

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 年 1 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 1805 円
乳 量	37933012(446271) (前年対比 98%)	3750185(44120) (前年対比 100%)	
濃 飼	13533828(159222) (前年対比 97%)	684710(8055) (前年対比 98%)	乳 飼 比 18 %
	乳代 - 濃飼費	3065475(36064) (前年対比 101%)	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	1142	1127	395	119592	20279	99313	1.16	0.96	2.50	105	51
前 月	1197	1198	424	122948	21537	101411	1.15	0.96	2.50	103	51
3 ヶ 月	1179	1173	416	122497	21123	101374	1.16	0.96	2.50	104	51
最 近 1 年	1195	1187	426	118293	21425	96868	1.13	0.96	2.51	99	50

前 か ら 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら 会 行 ま で
32 日	1.7 日	3.6 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 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 ~				
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	千 円	%		
1	84	4400(52.4)	3593(42.8)	86	213	337(4.0)	111(1.3)	146(1.7)	32.0	28.9	4.11	3.41	8.82	11.7	83	10.7	198	2.7	51	32	17	12	1	4518(54)	103	
2	84	4409(52.5)	3606(42.9)	86	214	300(3.5)	80(0.9)	118(1.4)	31.2	28.4	4.08	3.39	8.81	12.5	83	10.5	197	2.7	50	33	16	11	1	4033(48)	101	
3	85	4405(51.8)	3639(42.8)	87	218	352(4.1)	108(1.3)	143(1.7)	30.9	28.8	4.04	3.37	8.78	12.4	83	10.5	193	2.7	52	32	16	11	1	4476(53)	101	
4	85	4433(52.2)	2766(32.5)	88	220	292(3.4)	110(1.3)	113(1.3)	29.2	28.1	3.98	3.36	8.78	12.2	84	10.5	182	2.7	50	34	16	11	1	3218(47)	101	
5	85	4462(52.5)	3030(35.6)	87	224	329(3.9)	93(1.1)	147(1.7)	31.1	30.0	3.94	3.30	8.76	11.5	84	10.4	190	2.6	51	33	16	12	1	3839(56)	101	
6	85	4424(52.0)	2702(31.8)	86	220	325(3.8)	91(1.1)	124(1.5)	29.4	29.1	3.83	3.30	8.76	11.7	86	10.1	217	2.7	51	32	17	13	1	3400(50)	100	
7	85	4431(52.1)	2943(34.6)	85	217	417(4.9)	125(1.5)	143(1.7)	30.0	29.3	3.84	3.29	8.71	10.9	86	10.3	216	2.8	50	34	17	12	1	3860(57)	101	
8	85	4439(52.2)	3507(41.3)	86	214	384(4.5)	101(1.2)	162(1.9)	28.8	28.9	3.63	3.25	8.67	11.0	90	10.1	223	2.8	50	32	18	13	1	4463(53)	100	
9	85	4362(51.3)	3467(40.8)	86	210	359(4.2)	107(1.3)	161(1.9)	30.3	28.7	3.79	3.27	8.70	12.0	86	10.3	199	2.7	52	30	17	12	1	4102(49)	100	
10	85	4362(51.3)	3299(38.8)	85	206	357(4.2)	93(1.1)	148(1.7)	30.6	27.8	3.95	3.37	8.78	11.2	85	10.0	226	2.7	51	32	17	12	2	4515(54)	101	
11	85	4328(50.9)	3553(41.8)	87	203	333(3.9)	89(1.0)	123(1.4)	31.7	28.3	4.09	3.40	8.82	11.4	83	10.1	210	2.7	51	32	17	12	1	4633(55)	100	
12	85	4314(50.8)	3585(42.2)	87	202	335(3.9)	97(1.1)	134(1.6)	31.2	28.4	4.05	3.39	8.82	11.6	84	10.1	193	2.6	53	31	16	10	1	4501(53)	100	
1	85	4331(51.0)	3352(39.4)	88	207	151(1.8)	48(0.6)	62(0.7)	31.0	28.3	4.10	3.40	8.84	11.1	83	9.8	209	2.7	52	30	18	13	1	4498(54)	101	
平均・計	85	4161.0(49.0)	3586.1(42.2)	86	213	4120(48.5)	1205(14.2)	1662(19.6)	30.6	28.7	3.95	3.34	8.77	11.7	85	10.3	204	2.7	51	32	17	12	1	4130(52)	101	
前年成績	84	4230.1(50.4)	3652.2(43.5)	86	215	3947(47.0)	1130(13.5)	1620(19.3)	31.1	29.3	3.95	3.35	8.79	11.5	85	10.4	203	2.7	52	31	17	12	1	4409(53)	101	

