

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2021 年 12 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	18402287(438150) (前年対比 100%)	1852532(44108) (前年対比 98%)	1900 円
濃 飼	6229616(148324) (前年対比 103%)	349600(8324) (前年対比 110%)	乳 飼 比 19%
	乳代 - 濃飼費	1502932(35784) (前年対比 96%)	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	1198	1214	394	121633	23421	98212	1.19	1.02	2.62	102	59
前 月	1181	1207	399	119171	23696	95475	1.19	1.00	2.57	101	59
3 ヲ 月	1187	1200	397	120175	23568	96607	1.18	1.00	2.59	101	59
最 近 1 ヲ 年	1203	1211	403	120741	22808	97933	1.18	1.00	2.60	100	57

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

移 動 月 績 13 ヲ 成	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				
12	42	1997(47.5)	1612(38.4)	87	199	155(3.7)	47(1.1)	51(1.2)	32.0	29.1	4.06	3.46	8.90	11.1	85	10.0	233	2.8	51	31	18	12	2	2273(55)	100
1	42	2009(47.8)	1640(39.0)	87	198	203(4.8)	61(1.5)	81(1.9)	31.7	29.0	4.11	3.45	8.89	10.9	84	10.1	234	2.8	50	32	18	12	2	2380(58)	100
2	42	2034(48.4)	1671(39.8)	89	197	151(3.6)	53(1.3)	62(1.5)	31.2	29.2	4.05	3.42	8.88	11.0	84	10.1	212	2.7	52	31	17	11	1	2044(50)	99
3	42	2043(48.6)	1675(39.9)	89	200	146(3.5)	39(0.9)	70(1.7)	31.0	29.6	4.07	3.42	8.88	10.3	84	10.1	212	2.7	52	31	17	11	1	2332(57)	100
4	42	2059(49.0)	1710(40.7)	88	204	126(3.0)	37(0.9)	65(1.5)	30.2	29.6	4.00	3.41	8.88	11.0	85	10.0	233	2.7	52	31	17	11	2	2301(55)	97
5	42	2071(49.3)	1759(41.9)	88	206	159(3.8)	44(1.0)	57(1.4)	30.0	29.8	3.98	3.36	8.83	11.5	84	9.8	225	2.6	53	29	17	12	1	2371(56)	100
6	42	2081(49.5)	1724(41.0)	87	208	140(3.3)	48(1.1)	56(1.3)	29.9	30.1	3.90	3.35	8.81	11.3	86	9.8	246	2.7	53	29	18	11	2	2394(57)	99
7	42	2091(49.8)	1706(40.6)	86	208	185(4.4)	45(1.1)	75(1.8)	29.8	29.7	3.90	3.30	8.76	11.5	85	9.8	227	2.7	51	32	17	11	2	2410(57)	100
8	42	2070(49.3)	1663(39.6)	86	204	217(5.2)	67(1.6)	101(2.4)	30.0	29.4	3.86	3.30	8.75	11.3	85	9.8	261	2.7	53	26	20	14	2	2361(58)	100
