

# 検定成績表(牛群成績平均) 2020年7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 1972円 乳飼比 20% 飼料効果 2.9
乳量	15828843( 前年対比 98%)	351752)	1589037( 前年対比 102%)	35312)	
濃飼	5372998( 前年対比 98%)	119400)	311307( 前年対比 99%)	6918)	
	乳代 - 濃飼費		1277730( 前年対比 103%)		28394)

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	954	956	314	93177	18181	74996	1.09	0.94	2.50	98	58
前月	975	981	312	98200	18121	80079	1.11	0.97	2.56	101	58
3ヶ月	966	969	315	95783	18253	77530	1.10	0.96	2.53	99	58
最近1カ年	945	944	319	94854	18505	76349	1.09	0.94	2.45	100	58

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で	協 受 付 か ら ま で	会 ら ま で
29日	1.5日	2.6日		

移 動 13ヶ 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 x100	
		戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	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
	7	45	1889(42.0)	1543(34.3)	86	203	174(3.9)	44(1.0)	71(1.6)	27.6	27.9	3.81	3.30	8.71	11.4	87	9.4	265	2.9	48	32	20	12	2	2123(47)	100
	8	45	1880(41.8)	1565(34.8)	87	199	169(3.8)	33(0.7)	78(1.7)	27.5	27.5	3.77	3.25	8.65	10.8	86	9.4	235	2.8	48	32	20	13	2	2063(46)	100
	9	45	1860(41.3)	1520(33.8)	88	195	128(2.8)	32(0.7)	55(1.2)	28.5	27.3	3.81	3.29	8.69	11.3	86	9.4	234	2.7	50	31	19	12	2	1852(42)	101
	10	45	1850(41.1)	1549(34.4)	87	195	127(2.8)	29(0.6)	55(1.2)	29.2	26.7	3.95	3.37	8.76	11.0	85	9.4	245	2.9	47	31	21	14	2	2207(49)	100
	11	45	1823(40.5)	1510(33.6)	86	195	136(3.0)	30(0.7)	56(1.2)	30.2	27.0	4.02	3.44	8.84	10.4	85	9.4	253	2.8	51	29	20	13	2	2016(45)	101
	12	45	1815(40.3)	1494(33.2)	86	193	140(3.1)	36(0.8)	56(1.2)	30.2	27.3	4.08	3.42	8.82	11.5	84	9.5	235	2.8	48	31	20	13	2	2083(46)	100
	1	45	1815(40.3)	1466(32.6)	86	194	151(3.4)	34(0.8)	62(1.4)	30.0	28.0	3.96	3.40	8.82	11.1	86	9.6	226	2.7	51	29	19	13	2	1971(45)	101
	2	45	1796(39.9)	1509(33.5)	87	197	119(2.6)	16(0.4)	41(0.9)	29.8	28.3	3.95	3.39	8.80	11.2	86	9.6	225	2.8	50	29	20	13	2	1976(44)	100
	3	45	1803(40.1)	1516(33.7)	88	202	127(2.8)	42(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	45	1809(40.2)	1528(34.0)	88	206	122(2.7)	32(0.7)	36(0.8)	28.5	28.0	3.92	3.38	8.79	11.1	86	9.5	243	2.8	49	30	21	13	2	2018(45)	100
	5	45	1812(40.3)	1520(33.8)	88	208	133(3.0)	48(1.1)	61(1.4)	28.5	28.7	3.86	3.36	8.78	11.7	87	9.4	255	2.8	51	29	19	12	2	2086(46)	100
	6	45	1829(40.6)	1491(33.1)	86	204	162(3.6)	50(1.1)	68(1.5)	28.8	29.4	3.78	3.31	8.71	11.2	87	9.4	222	2.7	52	30	18	12	2	2006(45)	99
	7	45	1834(40.8)	1489(33.1)	85	202	63(1.4)	16(0.4)	25(0.6)	28.3	28.8	3.77	3.28	8.69	11.5	87	9.5	250	2.8	50	29	21	14	2	2095(47)	100
平均・計	45	1797.0(39.9)	1559.8(34.7)	87	199	1688(37.5)	426(9.5)	689(15.3)	29.0	27.9	3.90	3.36	8.76	11.2	86	9.5	241	2.8	50	30	20	13	2	2039(46)	100	
前年成績	45	1859.4(41.3)	1613.0(35.8)	87	198	1747(38.8)	452(10.0)	774(17.2)	28.6	27.7	3.87	3.34	8.76	11.5	86	9.4	230	2.7	52	30	18	12	1	1893(42)	100	