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	17						2	4	10		1		
5 0	40	1		1		1	3	13	16	4	2		
4 5	103	1	1	1	7	3	5	27	31	23	5		
4 0	234	1	9	7	16	6	19	43	53	66	10	2	
3 5	418	2	16	19	35	18	29	40	77	124	32	19	
3 0	553	8	29	29	60	24	19	25	74	160	83	22	
2 5	726	17	16	50	90	76	11	18	42	147	133	74	
2 0	615	8	7	21	62	70	5	5	22	120	115	120	
1 5	403	3	2	24	54	52	1	3	9	36	64	155	
15未満	243	3	1	7	9	50	1	1	8	26	137		
頭 数	3352	36	85	130	301	261	95	178	335	688	471	529	
平 均 乳 量	28.2	31.8	29.9	28.6	25.5	21.3	36.2	39.2	36.7	31.1	26.2	19.6	
乳 脂 %	4.57	3.89	3.70	3.96	4.18	4.55	4.40	3.95	3.83	4.02	4.15	4.54	
蛋 白 %	3.40	3.04	3.18	3.38	3.60	3.81	3.39	2.95	3.07	3.36	3.59	3.84	
無 脂 %	8.87	8.68	8.80	8.95	9.13	9.29	8.79	8.40	8.55	8.78	8.93	9.10	
MUN mg/dl	9.5	11.0	11.0	11.2	11.1	10.9	9.2	9.9	11.3	11.5	11.4	11.2	
P / F 比 %	74	78	86	85	86	84	77	75	80	84	86	84	
体細胞数(千)	70	82	58	163	155	175	223	265	187	239	255	270	
リニアスコア	2.1	1.8	1.5	2.1	2.1	2.7	2.7	2.3	2.3	2.8	3.2	3.6	
スコア5以上出現率%	3	8	3	11	14	16	18	17	18	21	24	26	
濃 飼 量	8.4	9.7	10.2	10.1	9.8	9.2	9.0	10.2	10.5	10.3	9.7	9.2	

年 間 成 績 3 0 5 日 間	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	1113	8676	3.90	3.33	8.88	11410
2 産	899	9730	3.89	3.30	8.72	11012
3産以上	1442	9716	3.90	3.25	8.63	9916
平均又は 合計	3454	9385	3.90	3.29	8.73	10682

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	625	634	675
2 産	694	691	711
3産以上	740	722	733
前回体重 に対する 増 減	1 産	+2	+39
	2産以上	-13	+18

搾 乳 管 理	
ユニット	5.5 台
1 回 平 均	92 分
1 頭 平 均	14 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 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)	1598	24		2	12	3		1	91		142	251	502	7
1 産 (比 率)	1283	19	16	3	20	19	10	3	71	37	114	9	302	4
2 産 (比 率)	84	1	35	9	29	27	10	7	106	39	94	11	367	5
3産以上 (比 率)	170	3	146	43	84	101	33	18	143	111	171	48	898	13
除 籍 日 ま での 年 齢			6- 2	6- 1	6- 1	5- 10	5- 5	5- 10	5- 3	6- 1	4- 10	6- 0		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 7
産 次
3.2