9	42	2082(49.6)	1746(41.6)	88	199	160(3.8)	40(1.0)	63(1.5)	31.2	29.4	3.97	3.38	8.81	10.7	85	9.7	256	2.8	50	32	18	12	2	2494(59)	100
10	42	2072(49.3)	1720(41.0)	87	198	171(4.1)	44(1.0)	81(1.9)	32.3	28.9	4.04	3.44	8.89	11.3	85	9.7	227	2.7	53	29	18	12	1	2312(55)	100
11	42	2077(49.5)	1718(40.9)	87	195	140(3.3)	33(0.8)	65(1.5)	32.3	28.9	4.12	3.46	8.90	11.5	84	9.8	259	2.7	52	29	19	13	2	2336(56)	98
12	42	2066(49.2)	1712(40.8)	87	199	56(1.3)	12(0.3)	33(0.8)	32.4	29.4	4.05	3.47	8.92	11.0	86	9.7	220	2.6	53	30	17	11	1	2320(55)	99
平均・計	42	1984.3(47.2)	1726.1(41.1)	87	201	1953(46.5)	558(13.3)	827(19.7)	31.0	29.4	4.00	3.39	8.85	11.1	85	9.9	235	2.7	52	30	18	12	2	2334(56)	99
前年成績	42	1954.5(46.5)	1688.4(40.2)	86	204	1861(44.3)	508(12.1)	751(17.9)	31.4	29.9	3.96	3.37	8.82	10.7	85	9.8	241	2.7	53	28	19	12	2	2368(57)	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	頭
55以上	17						1	3	6	6	1			
5 0	27							12	9	5	1			
4 5	46			1	3		3	8	14	10	5	2		
4 0	124		1	5	8	2	10	16	30	37	10	3		
3 5	218	1	7	7	26	6	15	26	43	58	17	6		
3 0	348	5	7	24	35	16	9	28	38	102	51	22		
2 5	367	6	8	25	48	33	7	5	18	80	76	38		
2 0	313	3	2	8	37	33	3	4	7	38	63	73		
1 5	175	4	1	2	7	12	1	3	13	26	83			
15未滿	77					5	12		1	2	13	43		
頭 数	1712	19	26	72	164	107	119	48	104	169	351	262	271	
平 均 乳 量	25.8	31.0	30.5	29.7	25.7	23.3	36.5	38.5	37.4	32.5	27.2	21.4		
乳 脂 %	4.51	3.87	3.72	3.89	4.26	4.36	4.30	3.87	3.67	3.95	4.26	4.44		
蛋 白 %	3.53	3.00	3.21	3.49	3.69	3.89	3.40	3.01	3.10	3.40	3.69	3.89		
無 脂 %	9.02	8.64	8.86	9.06	9.20	9.40	8.79	8.49	8.60	8.84	9.05	9.14		
MUN mg/dl	9.6	10.0	11.7	11.3	11.3	10.7	9.0	9.5	11.1	11.4	11.3	11.4		
P / F 比 %	78	77	86	90	86	89	79	78	85	86	87	88		
体細胞数(千)	231	36	115	154	188	179	358	158	160	269	257	299		
リニアスコア	2.9	1.2	1.6	1.9	2.5	2.5	2.6	2.1	2.1	2.6	3.1	3.6		
スコア5以上出現率%	21		8	9	19	14	19	15	14	19	20	25		
濃 飼 量	8.9	8.6	9.9	9.6	9.5	8.3	9.3	10.2	10.3	10.2	9.8	9.2		

