

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2022 年 11 月 分

後志
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	19295922(470632) (前年対比 107%)	1924868(46948) (前年対比 106%)	1958 円
濃 飼	6332536(154452) (前年対比 103%)	377819(9215) (前年対比 111%)	乳 飼 比 20 %
	乳代 - 濃飼費	1547049(37733) (前年対比 104%)	飼料効果 3.0

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	1213	1199	422	125142	25118	100024	1.20	1.01	2.60	103	60
前 月	1248	1253	424	127019	25422	101597	1.18	1.00	2.58	102	60
3 ヲ 月	1257	1256	426	128081	25480	102601	1.19	1.01	2.60	102	60
最 近 1 ヲ 年	1276	1285	420	127178	25060	102118	1.19	1.02	2.65	100	60

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 発 行 まで
31 日	2.2 日	2.5 日	

移 動 月 績 13 ヲ 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	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				
11	41	2058(50.2)	1703(41.5)	87	194	142(3.5)	35(0.9)	64(1.6)	32.3	28.9	4.12	3.46	8.90	11.5	84	9.7	260	2.7	52	29	19	13	2	2322(57)	98
12	41	2049(50.0)	1697(41.4)	87	199	172(4.2)	44(1.1)	80(2.0)	32.3	29.4	4.05	3.47	8.91	11.0	86	9.7	221	2.6	53	30	17	11	1	2258(55)	99
1	41	2065(50.4)	1612(39.3)	87	198	163(4.0)	37(0.9)	89(2.2)	31.8	29.2	4.10	3.45	8.88	10.2	84	10.0	221	2.7	52	30	18	12	1	2195(55)	97
2	41	2054(50.1)	1743(42.5)	87	198	156(3.8)	43(1.0)	74(1.8)	32.1	29.8	4.04	3.46	8.93	11.1	86	9.6	203	2.5	55	30	16	10	1	2033(50)	100
3	41	2058(50.2)	1741(42.5)	87	200	148(3.6)	50(1.2)	66(1.6)	31.6	30.1	4.04	3.42	8.89	10.8	85	9.7	202	2.6	56	27	17	11	1	2160(53)	99
4	41	2131(52.0)	1812(44.2)	88	202	148(3.6)	43(1.0)	55(1.3)	31.5	30.5	4.01	3.44	8.93	11.2	86	9.7	211	2.5	56	28	16	10	1	2267(55)	99
5	41	2188(53.4)	1798(43.9)	87	208	124(3.0)	41(1.0)	56(1.4)	30.6	30.2	3.96	3.37	8.86	11.6	85	9.7	227	2.6	55	27	18	12	1	2427(59)	97
6	41	2181(53.2)	1765(43.0)	85	210	145(3.5)	33(0.8)	74(1.8)	31.1	30.7	3.89	3.38	8.87	11.4	87	9.8	228	2.6	55	29	16	10	1	2369(58)	100
7	41	2179(53.1)	1761(43.0)	84	202	223(5.4)	49(1.2)	116(2.8)	30.3	30.2	3.86	3.33	8.79	11.0	86	9.8	233	2.6	53	30	17	12	2	2464(60)	100
8	41	2178(53.1)	1792(43.7)	86	200	200(4.9)	48(1.2)	102(2.5)	30.4	29.9	3.82	3.32	8.77	10.5	87	10.0	264	2.8	52	29	20	13	2	2661(65)	100
9	41	2154(52.5)	1803(44.0)	86	198	170(4.1)	27(0.7)	81(2.0)	31.7	29.7	3.96	3.36	8.79	10.6	85	9.8	230	2.6	52	30	18	12	1	2447(60)	100
10	41	2125(51.8)	1763(43.0)	88	199	146(3.6)	42(1.0)	65(1.6)	32.3	29.0	4.05	3.46	8.89	10.5	85	9.9	240	2.7	51	31	18	12	2	2567(63)	100
11	41	2119(51.7)	1618(39.5)	86	201	61(1.5)	18(0.4)	21(0.5)	32.8	29.2	4.12	3.47	8.89	9.9	84	10.2	224	2.6	53	30	17	12	1	2174(56)	101
平均・計	41	2060.6(50.3)	1780.3(43.4)	87	201	1937(47.2)	492(12.0)	922(22.5)	31.5	29.8	3.99	3.41	8.87	11.0	85	9.8	228	2.6	54	29	17	12	1	2348(57)	99
前年成績	41	1956.1(47.7)	1700.9(41.5)	87	202	1941(47.3)	559(13.6)	803(19.6)	31.0	29.4	4.00	3.39	8.84	11.1	85	9.9	232	2.7	52	30	18	12	2	2295(57)	100

