

# 検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均)

2021年 3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	13851230(314801) (前年対比 89%)	1394203(31686) (前年対比 90%)	1955 円
濃飼	4708188(107004) (前年対比 89%)	270709(6152) (前年対比 88%)	乳飼比 19%
乳代 - 濃飼費		1123494(25534) (前年対比 91%)	飼料効果 2.9

検 定 日 成 績	1 日 成 績					1 頭 1 日 当 り 平 均			1kg 単 価	
検 定 日	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
前 月	886	884	319	88156	18556	69600	1.04	0.90	2.34	58
3ヶ 月	891	891	322	88795	18701	70094	1.04	0.90	2.34	58
最 近 1 年	866	868	295	86929	17013	69916	1.06	0.92	2.40	58

前 日	回 数	検 定 日	協 受 付	会 々
28 日	1.6 日	2.5 日		

移 動 月 績 13 カ 月 成 績 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 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 失 乳
3	44	1770(40.2)	1516(34.5)	88	201	126(2.9)	41(0.9)	50(1.1)	29.1	28.4	3.90	3.39	8.80	11.1	87	9.5	248	2.8	51	28	21	14	2	2065(47)	100
4	44	1774(40.3)	1500(34.1)	88	206	120(2.7)	31(0.7)	36(0.8)	28.7	28.2	3.92	3.38	8.79	11.1	86	9.6	243	2.8	50	30	21	13	2	1987(45)	100
5	44	1777(40.4)	1495(34.0)	88	208	131(3.0)	48(1.1)	59(1.3)	28.6	28.8	3.86	3.36	8.78	11.7	87	9.4	257	2.8	52	29	19	12	2	2063(47)	100
6	44	1791(40.7)	1465(33.3)	86	204	154(3.5)	46(1.0)	67(1.5)	28.8	29.5	3.78	3.30	8.71	11.2	87	9.4	220	2.7	52	30	18	12	1	1964(45)	99
7	44	1797(40.8)	1461(33.2)	86	202	157(3.6)	30(0.7)	56(1.3)	28.3	28.9	3.78	3.28	8.69	11.5	87	9.5	249	2.8	50	29	21	14	2	2110(48)	100
8	44	1782(40.5)	1176(26.7)	86	199	164(3.7)	40(0.9)	57(1.3)	26.4	27.0	3.77	3.23	8.59	11.4	85	8.9	281	2.9	49	29	22	14	2	1695(39)	99
9	44	1764(40.1)	1180(26.8)	87	196	153(3.5)	45(1.0)	57(1.3)	27.3	27.1	3.74	3.25	8.63	11.6	87	8.9	244	2.8	50	30	20	14	2	1564(36)	100
10	44	1754(39.9)	1181(26.8)	87	196	123(2.8)	20(0.5)	43(1.0)	28.3	26.6	3.90	3.35	8.73	11.6	86	8.9	215	2.7	52	28	20	13	1	1470(35)	100
11	44	1737(39.5)	1171(26.6)	87	196	123(2.8)	31(0.7)	40(0.9)	28.4	26.2	3.97	3.39	8.77	11.4	85	9.0	208	2.7	50	34	16	11	1	1417(34)	100
