

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2021 年 10 月 分

檜山

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	13624949(309658) (前年対比 95%)	1346824(30610) (前年対比 93%)	2031 円
濃 飼	4814521(109421) (前年対比 101%)	276656(6288) (前年対比 100%)	乳 飼 比 21 %
乳代 - 濃飼費		1070168(24322) (前年対比 91%)	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 kg	出荷乳量 kg	濃飼量 kg	乳代 円	濃飼費 円	乳脂 %	蛋白 %	無脂 %	乳価 円	濃飼 円	
検 定 日	902	898	317	90132	18528	71604	1.06	0.92	2.36	100	58
前 月	939	933	327	93314	19074	74240	1.05	0.92	2.39	99	58
3 ヲ月	912	907	320	89992	18576	71416	1.04	0.91	2.37	99	58
最近1ヵ年	893	894	316	88190	18219	69971	1.05	0.91	2.38	99	58

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か か ら で 発 行 ま で
30 日	1.5 日	2.5 日	

移 動 月 13 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	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		損 乳
10	42	1673(39.8)	1105(26.3)	87	194	121(2.8)	20(0.5)	43(1.0)	28.5	27.0	3.88	3.34	8.72	11.4	86	9.0	210	2.7	53	28	19	13	1	1357(34)	100
11	42	1658(39.5)	1101(26.2)	87	193	123(2.8)	30(0.7)	40(0.9)	28.8	26.7	3.96	3.38	8.76	11.3	85	9.1	206	2.7	50	34	16	11	1	1351(34)	100
12	42	1664(39.6)	1368(32.6)	86	190	141(3.2)	44(1.0)	54(1.2)	28.8	26.8	4.03	3.42	8.80	11.5	85	9.6	194	2.7	51	33	17	13	1	1663(40)	100
1	42	1669(39.7)	1346(32.0)	86	188	160(3.6)	50(1.1)	69(1.6)	28.6	27.0	3.98	3.44	8.84	11.7	86	9.7	218	2.7	51	32	17	11	1	1694(42)	100
2	42	1684(40.1)	1400(33.3)	86	184	150(3.4)	56(1.3)	62(1.4)	27.7	27.0	3.90	3.38	8.80	11.9	87	9.6	214	2.7	53	30	17	12	1	1507(36)	100
3	42	1689(40.2)	1427(34.0)	88	187	143(3.3)	44(1.0)	66(1.5)	26.8	26.7	3.84	3.38	8.79	10.8	88	9.7	221	2.7	51	31	17	11	1	1747(42)	100
4	43	1720(40.0)	1458(33.9)	89	188	131(3.0)	55(1.3)	49(1.1)	26.6	27.0	3.78	3.35	8.78	12.3	89	9.7	222	2.7	52	30	18	13	1	1690(39)	100
5	43	1739(40.4)	1471(34.2)	88	193	104(2.4)	37(0.8)	40(0.9)	27.2	27.4	3.85	3.33	8.76	12.0	87	9.6	235	2.7	52	31	18	12	1	1851(43)	100
6	43	1735(40.3)	1421(33.0)	86	196	119(2.7)	26(0.6)	55(1.3)	27.2	27.7	3.78	3.31	8.72	12.2	87	9.6	242	2.7	52	29	19	13	1	1743(41)	99
7	43	1731(40.3)	1387(32.3)	85	197	167(3.8)	35(0.8)	72(1.6)	26.8	27.4	3.78	3.28	8.67	12.5	87	9.6	261	2.8	51	29	20	13	2	1817(42)	100
8	43	1742(40.5)	1405(32.7)	85	193	162(3.7)	30(0.7)	71(1.6)	27.1	27.4	3.72	3.26	8.65	12.3	88	9.7	250	2.8	51	30	19	13	2	1817(42)	101
9	43	1752(40.7)	1439(33.5)	87	190	140(3.2)	37(0.8)	48(1.1)	28.4	27.4	3.84	3.37	8.74	12.2	88	9.5	218	2.7	53	29	18	11	1	1727(41)	101
10	44	1753(39.8)	1447(32.9)	87	194	43(1.0)	14(0.3)	16(0.4)	29.1	26.8	3.95	3.42	8.81	12.3	87	9.4	233	2.8	50	31	19	12	2	1904(44)	100
平均・計	43	1601.7(37.2)	1374.0(32.0)	87	191	1661(38.6)	464(10.8)	669(15.6)	27.7	27.1	3.86	3.35	8.75	11.9	87	9.6	225	2.7	52	30	18	12	1	1664(40)	100
前年成績	42	1612.7(38.4)	1388.1(33.1)	87	197	1599(38.1)	405(9.6)	620(14.8)	29.2	28.3	3.89	3.35	8.75	11.2	86	9.5	238	2.8	51	29	20	13	2	1853(44)	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	7							3	3	1				
5 0	7							3	3	1				
4 5	34						1	11	15	5	2			
4 0	66		1	1	2	1	2	15	20	19	4	1		
3 5	157		1	8	10	3	7	16	52	39	18	3		
3 0	223	1	9	13	22	22	4	12	13	46	44	28	9	
2 5	303	4	14	16	37	35	11	6	15	34	52	54	25	
2 0	325	6	4	13	37	36	23	2	9	19	43	73	60	
1 5	201	4	2	3	13	35	13	1	4	3	11	49	63	
15未満	124	1	1		5	9	7		1	5	8	33	54	
頭 数	1447	16	32	54	126	141	59	30	90	200	223	261	215	
平 均 乳 量		22.7	27.5	28.6	26.2	23.8	21.8	32.3	35.9	33.9	30.1	23.8	19.2	
乳 脂 %		4.09	3.80	3.85	3.97	4.19	4.53	4.15	3.62	3.60	3.75	4.15	4.40	
蛋 白 %		3.55	3.01	3.26	3.48	3.68	3.86	3.34	3.01	3.14	3.34	3.60	3.84	
無 脂 %		9.00	8.57	8.79	8.97	9.15	9.30	8.72	8.47	8.58	8.69	8.87	9.06	
MUN mg/dl		10.8	12.7	12.5	12.6	12.2	13.0	10.1	10.6	12.0	12.4	13.3	12.3	
P / F 比 %		87	79	85	88	88	85	80	83	87	89	87	87	
体細胞数(千)		278	75	76	128	149	133	264	133	267	215	342	380	
リニアスコア		2.4	2.0	1.5	1.9	2.3	2.4	2.9	2.3	2.6	2.7	3.4	3.9	
スコア5以上出現率%		6	6	4	7	13	12	23	10	21	20	26	31	
濃 飼 量		7.7	9.8	10.0	9.9	9.9	9.2	8.7	9.9	10.4	10.1	8.8	8.5	