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 1 月 分

日高
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
1	718(8.4)	2.1	28	41	99	14	256(3.0)	26	161	7	13	14	17	49	68	6	66	16	13
2	688(8.1)	2.1	26	37	103	14	208(2.4)	32	167	4	14	22	16	43	65	7	70	11	11
3	702(8.3)	2.2	29	46	101	14	234(2.8)	27	153	2	17	19	22	40	64	8	73	10	9
4	817(9.6)	2.2	31	39	98	15	241(2.8)	29	168	4	14	20	15	47	63	8	69	11	12
5	688(8.1)	2.2	29	38	95	15	218(2.6)	25	166	6	17	19	15	44	64	10	66	11	13
6	715(8.4)	2.1	27	43	102	15	224(2.6)	26	164	4	14	21	17	43	65	11	61	16	12
7	808(9.5)	2.3	32	37	97	14	239(2.8)	28	183	5	15	16	15	49	67	14	65	9	12
8	737(8.7)	2.3	31	32	100	15	203(2.4)	31	201	2	13	19	12	54	64	13	62	14	11
9	824(9.7)	2.3	30	42	97	14	257(3.0)	31	169	9	13	19	16	43	61	10	73	10	7
10	949(11.2)	2.4	32	49	101	15	376(4.4)	29	171	5	16	18	15	47	63	7	69	13	12
11	850(10.0)	2.3	30	13	105	14	90(1.1)	25	168	4	12	22	21	40	67	7	69	13	12
12	832(9.8)	2.3	30		104	14	()	23						65	6	71	10	13	
1	282(3.3)	2.3	30		104	15	()	22						67	7	66	10	17	
平均・計	3610(42.5)	2.2	30	34	100	15	2546(30.0)	28	170	5	15	19	16	46	65	9	68	12	11
前年成績	2684(32.0)	2.2	29	34	106	15	2873(34.2)	23	180	4	13	19	15	49	66	8	68	12	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)	1056	1322	294	1331	+116834	+2375	+1139	+0.04	+0.05	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	518	665	88	559	+109510	+2338	+1039	+0.09	+0.07	+0.07
未 経 産	906	1027	138	139	+93192	+2031	+869	+0.08	+0.07	+0.09
1 産	631	632	69	54	+75440	+1558	+734	-0.01	+0.06	+0.08
2 産 以 上	1536	1387		22	+60338	+1082	+645	-0.04	+0.00	-0.04

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
	255頭	225頭	205頭	148頭	193頭	188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	955	23	21	15	11	31	442	451
3 産	766	17	19	16	12	36	450	457
4 産 以 上	1101	21	18	16	13	32	439	456
平均又は 合計	2822	20	19	16	12	33	443	455

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
1	9179	3.96	3.36	8.79
2	9158	3.97	3.36	8.78
3	9146	3.97	3.36	8.78
4	9137	3.97	3.36	8.78
5	9125	3.97	3.36	8.78
6	9105	3.97	3.36	8.78
7	9086	3.97	3.36	8.78
8	9075	3.96	3.36	8.77
9	9072	3.95	3.36	8.77
10	9076	3.95	3.35	8.77
11	9079	3.95	3.35	8.77
12	9076	3.95	3.35	8.77
地区	9076	3.95	3.35	8.77
全道	9734	3.96	3.34	8.81

(2019年 12月平均)

授精報告		未経産	1008 頭	46 %			
		経産	3022 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	1209	584 頭	167 頭	116 頭	75 頭	267 頭	
初 回 授 精	前 月	312	14	25	23	13	24
	3ヶ月	944	15	25	23	13	24
	過去1ヵ年	3094	14	26	23	14	23
繁殖に供さない牛		100 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	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	
	1 - 7	2 - 1	3 - 3	4 - 5	5 - 6	7 - 8	4 - 0	
産次別	頭 数 (比率)	1460頭	1386頭 (32 %)	1043頭 (24 %)	790頭 (18 %)	517頭 (12 %)	595頭 (14 %)	産次 2.6

月別分娩 予定頭数	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
頭 数 (初 産)	230頭 (84)	286頭 (80)	326頭 (101)	348頭 (106)	305頭 (106)	365頭 (125)	513頭 (138)	176頭 (37)