12	44	1744(39.6)	1432(32.5)	86	193	142(3.2)	45(1.0)	55(1.3)	28.6	26.5	4.04	3.43	8.81	11.5	85	9.5	194	2.7	51	33	17	13	1	1719(39)	100
1	44	1748(39.7)	1407(32.0)	86	191	162(3.7)	50(1.1)	69(1.6)	28.4	26.6	3.99	3.44	8.85	11.8	86	9.6	221	2.7	51	32	17	11	1	1764(42)	100
2	44	1762(40.0)	1464(33.3)	86	187	147(3.3)	51(1.2)	60(1.4)	27.5	26.6	3.91	3.39	8.80	12.0	87	9.6	216	2.7	53	30	18	12	1	1578(36)	100
3	44	1768(40.2)	1489(33.8)	87	189	56(1.3)	13(0.3)	29(0.7)	26.7	26.4	3.84	3.39	8.80	10.9	88	9.6	228	2.7	51	32	18	11	2	1843(42)	100
平均・計	44	1618.3(36.8)	1385.1(31.5)	87	198	1702(38.7)	478(10.9)	649(14.8)	28.2	27.6	3.88	3.35	8.75	11.5	86	9.3	233	2.8	51	30	19	13	2	1783(41)	100
前年成績	44	1781.8(40.5)	1543.8(35.1)	87	198	1698(38.6)	416(9.5)	745(16.9)	28.7	27.7	3.90	3.35	8.76	11.1	86	9.4	232	2.8	50	31	19	13	2	1944(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
55以上	4												
50	6												
45	21												
40	76		1	4	2		11	15	19	21	3		
35	145	1	10	3	4	1	10	28	29	39	18	1	
30	251	4	17	21	22	11	4	12	20	30	69	7	
25	347	5	15	26	28	31	12	9	11	32	85	22	
20	279	5	4	12	30	38	17	3	4	14	46	39	
15	212	3	4	5	9	30	21	2	3	5	24	57	
15未満	148		1		7	6	10	1	2	4	8	65	
頭 数	1489	18	52	71	102	117	65	48	92	151	294	191	
平均乳量	26.0	29.7	28.6	25.6	22.7	20.8	33.4	35.5	33.8	29.0	23.7	17.6	
乳 脂 %	4.31	3.63	3.63	3.72	4.06	4.22	4.00	3.59	3.58	3.72	4.02	4.32	
蛋 白 %	3.33	3.17	3.15	3.42	3.62	3.79	3.31	2.97	3.04	3.38	3.60	3.83	
無 脂 %	8.76	8.80	8.72	8.95	9.10	9.16	8.70	8.42	8.48	8.78	8.91	9.03	
MUN mg/dl	9.4	9.9	11.3	10.9	11.0	10.7	9.9	9.9	10.8	11.2	11.1	11.2	
P/F 比 %	77	87	87	92	89	90	83	83	85	91	90	89	
体細胞数(千)	103	136	190	124	105	146	342	307	207	237	279	292	
リニアスコア	2.3	1.9	1.8	2.1	2.3	2.8	3.1	2.1	2.4	2.7	3.2	3.8	
スコア5以上出現率%	11	8	7	14	10	9	25	15	17	19	22	27	
濃 飼 量	9.4	10.6	10.5	10.3	9.1	9.2	8.2	9.5	10.4	10.4	9.4	8.2	