検 定 日 乳 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~			
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	23						1	5	6	7	4					
5 0	33			1				4	13	10	4	1				
4 5	67		1	1	2		4	10	23	23	1	1				
4 0	116		2	1	4		14	15	21	36	16	7				
3 5	183		2	7	7	12	9	21	37	58	19	8				
3 0	291	4	10	18	27	26	11	13	16	42	69	38	17			
2 5	340	6	8	17	43	38	18	6	11	35	69	55	34			
2 0	270	8	4	9	23	41	17	1	2	5	41	59	60			
1 5	189	3		4	9	20	18		2	3	13	41	76			
15未滿	106			1	1	8	11	1	1	1	5	18	59			
頭 数	1618	21	27	57	114	149	79	49	87	186	331	255	263			
平 均 乳 量		25.0	30.7	28.6	28.2	26.0	23.4	36.4	38.2	37.0	33.2	27.0	20.9			
乳 脂 %		4.27	3.98	3.88	4.08	4.37	4.60	4.33	3.84	3.74	3.99	4.30	4.49			
蛋 白 %		3.53	3.16	3.21	3.47	3.70	3.87	3.32	3.02	3.12	3.43	3.69	3.87			
無 脂 %		8.99	8.80	8.78	8.97	9.18	9.30	8.70	8.54	8.58	8.85	9.01	9.13			
MUN mg/dl		9.2	9.4	9.4	10.5	9.9	9.7	8.3	8.8	9.1	10.3	10.5	10.4			
P / F 比 %		83	80	83	85	85	84	77	79	83	86	86	86			
体細胞数(千)		161	82	82	121	135	155	444	95	266	231	299	285			
リニアスコア		2.6	1.3	1.8	1.9	2.1	2.7	2.9	1.9	2.4	2.5	3.2	3.6			
スコア5以上出現率%		5	4	7	6	11	19	24	8	19	18	20	28			
濃 飼 量		9.6	10.0	10.3	10.7	10.5	9.9	9.5	10.3	11.1	10.4	9.8	9.6			

年 間 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	522	8566	4.03	3.39	8.95	11440
2 産	480	10016	3.95	3.37	8.84	11347
3産以上	833	9990	3.92	3.29	8.70	10198
平均又は合計	1835	9592	3.96	3.34	8.81	10852

平均体重(kg)			
産次	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	635	637	660
2 産	676	672	694
3産以上	708	699	717
前回体重に対する増減	1 産		+25
	2産以上	-6	+19

搾 乳 管 理	
ユニット	5.6 台
1 回 平 均	85 分
1 頭 平 均	13 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	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)	740	25			1		1	1	11	10	167	191	7	
1 産 (比 率)	549	19	13	5	10	5	1	21	3	32	10	100	3	
2 産 (比 率)	57	2	10	9	10	5	1	5	34	3	24	2	103	4
3産以上 (比 率)	70	2	36	23	22	26	3	16	166	10	95	4	401	14
除籍日までの年齢			5- 2	5- 9	5- 8	5- 9	5- 8	6- 4	6- 4	5- 2	5- 6	3- 9		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 9
産 次
3.3

