

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分
170001	冀麦32	河北黄骅	500	王春峰	63	764	10.2	15.4	301	69	36.7	58	32.0	0.61	58.4	2.7	3.0						
170002	沧麦6005	河北黄骅	200	王春峰	62	774	9.9	14.3	356	69	36.6	41	26.0	0.90	58.2	2.5	3.0						
170003	捷麦19	河北黄骅	300	王春峰	63	756	10.4	14.4	323	67	33.9	51	32.0	0.91	57.4	3.2	3.3						
170004	衡观35	河北肥乡	1000	胡朝建	62	809	9.9	13.6	344	69	30.4	55	25.0	0.66	60.6	3.2	2.0						
170005	邯7086	河北肥乡	180	胡朝建	66	810	11.8	13.9	321	67	32.2	53	25.0	0.44	58.6	4.0	5.6						84.0
170006	藁优2018	河北肥乡	1000	胡朝建	64	803	10.8	15.2	403	70	32.5	89	36.0	0.62	57.2	3.2	13.9	126	145	683	900	93.0	
170007	孟麦028	河北孟州	1520	毛永晓	62	787	10.8	15.1	343	67	36.7	56	25.5	0.92	57.4	2.5	2.0						
170008	孟麦023	河北孟州	1200	毛永晓	65	810	10.4	13.6	387	65	31.8	47	22.0	0.81	56.5	2.0	1.6						
170009	轮选987	河北文安	280	李双臣	65	763	9.8	12.6	338	68	29.4	56	25.5	0.56	57.3	2.7	3.4						
170010	农大212	河北文安	200	李双臣	63	805	11.0	15.3	315	66	32.0	26	19.5	0.76	57.1	1.5	0.8						
170011	衡S-29	河北桃城区	50	李金生	58	802	9.7	13.9	317	72	32.8	47	23.0	0.69	55.4	1.9	1.2						
170012	轮选103	河北桃城区	70	李金生	63	805	11.0	13.2	309	70	29.7	50	23.5	0.42	55.4	2.0	1.5						
170013	石麦22	河北景县	10000	杜海营	62	814	10.3	14.7	245	69	33.1	19	16.5	0.66	53.0	1.5	0.9						
170014	衡6632	河北新河	10	杨占涛	66	787	9.8	12.2	381	67	27.0	55	24.5	0.99	59.4	3.2	3.8						
170015	河农826	河北新河	14	杨占涛	64	822	9.8	14.6	384	70	33.4	43	26.0	1.01	61.8	2.5	2.3						
170016	婴泊700	河北新河	15	杨占涛	63	823	9.6	14.3	390	69	33.5	50	29.0	0.73	61.8	2.5	2.5						
170017	济麦22	山西侯马	425	王晓平	63	806	9.1	13.4	258	67	32.3	56	24.5	0.44	59.5	2.0	1.7						
170018	科天-神农3号	河南伊川	100	申少波	42	797	10.3	15.8	354	63	37.6	49	27.0	0.95	53.1	2.0	1.5						
170019	科天-神农1号	河南伊川	100	申少波	63	794	11.4	15.3	265	67	38.5	48	25.0	0.55	58.5	2.4	1.6						
170020	科天-神农2号	河南伊川	100	申少波	66	792	10.2	15.7	299	67	39.8	69	37.0	0.65	63.7	6.0	8.9	96	173	424	870	85.0	
170021	济南17	山东牡丹区	100	郭宪峰	65	803	10.7	14.7	383	68	31.5	64	30.0	0.43	57.2	2.5	6.9						84.0
170022	鲁原502	山东牡丹区	120	郭宪峰	67	790	11.3	14.2	299	67	33.5	58	26.0	0.50	61.6	3.8	6.4						83.0
170023	济麦22	山东牡丹区	150	郭宪峰	64	814	10.6	15.1	389	69	34.6	44	26.5	0.55	61.6	2.5	1.9						

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分
170024	良星66	山西平陆	25	康峰	63	803	8.9	15.6	287	68	38.7	48	42.0	0.83	61.9	3.2	2.6						
170025	烟农19	山西平陆	40	康峰	61	779	8.7	14.5	223	68	34.0	64	35.0	0.76	59.7	3.9	4.4						83.0
170026	晋麦47	山西平陆	20	康峰	62	795	8.1	16.0	400	69	38.8	63	37.0	0.43	60.8	6.5	12.7	93	187	356			86.0
170028	婴泊700	河北博野	202	马伏雨	66	795	10.3	12.6	345	67	29.7	65	25.5	0.83	59.7	3.0	3.2						
170029	河农6425	河北三河	130	赵光文	63	826	10.0	13.1	221	70	31.6	57	25.5	0.94	61.7	4.7	3.6						
170030	轮选103	河北任丘	1000	张亚军	61	829	9.0	14.2	272	70	31.1	46	22.5	0.63	59.8	2.7	1.3						
170031	石优20	河北任丘	500	张亚军	62	827	10.0	13.9	302	69	33.6	52	24.0	0.56	61.1	3.0	3.1						
170032	黑小麦	河北任丘	200	张亚军	64	808	9.9	15.3	353	68	38.2	64	30.0	0.98	59.9	3.3	6.5						78.0
170033	济麦22	河北南和	400	李献辉	66	824	11.6	15.6	336	66	34.5	64	33.0	0.90	60.3	3.5	4.0						85.0
170034	鲁原502	河北南和	600	李献辉	63	796	10.1	14.0	372	69	30.5	69	28.0	0.66	60.8	3.0	3.5						