年 間 3 0 5 日 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	394	8191	3.85	3.35	8.86	11002
2 産	375	9173	3.83	3.32	8.74	10413
3産以上	702	9227	3.85	3.24	8.60	9418
平均又は合計	1471	8936	3.84	3.29	8.70	10096

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	587	605	633
2 産	663	657	665
3産以上	696	691	705
前回体重に対する増減	1 産	+12	+29
	2産以上	-4	+23

搾 乳 管 理	
ユニット	4.7 台
1 回平均	91 分
1 頭平均	15 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 除 籍 牛	頭 数	除 籍											計	マスタ ー 比 率
		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 経 産 (比 率)	625	24	1	4	1	1	6	18	169	200	8			
1 産 (比 率)	476	18	3	2	5	3	2	4	7	5	14	14	59	2
2 産 (比 率)	4		5	4	14	5	4	9	9	2	31	24	107	4
3産以上 (比 率)	5		29	14	50	31	11	18	35	11	72	48	319	12
除籍日まで年齢			6- 3	6- 9	7- 5	6- 6	5- 6	5- 6	6- 5	6- 3	5- 6	5- 5		

除 籍 牛 平 均	
歳 月	6 - 1
産 次	3.6

年間累計・移動13ヵ月成績・繁殖管理の( )内は、1戸平均

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2021 年 3 月 分

檜山  
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
3	300( 6.8 )	2.3	33	36	92	14	97( 2.2 )	31	160	7	8	21	14	49	69	10	62	13	15
4	332( 7.5 )	2.1	28	39	92	14	102( 2.3 )	32	154	8	20	18	14	41	72	13	46	25	15
5	319( 7.3 )	2.4	31	32	88	14	92( 2.1 )	29	152	2	22	15	23	38	67	16	61	12	12
6	319( 7.3 )	2.5	34	31	96	14	98( 2.2 )	27	162	5	11	18	18	47	66	17	53	16	13
7	345( 7.8 )	2.4	31	28	87	14	82( 1.9 )	31	169	5	15	18	11	51	63	16	60	14	10
8	330( 7.5 )	2.2	31	30	86	14	78( 1.8 )	26	156	9	15	28	9	38	63	11	72	8	10
9	340( 7.7 )	2.5	33	40	86	14	93( 2.1 )	31	151	6	17	23	12	42	71	11	65	10	14
10	439( 10.0 )	2.3	31	31	91	14	147( 3.3 )	31	161	1	18	19	18	44	71	10	58	19	13
11	431( 9.8 )	2.2	28	41	88	13	151( 3.4 )	30	145	6	19	21	16	39	62	17	54	17	12
12	359( 8.2 )	2.5	38	43	98	14	114( 2.6 )	32	170	2	17	15	17	50	63	9	68	11	12
1	353( 8.0 )	2.5	42	8	90	15	22( 0.5 )	27	163	9	5	18	18	50	63	15	55	21	10
2	331( 7.5 )	2.5	35	2	90	15	5( 0.1 )	26	138				80	20	72	9	59	18	14
3	124( 2.8 )	2.3	33		97	14	( )	18						72	9	63	5	23	
平均・計	1475( 33.5 )	2.4	33	30	90	14	1081( 24.6 )	29	158	5	16	19	16	44	67	13	60	15	12
前年成績	1129( 25.7 )	2.4	32	32	95	14	1150( 26.1 )	29	163	5	15	18	16	46	65	11	63	13	13

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 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	693	352	31	546	+96539	+1838	+906	+0.00	+0.05	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	291	200	12	266	+84444	+1582	+805	+0.00	+0.03	+0.07
未 経 産	408	346	20	67	+69969	+1436	+640	+0.07	+0.04	+0.06
1 産	254	217	7	13	+47279	+1128	+399	+0.09	+0.09	+0.08
2 産 以 上	764	435		78	+32526	+613	+332	+0.02	+0.03	-0.03

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
	108頭	124頭	86頭	64頭	59頭	36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	395	28	20	14	11	27	430	419
3 産	299	20	20	13	15	32	440	447
4 産 以 上	483	20	16	16	13	35	439	443
平均又は 合計	1177	23	18	15	13	31	436	437

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
3	8772	3.91	3.36	8.77
4	8796	3.91	3.36	8.77
5	8819	3.91	3.36	8.77
6	8834	3.92	3.37	8.77
7	8836	3.92	3.37	8.77
8	8800	3.92	3.37	8.77
9	8775	3.92	3.37	8.77
10	8761	3.91	3.36	8.76
11	8724	3.91	3.36	8.76
12	8676	3.90	3.36	8.75
1	8631	3.90	3.36	8.76
2	8560	3.90	3.36	8.76

授精報告		未経産	390 頭	46 %			
		経産	1237 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	524	300 頭	63 頭	40 頭	26 頭	95 頭	
初 回 授 精	前月	101	15	31	22	13	20
	3ヵ月	288	13	30	24	16	17
	過去1ヵ年	1284	15	29	25	14	16
繁殖に供さない牛		7 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 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 2
産次別	頭 数 (比率)	590頭 ( 28 % )	491頭 ( 25 % )	450頭 ( 18 % )	316頭 ( 13 % )	225頭 ( 16 % )	産次 2.8

月別分娩 予定頭数	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月
頭 数 ( 初 産 )	80頭 ( 22 )	137頭 ( 52 )	109頭 ( 37 )	130頭 ( 36 )	170頭 ( 37 )	205頭 ( 39 )	165頭 ( 42 )	41頭 ( 11 )

地区 8560 3.90 3.36 8.76  
全道 9843 3.97 3.36 8.82  
( 2021年 2月平均 )