

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2020 年 7 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 1769円
乳 量	36397560( 438525 ) ( 前年対比 104% )	3659684( 44093 ) ( 前年対比 108% )	
濃 飼	12463176( 150159 ) ( 前年対比 101% )	643887( 7758 ) ( 前年対比 101% )	乳 飼 比 18%
	乳代 - 濃飼費	3015797( 36335 ) ( 前年対比 110% )	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	
	検定乳量 kg	出荷乳量 kg	濃飼量 kg	乳代 円	濃飼費 円	- 円	乳脂 %	蛋白 %	無脂 %	乳価 円	濃飼 円
検 定 日	1210	1190	405	119938	21083	98855	1.16	0.98	2.59	99	52
前 月	1238	1226	409	126192	21252	104940	1.16	0.99	2.62	102	52
3ヶ 月	1236	1218	412	124007	21394	102613	1.16	0.99	2.60	100	52
最 近 1 年	1178	1166	402	118634	20788	97846	1.13	0.96	2.52	101	52

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 か る ま で	協 受 付 か ら ま で 発 行 ま で
30日	1.7日	2.9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~				
7	83	4110( 49.5 )	2725( 32.8 )	86	219	394( 4.7 )	111( 1.3 )	134( 1.6 )	29.2	28.7	3.82	3.29	8.69	11.1	86	9.9	228	2.8	48	35	17	13	2	3692( 56 )	101	
8	83	4108( 49.5 )	3295( 39.7 )	87	215	357( 4.3 )	88( 1.1 )	147( 1.8 )	28.1	28.4	3.59	3.24	8.65	11.0	90	9.7	235	2.8	49	33	19	13	2	4323( 52 )	100	
9	83	4076( 49.1 )	3263( 39.3 )	86	211	344( 4.1 )	102( 1.2 )	157( 1.9 )	29.6	28.3	3.76	3.27	8.69	12.2	87	9.9	208	2.7	51	31	18	12	1	3963( 48 )	101	
10	83	4073( 49.1 )	3098( 37.3 )	86	206	352( 4.2 )	89( 1.1 )	144( 1.7 )	29.9	27.4	3.94	3.37	8.76	11.4	85	9.6	239	2.8	49	32	18	13	2	4383( 53 )	101	
11	83	4097( 49.4 )	3373( 40.6 )	87	204	323( 3.9 )	85( 1.0 )	117( 1.4 )	31.1	27.9	4.08	3.40	8.81	11.4	83	9.8	219	2.8	50	32	18	12	2	4504( 55 )	100	
12	83	4100( 49.4 )	3418( 41.2 )	87	202	319( 3.8 )	91( 1.1 )	126( 1.5 )	30.7	28.1	4.04	3.39	8.81	11.5	84	9.8	199	2.7	52	31	16	11	1	4366( 53 )	100	
1	83	4114( 49.6 )	3177( 38.3 )	89	207	341( 4.1 )	108( 1.3 )	135( 1.6 )	30.6	28.0	4.09	3.41	8.84	11.2	83	9.6	217	2.7	50	31	19	13	2	4310( 53 )	101	
2	83	4128( 49.7 )	3478( 41.9 )	89	209	263( 3.2 )	84( 1.0 )	103( 1.2 )	31.3	29.2	3.97	3.37	8.80	10.9	85	9.9	207	2.7	52	30	18	12	1	4442( 54 )	101	
3	83	4135( 49.8 )	3405( 41.0 )	88	213	299( 3.6 )	90( 1.1 )	132( 1.6 )	31.1	29.4	4.00	3.37	8.79	11.0	84	9.9	215	2.6	54	28	18	11	1	4401( 54 )	101	
4	83	4158( 50.1 )	3561( 42.9 )	90	219	280( 3.4 )	90( 1.1 )	115( 1.4 )	30.1	28.9	3.96	3.36	8.79	11.4	85	9.9	197	2.6	53	31	16	11	1	4287( 52 )	101	
5	83	4159( 50.1 )	3529( 42.5 )	90	224	247( 3.0 )	91( 1.1 )	84( 1.0 )	30.6	29.7	3.94	3.34	8.78	12.0	85	9.9	211	2.6	54	29	17	11	1	4602( 55 )	102	
6	83	4157( 50.1 )	3434( 41.4 )	88	226	295( 3.6 )	94( 1.1 )	114( 1.4 )	30.7	29.9	3.88	3.32	8.75	11.3	85	9.9	194	2.6	54	30	16	10	1	4372( 53 )	101	
7	83	4171( 50.3 )	3383( 40.8 )	86	223	151( 1.8 )	47( 0.6 )	69( 0.8 )	30.6	29.7	3.89	3.30	8.74	11.7	85	9.9	218	2.7	52	30	18	13	1	4597( 55 )	102	
平均・計	83	3956.0( 47.7 )	3465.9( 41.8 )	88	213	3814( 46.0 )	1123( 13.5 )	1508( 18.2 )	30.3	28.7	3.92	3.34	8.77	11.4	85	9.8	213	2.7	52	31	17	12	1	4304( 53 )	101	
前年成績	83	3902.4( 47.0 )	3398.8( 40.9 )	87	219	3667( 44.2 )	1007( 12.1 )	1486( 17.9 )	30.1	28.3	3.94	3.35	8.75	12.0	85	10.0	214	2.8	49	33	18	12	2	3988( 51 )	102	