年 間 成 績 3 0 5 日 間	頭 数	2 4 0 日 ~ 3 0 5 日 間 成 績				
		乳 量 kg	乳 脂 %	蛋 白 %	無 脂 %	補 正 乳 量 kg
1 産	321	7912	3.80	3.32	8.83	10611
2 産	316	9124	3.80	3.30	8.73	10334
3産以上	616	9148	3.80	3.23	8.59	9328
平均又は 合計	1253	8825	3.80	3.27	8.68	9910

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	594	601	619
2 産	667	664	697
3産以上	702	699	709
前回体重 に対する 増 減	1 産	+3	+22
	2産以上	-10	+12

搾 乳 管 理	
ユニット	4.9 台
1 回 平 均	90 分
1 頭 平 均	16 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 47 %
2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年 間 追 加 追 加 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)	591	23		1		1	1		5	18	177	203	8	
1 産 (比 率)	471	18	2	4	4	4	2	1	3	2	18	15	53	2
2 産 (比 率)	8		6	3	11	5	4	6	2	27	23	87	3	
3産以上 (比 率)	28	1	43	14	44	37	6	18	30	10	57	37	296	12
除籍日までの年齢			6- 4	6- 5	7- 3	6- 9	5- 1	6- 2	6- 4	6- 7	5- 3	5- 3		

