

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均)

2020年 8 月 分

釧路

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	371564373(829385)	37660797(84064)	1814 円
	(前年対比 104%)	(前年対比 109%)	
濃飼	133037488(300310)	6628597(14963)	乳飼比 18%
	(前年対比 104%)	(前年対比 105%)	
	乳代 - 濃飼費	30409162(68644)	飼料効果 2.7
		(前年対比 110%)	

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	2309	2286	813	232944	40552	192392	1.12	0.96	2.55	101	50
前 月	2331	2307	809	236679	40414	196265	1.13	0.97	2.60	102	50
3 ヶ 月	2341	2317	813	237000	40585	196415	1.13	0.97	2.60	101	50
最近1カ年	2270	2245	809	230573	40310	190263	1.14	0.97	2.56	102	50

前か ら の 日	回 の 数	検 定 日 会 社 受 付 ま で	協 受 付 か ら ま で
31 日	1.6 日	1.9 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	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 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 ~
55以上	147						2	45	67	28	4	1	
50	408			3	1	2	19	120	155	98	10		
45	1198	1	5	14	12	2	1	71	305	384	349	49	5
40	2624	4	23	56	96	28	6	179	457	673	799	279	24
35	4662	22	109	247	358	189	52	265	537	767	1319	658	139
30	6759	80	269	482	780	524	217	303	402	627	1473	1179	423
25	7595	153	269	487	986	846	475	194	219	387	1150	1536	893
20	6037	131	146	240	653	709	678	83	87	150	592	1241	1327
15	3469	50	44	68	266	353	545	47	41	47	215	616	1177
15未満	1710	13	6	15	46	106	243	19	19	25	75	261	882
頭数	34609	454	871	1612	3198	2759	2217	1182	2232	3282	6098	5833	4871
平均乳量	26.0	29.3	29.9	28.2	26.1	22.5	34.0	38.0	37.5	33.4	27.7	21.5	
乳 脂 %	4.11	3.66	3.57	3.70	3.88	4.15	4.10	3.62	3.52	3.70	3.92	4.14	
蛋 白 %	3.27	2.99	3.07	3.27	3.42	3.65	3.32	2.92	2.98	3.18	3.38	3.61	
無 脂 %	8.75	8.57	8.64	8.81	8.95	9.14	8.68	8.38	8.44	8.62	8.76	8.93	
MUN mg/dl	10.1	10.3	11.1	11.7	11.4	11.4	9.8	10.3	11.1	11.7	11.7	11.4	
P / F 比 %	80	82	86	88	88	88	81	81	84	86	86	87	
体細胞数(千)	163	107	97	105	125	157	306	191	181	233	260	275	
リニアスコア	2.6	2.0	1.7	1.7	1.8	2.3	2.8	1.9	2.0	2.3	2.8	3.4	
スコア5以上出現率%	10	6	6	6	8	12	18	12	13	17	19	22	
濃 飼 量	10.6	10.7	10.9	10.7	10.4	10.2	10.6	10.8	10.9	10.8	10.3	9.9	

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	11598	8163	3.89	3.31	8.87	10797
2 産	9093	9540	3.89	3.31	8.76	10839
3産以上	14872	9825	3.90	3.27	8.68	10094
平均又は合計	35563	9210	3.90	3.29	8.76	10514

平均体重(kg)			
産次	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	582	609	634
2 産	652	661	680
3産以上	695	694	705
前回体重に対する増減	1 産	+6	+24
	2 産以上	-2	+14

搾 乳 管 理	
ユニット	8.9 台
1 回 平均	114 分
1 頭 平均	16 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49% 46%
2 回 目	51% 54%

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年 間 追 加 除 籍 牛	頭 数	マ ー ス ー 比 率	除 籍 牛											
			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)	17431	27	330 (7%)	20 ()	106 (2%)	30 (1%)	3 ()	35 (1%)	692 (16%)	7 ()	361 (8%)	2871 (64%)	4455	7
1 産 (比 率)	12541	20	142 (7%)	79 (4%)	212 (10%)	170 (8%)	30 (1%)	63 (3%)	625 (31%)	78 (4%)	404 (20%)	223 (11%)	2026	3
2 産 (比 率)	347	1	266 (11%)	88 (4%)	345 (15%)	198 (8%)	39 (2%)	62 (3%)	613 (26%)	113 (5%)	423 (18%)	186 (8%)	2333	4
3産以上 (比 率)	610	1	1079 (14%)	352 (5%)	897 (12%)	794 (10%)	96 (1%)	296 (4%)	1842 (24%)	379 (5%)	1385 (18%)	463 (6%)	7583	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 9	6- 0	5- 8	5- 2	5- 10	5- 6	5- 10	5- 6	5- 5		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 8
産 次
3.4