170035	石农086	河北南和	200	李献辉	64	835	10.5	14.8	348	68	31.6	63	28.0	0.72	61.9	2.8	3.0						
170040	洲元9369	山东莱州	120	许春玲	63	820	10.4	18.2	314	65	43.1	64	42.5	0.94	60.8	7.7	15.1	121	202	446	860	88.7	
170041	扬麦15	江苏如皋	1500	毛镇江	48	813	11.5	12.3	326	67	26.8	71	21.5	0.44	51.4	1.5	3.2						
170042	师栾02-1	河南新乡	570	李愿	69	790	11.3	16.0	377	66	32.8	98	40.0	0.44	58.0	37.0	54.2	191	167	931	950	88.0	
170043	洲元9369	山东莱州	120	许春玲	62	812	10.1	18.1	297	66	42.1	72	41.0	0.40	59.9	7.2	12.3	120	197	447	860	88.7	
170044	扬麦15	江苏如皋	1500	毛镇江	46	820	10.4	12.1	331	66	27.0	75	21.5	0.57	51.4	3.7	5.2						83.0
170045	师栾02-1	河南新乡	570	李愿	70	799	11.6	16.5	349	67	34.4	98	38.5	0.73	59.4	48.5	49.8	239	131	1638	950	88.0	
170050	丰川9号	山东即墨	135	李君先	63	755	10.8	19.8	373	65	49.8	60	52.0	0.97	61.2	4.0	9.9	79	163	352	820	79.3	
170051	山农28	山东即墨	150	李君先	66	797	11.5	16.8	379	67	35.6	51	30.0	0.96	63.2	2.9	4.3						84.0
170052	济麦22	山东即墨	450	李君先	64	789	11.2	16.8	365	67	38.4	48	30.5	0.62	60.1	3.0	3.1						
170053	鲁原502	河北河间	680	尹廷谦	65	828	10.1	14.3	270	62	31.8	43	24.5	0.48	58.8	2.2	2.2						
170054	济麦22	山东济阳	160	李淑青	69	790	10.7	14.4	285	61	34.2	52	25.0	0.46	63.8	2.5	3.2						
170055	鲁原502	河北涿州	420	张秀明	68	791	11.3	13.8	343	66	32.8	63	22.5	0.44	62.7	3.3	4.2						83.0

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分
170058	圣源619	河南长葛	6700	王方毅	65	806	11.2	14.9	421	69	32.4	88	29.5	0.52	63.6	4.5	15.1	110	146	595	840	82.0	
170059	新麦28	河南长葛	2000	王方毅	69	838	11.7	15.5	334	69	31.1	84	34.0	0.45	58.2	9.5	17.0	113	142	614	875	86.9	
170060	西农979	河南长葛	4500	王方毅	71	805	10.7	14.5	377	66	35.0	44	25.0	0.41	57.3	2.3	2.0						
170061	西农509	河南正阳	500	黄磊	70	823	11.7	12.5	359	69	28.7	77	21.5	0.43	61.2	2.0	4.2						86.0
170062	西农585	河南正阳	500	黄磊	71	804	11.5	13.1	357	67	30.6	85	31.0	0.44	63.7	4.5	12.4	142	151	734	845	85.4	
170063	西农979	河南正阳	2000	黄磊	71	819	11.3	12.7	326	66	26.9	96	34.0	0.41	64.2	2.0	5.0						82.0
170064	郑麦119	河南延津	360	郭卫华	68	814	11.7	15.1	359	68	34.0	73	32.5	0.41	61.8	6.0	10.0	131	182	558	810	77.5	
170065	郑麦101	河南延津	320	郭卫华	65	813	11.1	13.3	404	70	31.8	56	31.5	0.41	56.6	3.3	6.6						87.0
170066	鲁原502	山东陵城区	1080	王文昌	67	789	11.2	12.7	382	68	28.5	66	23.0	0.47	60.0	2.8	3.5						
170067	山农29	山西夏县	20	王利峰	65	802	10.8	14.1	333	69	32.2	55	25.5	0.41	62.2	4.7	4.0						80.0
170068	鲁原502	山西夏县	20	王利峰	67	806	11.0	13.9	353	68	31.5	59	26.5	0.52	64.2	2.5	3.7						
170069	济麦22	山西夏县	20	王利峰	67	805	11.4	14.0	356	69	31.6	51	25.5	0.52	64.6	2.5	3.7						
170070	京东22	河北望都	500	刘振英	65	827	10.7	14.0	243	69	32.7	47	20.0	0.45	59.0	2.7	1.3						
170071	济麦22	山东齐河	150	姜其民	67	804	11.5	14.5	354	68	33.4	60	30.5	0.47	60.8	3.3	2.9						
170072	济南17	山东齐河	120	姜其民	69	803	11.2	14.6	370	67	33.1	78	32.0	0.94	63.2	5.5	8.1	112	164	581	820	84.3	
170073	济麦22	山东庆云	500	郝战峰	66	831	10.4	12.7	338	67	31.9	56	26.5	0.60	60.1	2.8	2.0						
170074	齐民6号	山东临淄区	110	傅庆岚	64	823	11.2	13.6	298	69	31.7	70	27.0	0.46	56.0	3.8	4.8						84.0
170075	山农28	山东临淄区	100	傅庆岚	67	812	10.8	13.4	298	68	31.9	48	26.0	0.89	58.8	3.3	3.2						