除 籍 牛 平 均	
歳 月	6 - 0
産 次	3.6

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

檜山
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
10	371(8.4)	2.3	30	28	89	14	119(2.7)	30	154	2	18	18	19	43	71	11	57	19	12
11	377(8.6)	2.1	26	40	88	14	128(2.9)	29	141	7	19	22	16	36	61	16	58	16	10
12	323(7.3)	2.5	37	34	96	15	92(2.1)	32	170	2	16	15	16	50	64	9	66	12	13
1	313(7.1)	2.4	40	34	91	14	97(2.2)	27	156	3	14	20	22	41	62	14	51	24	10
2	308(7.0)	2.4	34	34	93	15	94(2.1)	27	164	5	15	10	16	54	72	9	58	20	14
3	374(8.5)	2.3	33	36	89	14	115(2.6)	23	142	5	18	23	18	35	71	8	60	14	18
4	377(8.6)	2.5	33	40	88	15	115(2.6)	29	158	5	17	23	11	43	77	5	52	15	28
5	360(8.2)	2.6	37	35	85	14	102(2.3)	24	160	8	11	20	16	46	68	6	65	15	13
6	353(8.0)	2.4	33	36	93	14	92(2.1)	25	146	9	13	28	14	36	70	14	51	15	20
7	359(8.2)	2.5	36	37	93	14	107(2.4)	28	149	3	10	33	11	43	69	15	54	12	19
8	352(8.0)	2.7	39	9	94	14	35(0.8)	25	186		6	23	9	63	61	14	67	8	11
9	370(8.4)	2.7	42		92	14	3(0.1)	30	273					100	66	11	61	14	14
10	146(3.3)	2.4	36		93	14	()	23						72	7	63	11	19	
平均・計	1508(35.1)	2.4	35	31	91	14	1099(25.6)	27	155	5	15	21	16	43	67	12	59	15	15
前年成績	1085(25.8)	2.4	33	33	92	14	1108(26.4)	32	160	6	14	20	15	45	67	14	59	13	14

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)	727	355	21	485	+91782	+1893	+787	+0.08	+0.09	+0.15
12ヵ月未満(生産雌牛)	303	211	16	270	+86464	+1630	+781	+0.01	+0.05	+0.10
未 経 産	392	334	18	57	+80470	+1508	+734	+0.01	+0.03	+0.07
1 産	279	199	12	10	+54532	+1188	+468	+0.08	+0.05	+0.06
2 産 以 上	708	488		57	+33995	+676	+323	+0.03	+0.04	-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
	99頭	114頭	88頭	65頭	59頭	38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	361	30	25	14	11	21	415	406
3 産	303	21	15	18	13	33	441	450
4 産 以 上	485	17	18	18	13	34	440	448
平均又は 合計	1149	22	19	17	12	30	432	434

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
10	8848	3.90	3.36	8.76
11	8811	3.89	3.35	8.75
12	8767	3.89	3.35	8.75
1	8725	3.89	3.35	8.75
2	8655	3.88	3.36	8.75
3	8601	3.88	3.36	8.75
4	8553	3.87	3.35	8.75
5	8502	3.87	3.35	8.75
6	8442	3.87	3.35	8.75
7	8402	3.87	3.35	8.75
8	8423	3.87	3.36	8.75
9	8448	3.87	3.36	8.76
地区	8448	3.87	3.36	8.76
全道	9875	3.97	3.37	8.84

(2021年 9月平均)

授精報告		未 経 産	343 頭	43 %			
		経 産	1250 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	498	261	73	57	18	89	
初回授精	前月	115	17	29	20	18	16
	3ヵ月	314	12	27	25	19	16
	過去1ヵ年	1323	15	29	26	15	15
繁殖に供さない牛		5 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 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 1
産次別	頭 数 (比率)	519頭 (29%)	500頭 (24%)	416頭 (18%)	318頭 (14%)	244頭 (16%)	産次 2.8

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)	81頭 (12)	133頭 (31)	142頭 (29)	159頭 (53)	137頭 (37)	137頭 (37)	144頭 (40)	56頭 (5)