272	1275		50	+38031	+666	+380	-0.01	+0.02	+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
	197頭	152頭	124頭	121頭	160頭	179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	885	25	20	16	12	28	437	453
3 産	603	21	16	16	14	34	449	447
4 産 以 上	963	19	18	15	11	37	449	455
平均又は 合計	2451	21	18	15	12	33	445	452

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
5	8944	3.94	3.37	8.79
6	8951	3.94	3.37	8.79
7	8960	3.95	3.37	8.80
8	8978	3.97	3.37	8.80
9	8989	3.98	3.38	8.80
10	8988	3.99	3.38	8.80
11	8990	3.99	3.38	8.80
12	8990	4.00	3.38	8.80
1	8988	4.00	3.38	8.81
2	8964	4.01	3.39	8.81
3	8970	4.02	3.39	8.81
4	8983	4.02	3.38	8.81
地区	8983	4.02	3.38	8.81
全道	9847	3.97	3.36	8.82

(2021年 4月平均)

授精報告		未経産	887 頭	48 %			
		経産	2643 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	1013	484 頭	140 頭	91 頭	64 頭	234 頭	
初 回 授 精	前月	252	11	24	29	14	22
	3ヵ月	729	12	25	24	15	24
	過去1ヵ年	2681	12	25	23	15	25
繁殖に供さない牛		54 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 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 11
産次別	頭 数 (比率)	1267頭 (30 %)	1113頭 (27 %)	1011頭 (18 %)	661頭 (13 %)	471頭 (12 %)	454頭 産次 2.6

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 (初 産)	158頭 (57)	236頭 (74)	367頭 (113)	345頭 (77)	354頭 (84)	338頭 (89)	358頭 (84)	125頭 (33)