170076	河农9206	河北南皮	111	曹春亭	67	820	11.5	14.2	371	65	32.0	59	28.5	0.61	60.1	2.9	2.3						
170077	济麦585	河北南皮	105	曹春亭	61	817	11.4	14.4	328	61	27.3	47	16.5	0.95	61.7	2.7	1.4						
170078	济麦22	山东沂南	13	苏庆收	65	818	10.8	14.8	359	66	34.3	48	33.5	0.80	61.5	3.5	3.6						
170079	临麦4号	山东沂南	21	苏庆收	67	809	11.4	13.2	350	69	30.3	68	24.0	0.57	58.3	3.3	4.3						82.0
170080	鲁原502	山东沂南	18	苏庆收	66	779	10.6	14.5	377	67	32.5	57	29.5	0.63	58.7	3.3	4.5						83.0

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分
170081	冀麦32	河北盐山	8	邢俊珍	66	768	11.5	13.2	328	70	30.3	65	23.5	0.63	55.5	2.0	1.5						
170082	鑫麦296	河北盐山	10	邢俊珍	65	822	10.7	14.7	346	66	33.0	52	25.5	0.88	58.3	2.7	3.2						
170083	鲁原502	山东武城	1000	李庆双	66	797	11.3	14.3	400	67	30.6	57	29.0	0.67	61.1	2.7	6.4						83.0
170084	济麦22	山东武城	300	李庆双	66	820	11.4	14.0	377	67	31.5	60	26.0	0.87	58.6	3.0	3.4						
170085	黑小麦	河北滦县	150	裴十超	58	832	9.8	17.8	380	70	39.5	92	61.0	0.62	57.2	13.8	30.7	177	177	793	990	91.0	
170086	河农6049	河北滦县	680	裴十超	65	792	11.3	14.9	390	67	34.1	51	31.0	0.47	57.6	3.8	3.9						
170087	济麦229	山东惠民	200	杨秀平	68	800	10.7	15.9	383	66	31.2	98	45.0	0.66	55.7	35.2	38.7	170	153	879	870	88.0	
170088	鲁原502	山东惠民	176	杨秀平	66	789	9.9	14.2	436	67	31.7	62	29.5	0.96	59.1	2.8	5.4						83.0
170089	济麦229	山东莱州	600	王明涛	67	790	9.7	18.2	395	64	38.5	89	39.5	0.95	59.8	29.8	34.9	179	179	758	870	88.0	
170090	济麦44	山东莱州	100	王明涛	66	810	10.8	17.4	408	63	33.8	97	46.5	0.48	58.1	34.0	44.8	134	147	712	880	87.8	
170091	藁优5766	山东莱州	400	王明涛	70	791	10.1	16.1	397	64	31.4	98	37.0	0.44	58.6	26.8	42.5	168	155	851	830	84.2	
170092	鑫麦296	山西襄汾	320	翟战备	66	820	11.4	15.0	355	63	30.4	83	34.5	0.59	61.4	3.8	4.2						84.0
170093	科农2009	山西襄汾	545	翟战备	67	830	11.2	14.9	336	64	36.2	81	33.5	0.99	61.1	6.0	8.5	101	184	415	920	89.0	
170094	师栾02-1	河北柏乡	52	常清	67	819	10.5	16.2	280	67	31.4	96	40.0	0.60	56.4	2.7	27.4	169	161	843	950	89.5	
170095	新麦26	河北柏乡	32	常清	65	764	10.7	15.7	425	65	33.0	85	33.5	0.53	60.9	9.7	21.4	115	155	569	905	89.0	
170096	藁优2018	河北柏乡	35	常清	65	829	10.1	14.7	387	69	31.5	90	35.5	0.82	57.5	6.0	10.6	108	150	538	900	93.0	
170097	宁麦13	江苏高邮	260	黄德宏	65	827	11.5	12.8	362	62	32.2	79	28.0	0.59	59.6	3.5	3.9						
170098	扬麦23	江苏射阳	725	张必军	63	832	11.0	13.8	409	69	31.6	71	35.0	0.40	57.5	3.0	6.7						84.0
170099	济麦22	山东胶州	300	杜高古	63	772	11.1	16.7	375	66	40.9	54	33.5	0.60	60.8	3.0	2.8						
170100	山农20	山东嘉祥	30	李伟华	66	819	11.4	14.0	381	67	32.2	63	29.0	0.51	61.7	3.2	2.7						
170101	新麦26	河南淇县	300	刘明元	65	782	9.9	16.4	348	67	31.0	98	44.0	0.66	63.7	30.7	31.5	192	173	867	930	96.0	
170102	淮麦33	河南淇县	500	刘明元	64	819	10.5	14.2	366	70	34.6	67	31.0	0.50	57.8	4.2	11.7	75	170	314			87.0
170103	山农28	山东嘉祥	35	李伟华	68	809	10.9	14.3	326	67	33.3	63	23.5	0.55	62.1	4.0	3.9						

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分	
170104	藁优2018	河北藁城	1000	刘和宾	63	812	11.5	15.0	410	67	31.5	95	41.5	0.94	55.3	24.9	29.8	153	155	775	900	93.0		
170105	西农3517	陕西临渭	60	潘新良	64	825	10.7	15.0	126	69	35.2	73	39.5	0.53	61.6	3.5	3.6							
170106	陕垦10	陕西临渭	30	潘新良	66	826	10.8	14.2	353	69	29.4	91	27.0	0.41	55.4	7.5	10.5	111	144	577	850	78.8		