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	33			1	2		1	7	6	16			
50	61	1	1	4	1	1	2	15	12	18	6		
45	127	7	5	7	3	2	12	18	19	37	17		
40	272	3	10	12	12	9	18	34	57	72	38	4	
35	434	4	11	30	31	30	13	44	67	105	62	21	
30	670	15	29	35	76	49	24	27	20	48	155	59	
25	722	12	17	40	83	81	43	14	13	24	175	118	
20	547	12	5	13	52	65	72	8	4	12	110	137	
15	324	3	2	4	18	30	65	1	2	1	56	128	
15未満	193	2	1	2	1	8	39			5	16	119	
頭 数	3383	51	83	142	285	278	262	99	157	246	581	586	
平均 乳 量	28.2	33.5	32.0	29.8	27.6	22.7	35.8	39.9	37.9	34.5	29.0	21.5	
乳 脂 %	4.27	3.68	3.59	3.73	3.94	4.28	4.25	3.76	3.65	3.69	3.99	4.24	
蛋 白 %	3.23	2.97	3.02	3.28	3.44	3.71	3.30	2.87	2.97	3.18	3.43	3.71	
無 脂 %	8.71	8.56	8.61	8.82	8.98	9.18	8.71	8.33	8.45	8.61	8.79	8.99	
MUN mg/dl	9.8	10.7	11.6	12.1	11.9	10.9	10.7	10.6	11.8	12.1	12.1	11.8	
P / F 比 %	76	81	84	88	87	87	78	77	81	86	86	87	
体細胞数(千)	170	65	76	144	127	168	338	215	202	236	274	312	
リニアスコア	2.8	1.9	1.7	2.0	2.1	2.7	3.0	2.5	2.2	2.6	3.1	3.6	
スコア5以上出現率%	14	5	3	9	9	15	23	19	16	19	23	25	
濃 飼 量	9.3	10.1	10.6	9.9	10.0	9.1	9.2	10.3	11.0	10.6	10.0	9.2	

年 間 305日 成 績	頭 数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量 kg	乳 脂 %	蛋 白 %	無 脂 %	補 正 乳 量 kg
1 産	1093	8451	3.85	3.31	8.85	11105
2 産	821	9643	3.88	3.30	8.72	10886
3産以上	1506	9658	3.88	3.25	8.62	9883
平均又は 合計	3420	9269	3.87	3.28	8.71	10514

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	629	635	689
2 産	695	698	726
3産以上	745	728	752
前回体重 に対する 増 減	1 産	+4	+47
	2産以上	-12	+25

搾 乳 管 理	
ユニット	5.4 台
1回平均	88 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)	1503	24	1	2	8	2		2	37	1	37	266	356	6
1 産 (比 率)	1179	19	20	3	24	22	9	3	17	42	62	10	212	3
2 産 (比 率)	69	1	38	10	28	27	6	9	45	34	70	13	280	5
3産以上 (比 率)	172	3	164	42	75	114	24	18	100	129	164	42	872	14
除籍日までの年齢			6- 2	6- 3	6- 1	5- 11	5- 3	5- 10	6- 1	6- 5	5- 4	5- 10		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 11
産 次
3.5