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	534	8637	3.97	3.37	8.95	11457
2 産	455	9989	3.91	3.33	8.79	11282
3産以上	855	10029	3.90	3.26	8.67	10222
平均又は合計	1844	9616	3.92	3.30	8.77	10842

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	636	639	660
2 産	681	677	701
3産以上	709	705	714
前回体重に対する増減	1 産 +2	+2	+21
	2産以上 -6	-6	+13

搾 乳 管 理	
ユニット	5.4 台
1 回 平 均	86 分
1 頭 平 均	14 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 48 %
2 回 目	50 % 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)	642	22			2	1			4		20	201	228	8
1 産 (比 率)	584	20	8	8	10	5	4	1	17	2	21	7	83	3
2 産 (比 率)	35	1	6	10	17	8	2	2	43	3	30	4	125	4
3産以上 (比 率)	63	2	30	15	44	32	2	10	141	11	100	5	390	13
除籍日までの年齢			5-10	4-8	5-11	5-11	3-11	6-1	6-4	5-7	5-9	4-0		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 10
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) 2021 年 12 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	%	%	%	%
12	414(9.9)	2.6	40	32	93	14	114(2.7)	19	169	7	11	18	12	52	74	9	68	11	13
1	391(9.3)	2.7	41	43	86	14	116(2.8)	21	156	6	22	18	13	41	71	2	73	10	16
2	354(8.4)	2.7	40	32	86	14	102(2.4)	18	172	3	16	20	15	47	60	13	67	8	11
3	449(10.7)	2.5	36	34	83	14	123(2.9)	18	167	7	20	15	11	47	65	14	61	9	16
4	418(10.0)	2.6	38	35	94	14	129(3.1)	16	157	2	14	28	17	39	62	13	65	13	10
5	432(10.3)	2.4	35	34	96	14	126(3.0)	15	158	7	16	20	17	40	64	8	68	15	9
6	407(9.7)	2.5	34	33	99	14	102(2.4)	21	171	4	8	14	18	57	66	11	65	11	13
7	403(9.6)	2.6	38	28	96	13	103(2.5)	19	163	2	14	24	10	50	60	13	74	3	10
8	428(10.2)	2.4	36	33	95	14	100(2.4)	20	165	6	17	15	11	51	64	8	71	8	13
9	481(11.5)	2.6	35	38	90	14	137(3.3)	20	162	5	12	22	16	45	64	11	70	6	12
10	554(13.2)	2.6	37	16	87	14	83(2.0)	20	187	6	16	13	7	58	65	19	62	8	12
11	494(11.8)	2.6	39	1	97	14	6(0.1)	23	133			17	33	50	68	9	66	15	10
12	134(3.2)	3.0	46		90	14	()	23						63	2	79	9	9	
平均・計	1802(42.9)	2.6	37	29	92	14	1241(29.5)	19	165	5	15	19	13	47	65	11	68	9	12
前年成績	1407(33.5)	2.6	37	29	92	14	1354(32.2)	23	169	4	15	17	15	48	68	10	65	10	15

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)	603	797	92	477	+91551	+2040	+761	+0.16	+0.10	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	262	418	23	184	+86875	+1868	+741	+0.11	+0.09	+0.11
未 経 産	393	434	35	20	+78414	+1587	+686	+0.08	+0.06	+0.08
1 産	285	292	21	12	+68367	+1334	+597	+0.06	+0.06	+0.08
2 産 以 上	712	714		30	+43575	+655	+432	-0.04	+0.01	+0.01

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
	131頭	112頭	91頭	61頭	84頭	86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	459	27	22	12	9	29	425	432
3 産	372	20	15	14	15	36	446	458
4 産 以 上	525	18	16	17	13	35	449	449
平均又は 合計	1356	22	18	15	12	33	440	445

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
12	9401	3.98	3.38	8.83
1	9404	3.98	3.38	8.83
2	9376	3.98	3.38	8.84
3	9367	3.99	3.39	8.84
4	9353	3.99	3.39	8.84
5	9334	4.00	3.39	8.84
6	9313	4.00	3.39	8.84
7	9282	4.00	3.39	8.84
8	9271	4.00	3.40	8.85
9	9274	4.01	3.40	8.85
10	9269	4.01	3.40	8.85
11	9273	4.02	3.40	8.86
地区	9273	4.02	3.40	8.86
全道	9908	3.98	3.37	8.84

(2021 年 11 月 平均)

授精報告		未 経 産	472 頭	54 %			
		経 産	1501 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	518	280	64	48	41	85	
初 回 授 精	前 月	159	15	30	21	13	21
	3ヵ月	474	16	32	21	12	18
	過去1ヵ年	1511	16	30	24	12	17
繁殖に供さない牛		47 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 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 4 - 0
産次別	頭 数 (比率)	626頭 (30 %)	610頭 (25 %)	508頭 (19 %)	398頭 (13 %)	271頭 (14 %)	279頭 産次 2.7

月別分娩 予定頭数	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
頭 数 (初 産)	116頭 (34)	165頭 (32)	148頭 (39)	161頭 (53)	152頭 (44)	133頭 (44)	172頭 (43)	146頭 (35)