170107	良718	陕西临渭	15	潘新良	65	830	11.0	15.4	148	71	36.3	56	37.0	0.77	61.5	3.3	3.2							
170108	石优20	河北任丘	300	孙振坡	65	825	10.4	14.7	371	67	34.5	54	32.5	0.41	61.6	3.0	5.0						85.0	
170109	师栾02-1	河北栾城区	85	陈玉柱	67	825	9.7	17.2	384	61	32.7	96	39.5	0.40	58.8	3.2	32.1	218	168	1011	950	89.5		
170110	藁优2018	河北宁晋	300	刘昭宇	63	828	10.2	15.4	429	69	32.4	91	40.0	0.82	55.3	5.8	16.3	131	156	658	900	93.0		
170111	河农6049	河北宁晋	1100	刘昭宇	65	819	10.6	13.3	394	68	31.4	49	22.5	0.50	59.3	2.3	1.8							
170112	衡观35	河北南皮	15	白忠明	61	827	11.4	14.3	367	69	32.5	50	23.5	0.46	59.2	2.0	1.1							
170113	河农827	河北南皮	10	白忠明	68	808	11.5	13.2	366	66	30.8	67	25.5	0.45	59.1	2.3	2.7							
170114	石麦18	河北临西	480	曲俊旺	63	814	10.7	12.5	384	69	26.7	52	19.5	0.46	54.7	1.7	1.2							
170115	衡4399	河北正定	400	谢立建	63	849	10.1	13.8	407	70	34.8	62	23.0	0.50	60.2	2.3	1.7							
170116	百农418	河南唐河	2000	尹中原	64	831	10.0	14.0	484	65	33.8	68	29.5	0.52	60.6	5.2	7.9	52	133	272	750	62.0	84.0	
170117	衡观35	河南唐河	2000	尹中原	70	832	11.7	12.2	358	62	26.2	71	20.5	0.94	60.2	2.7	2.7							
170118	藁优2018	河北吴桥	600	刘志强	65	800	10.5	16.2	409	67	34.0	92	30.0	0.68	59.1	10.2	29.2	126	150	637	900	93.0		
170119	宁麦13	江苏兴化	850	俞明生	63	804	11.5	14.7	367	68	33.4	74	34.5	0.85	56.4	4.5	8.7	111	167	536			86.0	
170120	扬麦23	江苏兴化	75	孙爱清	61	785	11.3	15.2	458	69	33.2	85	42.5	0.68	56.7	4.5	15.1	138	154	683			84.0	
170121	衡观35	河北吴桥	50	徐志恒	61	806	9.6	14.8	387	69	36.3	56	25.5	0.66	60.5	3.3	2.1							
170122	藁优5766	河北吴桥	2100	刘志强	65	804	11.0	15.9	408	67	33.5	93	33.5	0.61	61.2	30.2	33.3	144	160	718	870	88.5		
170124	烟农19	山东临沐	165	王玉华	65	812	9.7	10.9	399	68	24.3	88	23.5	0.62	56.6	4.3	7.5	66	112	437			83.0	
170125	藁优2018	河北吴桥	280	徐志恒	62	814	10.0	15.2	454	69	34.1	86	31.5	0.59	54.9	7.0	34.7	126	162	617	900	93.0		
170126	宁麦13	江苏兴化	200	孙爱清	62	800	12.5	14.6	355	68	33.4	73	31.5	0.62	57.4	3.0	4.2						86.0	
170127	济麦22	河北河间	1000	沈焕秋	63	829	10.0	15.1	405	69	35.3	44	25.5	0.52	60.3	2.5	2.0							

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分
170128	临麦4号	山东临沭	60	王玉华	57	802	10.3	10.7	405	64	23.9	61	16.5	0.40	53.5	1.9	2.2						
170129	扬麦22	江苏兴化	75	曹九千	57	822	12.1	15.2	385	65	32.1	90	34.5	0.42	51.6	2.0	8.6	93	155	462			82.0
170130	宁麦13	江苏兴化	100	曹九千	63	826	11.3	12.5	326	69	28.8	91	28.0	0.53	57.0	3.4	6.1						86.0
170131	石农086	河北景县	2800	张裴新	66	803	11.1	13.6	384	68	29.7	52	22.0	0.53	58.9	2.4	2.3						
170132	百农AK58	河南滑县	30	黄国兴	62	803	10.7	14.6	407	67	32.4	75	29.5	0.56	58.4	7.5	10.5	47	116	282			84.0
170133	郑麦366	河南滑县	30	黄国兴	66	803	11.3	14.9	424	68	33.5	79	29.5	0.59	64.0	5.8	10.3	76	161	349	800	70.7	87.0
170134	扬辐麦4号	江苏高邮	155	翁连栋	54	799	11.9	14.9	335	65	33.4	60	25.5	0.49	53.9	2.2	2.6						
170135	扬辐麦4号	江苏高邮	102	卢小春	56	810	12.2	13.1	339	61	28.6	68	21.5	0.75	53.0	2.2	6.0						82.0
170136	扬辐麦4号	江苏高邮	220	吴福星	52	823	10.7	13.3	360	68	29.4	71	22.5	0.40	52.0	1.8	3.0						
170137	宁麦13	江苏高邮	518	翁年新	64	849	11.2	14.2	372	73	36.2	62	28.5	0.58	59.6	3.0	2.3						
170138	扬富麦101	江苏高邮	120	孙良国	63	816	11.2	14.0	405	69	33.1	84	37.5	0.52	59.9	5.3	8.7	113	187	456	865	87.6	