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 7 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
7	671( 8.1)	2.2	30	35	92	14	168( 2.0)	28	145	8	20	18	14	40	66	14	63	10	13
8	618( 7.4)	2.3	30	26	98	15	138( 1.7)	32	171	2	17	21	14	46	61	15	63	13	9
9	721( 8.7)	2.3	30	37	100	14	196( 2.4)	32	155	10	13	19	17	41	59	10	73	10	7
10	861( 10.4)	2.3	30	41	99	15	296( 3.6)	29	163	3	18	19	13	47	63	7	69	12	12
11	759( 9.1)	2.3	29	42	104	14	271( 3.3)	25	167	4	14	17	18	47	65	9	69	12	10
12	823( 9.9)	2.3	30	39	101	14	289( 3.5)	25	185	4	13	18	15	50	62	7	74	9	10
1	769( 9.3)	2.2	28	46	103	15	289( 3.5)	27	174	6	11	20	18	45	64	9	66	12	13
2	772( 9.3)	2.4	30	36	101	15	288( 3.5)	28	184	4	13	14	18	52	63	8	67	12	13
3	821( 9.9)	2.2	29	45	104	15	307( 3.7)	30	176	5	13	22	14	46	63	10	69	9	12
4	779( 9.4)	2.3	30	48	99	15	304( 3.7)	24	172	3	16	20	16	46	65	10	69	13	8
5	775( 9.3)	2.2	28	12	103	15	69( 0.8)	22	175	7	13	17	14	48	66	11	63	12	14
6	694( 8.4)	2.3	30		106	15	( )	22						66	12	61	12	15	
7	256( 3.1)	2.2	29		115	14	( )	27						60	9	76	5	10	
平均・計	3514( 42.3)	2.3	30	35	101	15	2615( 31.5)	27	171	5	14	19	16	46	64	10	67	11	11
前年成績	2610( 31.4)	2.2	30	37	99	14	2814( 33.9)	26	175	4	14	18	15	48	64	8	68	13	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)	1204	1199	256	1315	+118933	+2417	+1157	+0.05	+0.04	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	489	659	75	528	+107486	+2315	+1021	+0.09	+0.08	+0.07
未 経 産	853	987	140	139	+101261	+2164	+949	+0.10	+0.07	+0.08
1 産 産	606	584	73	65	+78872	+1680	+758	+0.01	+0.06	+0.09
2 産 以 上	1490	1322		31	+63115	+1154	+666	-0.04	+0.01	-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
	244頭	214頭	163頭	136頭	164頭	203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	877	26	20	15	10	29	435	454
3 産 産	695	20	19	14	14	33	446	459
4 産 以 上	1046	21	16	18	13	33	441	451
平均又は 合計	2618	22	18	16	12	32	440	454

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
7	8982	3.94	3.35	8.75
8	8971	3.93	3.35	8.75
9	8968	3.93	3.35	8.75
10	8974	3.93	3.35	8.75
11	8979	3.93	3.35	8.75
12	8988	3.93	3.35	8.75
1	9017	3.93	3.34	8.76
2	9081	3.92	3.34	8.76
3	9111	3.92	3.34	8.76
4	9149	3.93	3.35	8.76
5	9180	3.93	3.35	8.77
6	9201	3.93	3.35	8.77
地区	9201	3.93	3.35	8.77
全道	9855	3.96	3.35	8.82

( 2020年 6月平均 )

授精報告		未経産	940 頭	44 %			
		経産	3058 頭	74 %			
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	1052	541 頭	120 頭	100 頭	69 頭	222 頭	
初 回 授 精	前月	230	13	28	20	12	27
	3ヶ月	734	13	28	21	14	24
	過去1ヵ年	3050	14	27	22	13	24
繁殖に供さない牛		61 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 - 1	3 - 3	4 - 5	5 - 6	7 - 7	3 - 11
産次別	頭 数 (比率)	1386頭 ( 32 % )	1328頭 ( 25 % )	1028頭 ( 19 % )	781頭 ( 11 % )	450頭 ( 14 % )	584頭 産次 2.6

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 )	244頭 ( 69 )	355頭 ( 78 )	359頭 ( 84 )	365頭 ( 70 )	378頭 ( 85 )	431頭 ( 139 )	450頭 ( 120 )	125頭 ( 34 )