検定日 乳量階	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	15							6	4	4	1																
50	20							5	5	9	1																
45	39			2				3	4	14	11	5															
40	110		3	3	4	3	2	7	20	26	26	15	1														
35	189	1	8	15	10	12		5	24	26	53	28	7														
30	261	4	15	14	19	19	6	12	21	20	73	48	10														
25	336	7	15	17	36	28	15	8	14	18	60	61	57														
20	271	2	5	5	15	29	23	4	4	7	33	72	72														
15	151	1	4	1	5	11	20	1	3	6	11	23	65														
15未満	97		1		3	2	6	1	1	4	7	18	54														
頭数	1489	15	51	57	92	104	72	41	102	130	287	272	266														
平均乳量	28.7	30.0	32.2	28.5	27.0	22.1	32.9	36.8	36.0	32.6	27.5	20.7															
乳脂%	4.07	3.50	3.52	3.72	3.87	4.14	4.27	3.61	3.43	3.64	3.88	4.15															
蛋白%	3.14	3.00	2.98	3.29	3.52	3.68	3.30	2.92	2.99	3.20	3.40	3.66															
無脂%	8.76	8.63	8.50	8.83	9.05	9.11	8.68	8.36	8.42	8.59	8.74	8.93															
MUN mg/dl	10.3	11.3	11.3	11.7	11.4	11.1	10.0	9.8	11.9	12.2	11.6	11.7															
P/F比%	77	86	85	88	91	89	77	81	87	88	87	88															
体細胞数(千)	64	118	109	185	173	241	426	196	269	272	274	329															
リニアスコア	2.1	2.3	2.1	2.2	2.2	3.0	3.7	2.1	2.6	2.7	3.1	3.7															
スコア5以上出現率%		10	12	13	14	22	29	17	19	20	26	31															
濃飼量	9.0	9.9	10.4	9.8	10.0	9.0	8.6	9.9	10.3	10.0	9.2	8.4															

年 間 成 績	頭数	240日~305日間成績				
305日成	頭数	乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
1産	475	8217	3.84	3.35	8.88	11022
2産	438	9130	3.83	3.33	8.74	10398
3産以上	765	9311	3.87	3.25	8.63	9582
平均又は合計	1678	8954	3.85	3.30	8.73	10203

平均体重(kg)			
産次	分娩後	70~100日	240~270日
1産	593	615	632
2産	647	647	671
3産以上	693	685	689
前回体重に対する増減	1産	+3	+29
	2産以上	-8	+11

搾乳管理	
ユニット	4.6台
1回平均	90分
1頭平均	15分
時間乳量	
1回目	49% 48%
2回目	51% 52%

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)	651	24				4	3			1	9	12	145	174	6
1産(比率)	428	16	7	2	6	7	2	3	3	3	3	15	11	59	2
2産(比率)	2		7	4	15	8	3	5	10	4	28	23	107	4	
3産以上(比率)	9		42	14	36	25	17	18	33	20	63	50	318	12	
除籍日までの年齢			6-4	6-5	6-11	5-8	5-10	6-0	6-9	7-3	5-8	5-7			