170139	扬富麦101	江苏高邮	30	徐光阳	63	809	10.9	11.5	381	68	24.7	96	34.5	0.70	56.7	2.2	10.9	101	146	532	865	87.6	
170140	石新828	河北望都	300	孙振英	63	821	9.9	13.8	372	68	36.2	64	30.5	0.69	60.1	3.5	3.5						
170141	山农28	山东即墨	202	吴希杰	65	805	9.9	16.1	342	64	36.1	57	30.5	0.61	61.4	3.0	4.7						84.0
170142	鲁原502	山东即墨	101	吴希杰	64	783	9.3	17.0	438	66	41.6	50	28.5	0.70	63.1	3.7	3.4						
170143	山农32	山东即墨	53	吴希杰	63	796	9.9	16.1	329	66	38.7	60	35.5	0.60	61.2	4.3	6.0						87.0
170144	济麦22	山东即墨	153	吴希杰	62	801	9.9	17.0	289	66	41.4	49	31.5	0.89	62.5	3.2	2.8						
170145	石新828	河北望都	200	王卫柱	65	806	10.4	12.5	350	67	31.2	79	23.0	0.63	59.3	2.7	3.1						
170146	鑫麦296	山西新绛	500	南青太	64	809	10.0	15.2	183	66	35.5	64	36.0	0.42	62.8	2.9	2.7						
170147	冀麦325	山西新绛	220	南青太	65	814	9.8	13.0	295	69	30.3	54	20.5	0.55	57.1	2.3	1.7						
170148	汶农14	山西新绛	330	南青太	65	808	9.5	13.1	327	67	27.9	45	27.0	0.39	58.9	2.5	2.4						
170149	邯7086	河北正定	860	周新房	63	812	9.1	13.6	404	69	32.8	65	25.5	0.57	59.4	3.2	2.8						
170150	冀麦22	河北宁晋	1300	张军永	64	823	10.1	14.2	377	67	33.7	49	29.5	0.48	58.8	2.7	2.5						

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分
170151	藁优2018	河北宁晋	200	张军永	62	829	9.5	14.2	406	68	31.9	87	32.0	0.62	54.1	7.7	18.2	120	155	603	900	93.0	
170152	天民198	河南方城	600	刘本庆	53	829	11.4	12.9	443	62	26.4	85	28.5	0.60	50.4	5.8	9.4	97	122	617	875	86.4	
170153	济麦22	河北晋州	300	陈占水	63	804	9.2	14.0	361	68	34.5	52	27.0	0.74	59.2	2.5	2.7						
170154	济麦22	山东滕州	120	顾士生	66	784	10.8	15.2	382	68	35.1	52	26.5	0.46	59.4	4.3	5.4						85.0
170155	镇麦168	江苏如东	110	葛海燕	68	807	11.2	11.0	362	66	24.0	86	27.0	0.58	60.1	1.9	2.7						
170156	矮大穗7086	河北南和	100	宁永强	63	799	9.8	15.1	356	66	36.4	59	31.0	0.95	58.8	3.9	4.7						81.0
170157	衡观35	河北枣强	260	贺占明	66	830	10.5	13.3	382	69	31.4	48	21.5	0.74	61.1	2.7	1.7						
170158	济麦22	河北南和	400	宁永强	62	815	9.6	16.3	338	69	40.0	58	32.5	0.41	60.2	3.7	6.1						85.0
170159	婴泊700	河北阜城	700	多国元	62	820	9.1	15.0	347	66	36.1	50	30.5	0.40	62.1	2.8	3.1						
170160	刑麦4号	河北阜城	100	刘锡泉	67	797	10.8	14.3	370	68	33.7	50	25.5	0.61	60.5	2.7	4.2						82.0
170161	临丰3号	山西阳城	50	冯国太	63	804	9.8	12.2	419	67	30.2	50	31.5	0.40	56.9	4.2	4.8						89.0
170162	临旱6号	山西阳城	80	冯国太	65	797	10.1	14.8	362	64	33.0	60	32.5	0.42	60.6	2.7	3.9						
170163	济麦22	河北清河	100	田国安	65	759	10.3	14.6	414	68	34.1	58	24.5	0.79	61.6	2.7	4.6						85.0
170164	鲁原502	河北清河	500	田国安	63	790	10.3	14.6	307	69	33.8	51	27.5	0.57	60.4	2.7	2.0						
170165	衡观35	河北正定	600	谢立建	64	840	10.0	14.0	387	71	32.3	58	26.0	0.49	62.9	4.5	3.1						
170166	百农207	河南原阳	3200	赵俊海	73	796	11.2	10.9	354	65	24.1	96	24.0	0.76	61.5	2.0	6.6						80.0
170167	晋麦47	山西乡宁	5	杨建军	63	781	10.8	16.7	198	64	38.7	42	38.0		61.3	3.5	2.7						
170168	临丰3号	山西乡宁	10	藏武龙	64	783	9.5	16.2	323	66	37.8	48	34.0	0.68	62.1	3.2	3.8						
170169	扬麦13	江苏如东	185	邵建东	65	796	10.9	11.1	402	68	25.3	78	22.0	0.94	56.7	1.8	4.9						82.0
170170	华麦5号	江苏如东	170	邵建泉	51	816	11.0	10.9	368	67	23.7	76	16.5	0.41	51.5	1.5	4.0						90.0
170171	衡136	河南社旗	1200	唐道丽	69	828	11.7	9.9	386	65	20.1	68	15.5	0.54	58.6	5.0	5.3						87.0