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) 2022 年 11 月 分

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13カ 月 成 績	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
検定月	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	
11	445(10.9)	2.4	34	33	94	14	134(3.3)	25	169	2	14	24	13	47	67	8	67	15	10
12	387(9.4)	2.6	38	35	96	14	123(3.0)	26	163	7	11	20	20	43	65	5	75	11	9
1	415(10.1)	2.4	36	30	91	14	112(2.7)	28	165	6	13	14	21	46	64	12	67	7	14
2	398(9.7)	2.4	33	29	102	14	122(3.0)	34	173	3	8	16	19	53	64	4	76	6	14
3	421(10.3)	2.5	36	38	88	15	153(3.7)	19	159	3	18	14	19	45	59	13	66	13	9
4	409(10.0)	2.3	33	30	91	15	119(2.9)	22	163	6	9	20	18	46	65	10	66	12	12
5	412(10.0)	2.3	32	30	105	14	112(2.7)	28	151	2	17	29	13	40	60	9	70	9	11
6	422(10.3)	2.3	33	26	103	15	105(2.6)	27	172	1	14	17	18	50	65	8	67	13	13
7	382(9.3)	2.4	34	41	98	14	115(2.8)	27	171	2	10	26	18	44	63	7	68	13	12
8	432(10.5)	2.4	35	40	91	14	138(3.4)	28	181	6	12	15	11	56	72	8	70	8	14
9	474(11.6)	2.3	35	21	96	14	83(2.0)	25	160	2	18	10	22	48	71	9	70	7	13
10	433(10.6)	2.5	36	1	89	13	5(0.1)	18	134					20	68	8	72	8	13
11	191(4.7)	2.4	37		98	13	()	25						67	7	64	14	14	
平均・計	1809(44.1)	2.4	35	29	95	14	1321(32.2)	26	166	4	13	19	17	47	66	8	70	10	12
前年成績	1414(34.5)	2.6	37	33	91	14	1370(33.4)	19	164	5	16	20	13	47	66	11	67	9	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)	487	825	47	579	+106703	+2204	+940	+0.14	+0.07	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	281	435	29	202	+92852	+1861	+800	+0.13	+0.09	+0.12
未 経 産	422	489	37	22	+85493	+1668	+743	+0.10	+0.08	+0.11
1 産	263	296	23	7	+73944	+1342	+647	+0.10	+0.06	+0.07
2 産 以 上	704	792		34	+50735	+792	+476	+0.00	+0.03	+0.05

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
	116頭	93頭	79頭	73頭	80頭	74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	508	26	23	14	11	26	425	437
3 産	358	20	15	15	12	39	447	446
4 産 以 上	537	19	21	14	11	35	440	450
平均又は 合計	1403	22	20	14	11	32	437	445

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
11	9260	4.02	3.40	8.85
12	9271	4.02	3.41	8.86
1	9275	4.01	3.41	8.86
2	9286	4.01	3.41	8.86
3	9305	4.01	3.41	8.86
4	9329	4.01	3.41	8.87
5	9334	4.01	3.41	8.87
6	9331	4.01	3.42	8.88
7	9342	4.00	3.42	8.88
8	9352	4.00	3.42	8.88
9	9359	4.00	3.42	8.88
10	9366	4.00	3.42	8.88

授精報告		未経産	438 頭	45 %			
		経産	1502 頭	73 %			
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	554	262	81	61	51	99	
初 回 授 精	前月	142	20	23	30	15	12
	3ヵ月	406	20	26	23	15	17
	過去1ヵ年	1540	15	29	24	15	18
繁殖に供さない牛		63 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 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 6	歳 月 4 - 0
産次別	頭 数 (比率)	631頭 (28 %)	589頭 (27 %)	579頭 (19 %)	393頭 (12 %)	263頭 (14 %)	産次 2.7

月別分娩 予定頭数	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
頭 数 (初 産)	105頭 (29)	187頭 (31)	157頭 (38)	136頭 (35)	165頭 (50)	154頭 (40)	171頭 (49)	144頭 (30)

地区 9366 4.00 3.42 8.88
全道 10064 4.02 3.39 8.86
(2022 年 10 月 平均)