除籍牛平均	
歳月	6-1
産次	3.7

年間累計・移動13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 7 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
7	289( 6.4)	2.5	29	27	91	14	82( 1.8)	27	158	2	26	17	12	43	63	15	63	10	12
8	316( 7.0)	2.2	26	27	97	14	90( 2.0)	27	172	4	13	14	19	49	67	9	62	15	14
9	323( 7.2)	2.2	28	37	94	14	95( 2.1)	28	147	4	18	16	21	41	68	8	66	16	10
10	354( 7.9)	2.3	29	44	91	14	140( 3.1)	29	153	9	14	21	11	46	61	17	59	13	12
11	336( 7.5)	2.2	31	39	103	15	114( 2.5)	34	156	4	15	18	18	46	66	8	68	13	12
12	366( 8.1)	2.3	30	38	97	14	129( 2.9)	30	166	5	6	23	19	47	71	10	59	13	18
1	362( 8.0)	2.2	28	30	94	14	100( 2.2)	30	160	5	17	15	15	48	67	16	48	18	17
2	336( 7.5)	2.4	32	34	96	14	100( 2.2)	28	155	4	14	24	14	44	62	15	65	5	15
3	383( 8.5)	2.5	37	36	95	14	118( 2.6)	33	179	6	8	19	14	53	66	12	61	12	15
4	388( 8.6)	2.4	33	43	94	14	126( 2.8)	31	159	7	17	18	15	43	73	14	45	22	19
5	371( 8.2)	2.6	37	19	87	14	48( 1.1)	28	155	4	21	13	21	42	71	16	59	10	14
6	335( 7.4)	2.7	41	1	97	14	4( 0.1)	26	157				50	50	66	19	53	14	15
7	112( 2.5)	2.5	36		91	14	( )	27						65	27	44	13	16	
平均・計	1549( 34.4)	2.4	32	32	95	14	1146( 25.5)	29	160	5	14	19	16	46	67	13	59	13	14
前年成績	1175( 26.1)	2.5	35	30	93	14	1225( 27.2)	23	163	4	14	20	16	47	66	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	その他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	677	347	52	562	+127541	+2470	+1249	+0.00	+0.03	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	287	215	18	254	+109349	+2246	+1061	+0.05	+0.04	+0.05
未 経 産	437	363	22	57	+92010	+2058	+854	+0.11	+0.08	+0.07
1 産 産	257	198	17	13	+75047	+1708	+709	+0.06	+0.10	+0.06
2 産 以 上	838	432		80	+58318	+1173	+601	+0.01	+0.03	-0.03

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
	101頭	111頭	80頭	52頭	51頭	31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 産	403	24	23	11	14	28	435	429
3 産 産	318	25	17	14	15	30	431	455
4 産 以 上	492	19	16	19	13	33	440	440
平均又は 合計	1213	22	19	15	14	30	436	441

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
7	8707	3.88	3.35	8.77
8	8695	3.89	3.35	8.77
9	8681	3.89	3.35	8.77
10	8652	3.90	3.36	8.77
11	8638	3.91	3.36	8.77
12	8646	3.91	3.36	8.77
1	8664	3.91	3.36	8.77
2	8720	3.91	3.36	8.77
3	8755	3.91	3.36	8.77
4	8776	3.91	3.36	8.77
5	8795	3.91	3.37	8.77
6	8807	3.91	3.37	8.77

授精報告		未経産	346 頭	39 %			
		経産	1295 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	523	287 頭	63 頭	46 頭	30 頭	97 頭	
初 回 授 精	前 月	88	9	30	19	16	26
	3ヶ月	330	13	31	23	15	18
	過去1ヵ年	1349	13	27	24	17	19
繁殖に供さない牛		16 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 - 6	2 - 0	3 - 3	4 - 5	5 - 7	7 - 10	4 - 2	
産次別	頭 数 (比率)	585頭	484頭 ( 26%)	484頭 ( 26%)	345頭 ( 19%)	231頭 ( 13%)	290頭 ( 16%)	産次 2.8

月別分娩 予定頭数	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月
頭 数 ( 初 産 )	96頭 ( 18)	168頭 ( 37)	156頭 ( 37)	137頭 ( 24)	143頭 ( 38)	154頭 ( 47)	186頭 ( 51)	61頭 ( 9)

地区 8807 3.91 3.37 8.77  
全道 9855 3.96 3.35 8.82  
( 2020年 6月平均)