170172	孟麦023	河南社旗	1000	唐道丽	62	801	12.0	13.6	361	65	29.4	76	29.5	0.51	55.5	6.4	15.3	113	154	621	840	82.5	
170173	衡观35	河北枣强	150	王洪图	62	834	9.7	14.1	400	70	33.6	52	24.5	0.45	59.5	3.7	2.8						

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分
170174	藁优2018	河北枣强	260	王洪图	64	829	9.6	15.3	470	68	34.3	84	38.5	0.48	56.7	33.9	39.7	132	153	689	900	93.0	
170175	师栾02-1	河北隆尧	15	郭立华	66	769	10.8	17.5	277	71	35.7	97	36.5	0.48	55.5	3.0	35.2	213	170	1047	950	89.5	
170176	农大399	河北隆尧	5	郭立华	63	821	10.4	11.9	242	72	28.8	68	25.0	0.43	55.9	2.8	2.8						
170177	婴泊700	河北隆尧	4	郭立华	65	786	9.9	14.7	402	69	33.1	60	29.5	0.43	60.3	3.7	3.8						
170178	石农086	河北赵县	50	范立涛	66	814	10.1	14.0	362	70	31.1	54	23.5	0.60	60.6	2.5	2.9						
170179	石新828	河北赵县	650	范立涛	65	823	9.0	13.4	331	66	28.4	86	27.0	0.40	59.6	3.2	4.1						88.0
170180	周麦27	河南武陟	1000	古美安	63	769	10.1	13.1	303	67	28.4	74	25.0	0.53	56.8	4.0	9.2	53	123	320	750	71.5	78.0
170181	周麦16	河南武陟	600	古美安	62	764	9.6	13.8	266	68	30.9	62	26.5	0.42	57.0	2.9	3.8						
170182	衡观35	湖北枣阳	65	汪愉快	64	748	10.3	14.4	341	62	32.8	65	29.5	0.57	60.4	7.2	7.2	69	149	324			82.0
170183	轮选103	河北赵县	300	李素敏	64	816	9.8	14.1	361	68	33.0	58	23.5	0.53	58.6	3.7	2.4						
170184	石新828	河北赵县		李素敏	65	804	9.4	14.6	403	65	34.5	69	30.0	0.42	59.3	3.2	6.4						88.0
170185	郑麦366	河南延津	220	张文明	67	816	9.9	14.5	447	65	31.7	83	32.5	0.47	61.8	20.4	19.4	144	164	695	800	70.7	87.0
170186	新麦26	河南延津	180	张文明	66	811	10.5	14.3	440	65	29.8	93	35.5	0.68	62.5	18.0	21.9	149	189	820	930	96.0	
170187	扬辐麦4号	江苏金坛		武志明	47	781	11.6	10.6	335	64	23.3	73	16.5	0.68	49.8	1.4	5.4						82.0
170188	扬辐麦4号	江苏金坛		李连青	53	795	10.0	13.5	350	66	31.0	65	24.0	0.40	54.0	2.3	3.1						
170189	扬辐麦4号	江苏金坛		黄青海	50	788	10.9	12.7	341	66	29.3	70	21.5	0.44	51.9	1.5	3.0						
170190	扬辐麦4号	江苏金坛		刘冬青	55	805	11.2	13.7	362	64	31.9	70	25.0	0.83	54.0	2.0	3.7						
170191	扬辐麦4号	江苏金坛		戴祥华	54	820	11.0	13.3	355	66	31.5	71	24.5	0.39	52.8	1.9	3.6						
170192	淮麦33	江苏泗洪	308	吴新忠	66	813	10.7	11.6	388	66	28.8	62	21.5	0.51	59.2	2.4	2.2						
170193	鲁原502	河北任县	40	刘合宾	66	813	10.5	13.8	366	68	31.2	60	24.5	0.73	60.6	2.5	3.7						
170194	师栾02-1	河北任县	300	贺志杰	65	833	8.9	16.5	314	67	34.1	95	39.5	0.40	56.3	2.2	15.2	186	164	959	950	89.5	
170195	徐麦35	河南滑县	1350	杜焕永	68	805	9.6	13.9	403	67	32.3	62	24.5	0.57	57.9	3.2	3.8						
170196	百农207	河南滑县	150	杜焕永	63	819	10.0	13.3	430	69	33.3	55	23.5	0.55	56.3	3.5	3.7						

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分
170197	周麦26	河南孟津	100	王新强	64	795	9.7	11.9	371	67	28.0	88	31.5	0.42	53.1	6.2	9.4	92	160	542			85.0
170198	中麦895	河南孟津	100	王新强	57	765	10.5	15.1	251	67	35.1	65	30.5	0.70	56.3	4.0	3.7						
170199	中麦175	河南孟津	500	王新强	40	802	9.0	15.0	343	69	33.1	59	30.0	0.42	50.9	2.4	3.0						
170200	众麦1号	河南孟津	300	王新强	53	822	9.7	14.5	386	64	30.0	74	29.5	0.54	52.4	5.2	7.0	72	124	430			82.0
170205	西农979	河南濮阳		王康义	71	821	11.3	14.0	307	66	29.3	91	27.5	0.64	61.0	31.8	38.0	123	144	692	810	81.5	
170206	西农979	河南濮阳		王召民	71	819	11.4	13.9	834	64	28.1	95	36.0	0.53	60.3	29.8	39.2	131	138	789	810	81.5	