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 8 月 分

釧路
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
8	7575(16.9)	2.2	29	32	83	14	2015(4.5)	21	142	10	19	20	15	37	60	13	69	8	10
9	8139(18.2)	2.2	30	34	83	14	2336(5.2)	21	142	10	19	19	15	37	59	12	71	8	8
10	8623(19.2)	2.2	31	37	86	14	2740(6.1)	22	143	9	20	18	14	39	60	12	70	9	9
11	8924(19.9)	2.3	32	36	84	14	2901(6.5)	23	150	10	18	18	14	41	61	12	67	11	10
12	9063(20.2)	2.3	31	38	83	14	2881(6.4)	22	146	9	20	18	14	39	63	9	69	11	11
1	8546(19.1)	2.4	33	38	85	14	2783(6.2)	23	150	8	18	19	14	41	62	10	69	11	11
2	8371(18.7)	2.4	32	37	85	15	2608(5.8)	25	150	8	18	19	15	40	62	11	66	12	11
3	8814(19.7)	2.4	33	40	87	15	2884(6.4)	24	151	8	18	19	15	40	62	11	67	12	10
4	8615(19.2)	2.4	33	40	88	14	2795(6.2)	23	155	7	18	18	14	42	62	11	68	11	10
5	8802(19.6)	2.4	32	40	85	14	2902(6.5)	21	152	9	18	19	14	41	59	13	67	10	9
6	8947(20.0)	2.4	32	10	84	14	717(1.6)	22	143	9	21	20	15	36	61	11	68	11	9
7	8919(19.9)	2.4	33		85	14	45(0.1)	23	152	11	16	13	13	47	60	12	70	9	10
8	2242(5.0)	2.4	33		82	14	2(0.0)	23	182					50	59	13	70	8	8
平均・計	37313(84.0)	2.3	32	32	85	14	27607(62.2)	23	148	9	19	19	14	40	61	12	68	10	10
前年成績	27104(61.5)	2.3	31	35	86	14	28964(65.7)	18	150	8	18	19	15	40	61	12	67	11	10

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)	10340	17327	2284	11666	+128310	+2607	+1219	+0.08	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	5074	8504	582	4374	+124737	+2492	+1181	+0.10	+0.06	+0.08
未 経 産	7988	12931	1325	679	+118621	+2335	+1123	+0.07	+0.07	+0.10
1 産	5341	7417	644	178	+101930	+1933	+989	-0.01	+0.06	+0.10
2 産 以 上	13567	15610		220	+58163	+1138	+580	+0.00	+0.05	+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
	3264頭	2337頭	1979頭	1450頭	1594頭	1674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	9834	33	19	14	10	23	415	426
3 産	7345	29	18	14	11	28	425	429
4 産 以 上	10668	25	19	15	11	30	431	434
平均又は 合計	27847	29	19	14	11	27	424	430

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
8	9094	3.95	3.34	8.79
9	9097	3.95	3.34	8.79
10	9107	3.95	3.34	8.79
11	9115	3.95	3.34	8.79
12	9128	3.95	3.34	8.80
1	9146	3.95	3.34	8.80
2	9190	3.95	3.34	8.80
3	9210	3.95	3.34	8.80
4	9226	3.95	3.34	8.80
5	9235	3.95	3.35	8.80
6	9238	3.95	3.35	8.80
7	9244	3.95	3.35	8.80
地区	9244	3.95	3.35	8.80
全道	9862	3.96	3.35	8.82

(2020年 7月平均)

授精報告		未経産	10520 頭	46 %			
		経産	31311 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	11123	6730 頭	1472 頭	750 頭	525 頭	1646 頭	
初 回 授 精	前月	2685	23	34	20	11	12
	3ヶ月	8368	24	34	20	10	13
	過去1ヵ年	32827	24	33	19	10	13
繁殖に供さない牛		545 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 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 10
産次別	頭 数 (比率)	16142頭 (32 %)	13579頭 (25 %)	10937頭 (18 %)	7875頭 (12 %)	5176頭 (13 %)	産次 2.6

月別分娩 予定頭数	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
頭 数 (初 産)	2688頭 (717)	3724頭 (992)	3766頭 (995)	3824頭 (1064)	3908頭 (1082)	4033頭 (1137)	3735頭 (1011)	1527頭 (374)