170207	邯麦17	河北临西		王秀芳	66	834	11.1	15.1	415	67	31.8	58	26.0	0.47	58.9	3.2	3.3						
170208	+N1898	山东曹县	280	卢莉莉	63	751	10.6	13.8	386	68	30.8	59	23.0	0.46	59.7	5.7	5.6						82.0
170210	邯麦13	河北清河	290	赵书雨	67	807	12.5	13.3	321	66	29.8	71	24.5	0.52	56.9	3.2	3.6						
170211	烟农5286	山东乐陵	100	梁雾	61	810	9.7	18.3	375	71	31.5	76	38.0	0.49	58.8	17.7	23.2	98	146	501	840	80.5	
170212	烟农5286	山东乐陵	400	樊增邦	62	803	9.8	14.6	413	70	32.0	74	34.0	0.58	57.8	5.8	22.0	97	160	462	840	80.5	
170213	济麦22	山东乐陵	2400	樊增邦	62	823	10.2	14.1	390	68	32.6	52	28.0	0.54	61.0	2.7	3.1						
170214	济麦229	山东乐陵	300	樊增邦	67	816	11.1	15.3	378	65	28.9	99	35.0	0.62	58.1	2.4	18.6	145	146	807	870	88.0	
170215	济麦22	山东乐陵	200	梁勇	64	822	10.2	14.7	385	67	34.1	62	25.0	0.62	59.8	2.4	3.0						
170216	济麦229	山东乐陵	100	梁勇	69	823	11.3	15.3	375	65	28.2	99	42.0	0.45	57.7	2.2	20.4	180	152	986	870	88.0	
170217	登海202	山东莱州	10	唐卫杰	64	842	10.6	13.9	371	62	29.9	63	25.0	0.60	59.2	4.5	5.7						72.0
170218	洲元9369	山东莱州	10	唐卫杰	63	824	10.1	16.4	373	68	36.3	88	45.5	0.39	61.7	19.9	19.1	122	176	539	860	88.7	
170219	烟农1212	山东莱州	10	唐卫杰	49	828	11.1	14.3	345	66	31.7	63	28.5	0.46	56.6	2.8	4.1						85.0
170220	百农207	河南卫辉	120	张希林	63	818	10.4	15.6	390	70	37.2	58	30.5	0.56	59.1	3.9	5.5						80.0
170221	百农418	河南卫辉	100	张希林	64	812	10.5	14.3	396	68	32.0	70	26.5	0.71	59.9	3.7	7.0	57	128	315	750	62.0	84.0
170222	郑麦9023	湖北枣阳	210	汪愉快	66	808	10.7	14.0	336	67	33.2	70	31.5	0.42	61.4	3.8	6.8						81.0
170223	西农583	湖北枣阳	97	汪愉快	68	827	10.9	13.6	340	67	33.6	55	25.0	0.46	59.3	3.2	3.4						
170224	山农20	山西洪洞	400	焦全喜	65	810	10.6	14.3	394	66	36.6	48	29.0	0.45	60.0	2.5	2.6						

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分
170225	鑫麦296	山西洪洞	160	刘林虎	63	789	9.7	16.1	222	63	38.4	53	33.5	0.61	63.8	2.7	2.5						
170226	苏科麦1号	江苏如东	400	王永生	53	813	11.4	12.2	377	65	26.8	64	21.5	0.48	53.3	1.7	3.0						
170227	华麦5号	江苏如东	100	王永生	54	809	11.1	11.0	350	65	23.0	71	19.5	0.64	53.0	1.7	2.2						
170228	华麦6号	江苏如东	200	周玉兵	69	820	12.0	10.3	398	60	21.7	89	19.5	0.39	55.7	4.7	7.0	45	122	278			90.0
170229	良星99	河北文安	800	邵小明	66	834	10.3	14.2	383	66	33.7	54	27.0	0.47	57.5	2.0	2.8						
170230	百农419	河南郸城	335	于培康	66	829	11.5	12.4	387	67	26.5	81	28.0	0.40	55.0	1.9	9.2	67	116	430	730	60.3	89.0
170231	周麦28	河南郸城	896	于培康	64	812	11.6	13.6	376	68	32.3	62	24.5	0.46	54.1	3.2	2.7						
170232	良星99	山西万荣	550	李孝斌	65	823	10.2	14.3	360	66	34.1	40	25.5	0.39	60.3	2.2	1.6						
170233	青丰1号	山东乳山	1320	孙日仁	62	813	9.6	15.0	370	68	34.7	72	38.5	0.45	59.0	4.3	5.2						86.0
170234	石麦22	河北大城	300	郑国瑞	62	807	10.5	14.1	300	69	31.9	18	16.5	0.74	52.3	1.7	1.1						
170235	宁麦13	江苏高邮		朱三朝	64	809	12.2	14.0	380	66	32.1	73	31.5	0.49	57.4	5.5	8.1	84	189	361			86.0
170236	宁麦13	江苏高邮		张长桃	65	838	11.0	12.9	360	67	30.5	61	31.0	0.48	58.2	3.5	4.5						86.0
170237	西农979	河南社旗	1200	戚秋阳	71	818	11.4	14.6	348	67	30.7	88	32.5	0.45	63.3	21.5	30.2	122	159	721	810	81.5	
170238	泛麦8号	河南社旗	900	戚秋阳	52	828	11.8	12.5	370	62	23.3	98	34.0	0.58	52.2	1.3	16.8	107	119	717	880	89.3	
170239	鲁原502	山东郓城	200	王振峰	66	773	11.3	14.3	371	67	33.5	61	21.5	0.41	60.2	4.5	5.5						83.0
170240	济麦23	山东郓城	50	王振峰	66	821	11.2	17.2	401	65	35.6	81	33.0	0.62	61.6	5.7	10.8	64	140	351	820	78.3	
170241	济麦22	山东郓城	400	王振峰	67	827	11.7	17.0	372	68	34.8	46	32.5	0.58	58.1	3.2	4.8						85.0
170242	泛麦8号	河南扶沟	500	姜振华	50	830	11.1	15.8	350	61	28.7	95	40.5	0.41	52.1	1.8	16.6	132	130	810	880	89.3	
170243	洛麦23	河南扶沟	500	姜振华	51	821	11.4	12.9	366	60	31.0	41	18.0	0.57	56.1	1.5	1.8						
170244	石农086	河北献县	10	周金川	68	819	11.4	14.2	406	68	32.1	61	25.0	0.64	57.4	2.7	3.0						
170245	郑麦113	河南延津	50	闫喜战	54	826	11.1	14.6	367	60	32.6	46	25.0	0.39	54.3	2.0	2.1						
170246	郑麦136	河南延津	50	闫喜战	68	827	11.7	15.4	406	68	29.4	58	23.5	0.52	54.0	4.2	9.1	49	91	391			85.0
170247	西农979	湖北宜城	50	彭光法	75	789	12.1	12.1	316	63	22.8	97	26.5	0.47	57.3	1.7	2.3						

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分
170248	西农979	湖北宣城	35	薛家敏	73	795	11.4	11.2	354	64	22.1	96	33.5	0.39	58.2	1.7	1.7						
170249	郑麦9023	湖北宣城	35	熊昌平	73	800	11.6	13.0	359	64	26.0	98	33.0	0.59	58.5	2.3	6.7						81.0
170250	郑麦101	湖北宣城	35	曾庆益	73	808	11.2	11.1	345	63	19.7	98	30.0	0.40	60.3	1.4	1.3						
170251	郑麦101	湖北宣城	45	张军	72	808	11.1	10.7	357	63	20.2	98	26.5	0.40	61.4	1.7	1.5						
170252	西农979	湖北宣城	40	李志友	73	793	11.1	11.3	362	63	23.3	98	26.5	0.56	60.3	1.9	3.2						
170253	郑麦9023	湖北宣城	50	侯乐意	72	797	11.4	12.5	372	64	25.8	99	35.5	0.49	60.8	2.2	7.9	119	126	778			81.0
170254	郑麦9023	湖北宣城	40	赵青松	72	799	11.4	13.1	351	64	26.2	98	34.5	0.60	60.7	2.0	2.8						
170255	西农979	湖北宣城	200	王平	72	777	11.3	12.3	380	62	24.0	98	29.0	0.50	59.9	2.0	3.0						
170256	郑麦9023	湖北宣城	1000	唐明涛	72	798	11.3	13.1	374	63	25.8	98	36.5	0.94	60.2	1.8	6.4						81.0
170257	婴泊700	河北栾城区	920	武素省	68	813	10.7	13.8	451	65	27.0	86	29.5	0.53	58.3	2.0	11.6	77	108	541	760	71.3	82.0
170258	聊麦18	山东济阳	40	王长鹏	64	785	9.6	15.8	398	68	38.1	26	25.0	0.43	60.5	2.7	2.0						
170259	济麦22	山东济阳	40	王长鹏	65	772	10.9	15.6	390	67	33.9	65	34.5	0.41	59.2	4.7	6.9						85.0
170260	济南17	山东兖州	850	仇汉华	70	789	12.3	15.5	267	66	34.6	86	35.5	0.40	63.5	6.3	13.9	110	157	528	820	84.3	
170261	浔麦22	山东鄄城	50	张法才	66	821	10.5	14.2	343	67	35.5	45	28.5	0.44	59.8	2.3	2.4						
170262	济麦22	山东邹城	102.5	薛怀宏	66	813	10.4	13.3	394	67	33.9	45	24.5	0.93	60.4	2.7	3.3						
170263	百农267	河南项城	190	年国福	64	816	10.2	14.9	373	63	35.3	58	32.5	0.60	58.0	4.8	6.6						83.0
170264	周麦30	河南项城	120	年国福	62	786	10.0	16.5	368	67	39.1	52	38.5	0.60	60.5	4.3	5.0						78.0
170265	郑麦101	河南邓州	40	张朝合	63	826	10.8	12.4	386	63	26.7	92	28.5	0.41	58.1	1.9	12.5	105	128	625	785	73.4	87.0
170266	众麦2号	河南邓州	25	郑朝印	62	802	10.6	14.3	397	66	35.2	61	33.5	0.39	58.0	4.2	5.5						84.0
170268	济麦22	山西尧都区	50	田金碾	66	813	10.5	12.7	335	67	31.6	34	23.5	0.52	59.8	2.0	1.8						
170269	晋麦97	山西尧都区		焦武郎	64	775	10.1	15.5	334	65	40.6	23	28.5	0.41	59.1	2.2	1.4						
170270	周麦27	河南宜阳	10	李忠信	68	800	10.2	12.5	416	63	28.7	76	24.5	0.44	59.1	3.8	7.6	48	128	263	750	71.5	78.0
170271	众麦1号	河南宜阳	50	陈若林	44	798	10.8	15.6	358	61	34.2	77	42.5	0.55	57.2	3.3	4.6						82.0

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分
170272	众麦1号	河南宜阳	30	李汉杰	41	827	10.5	12.2	365	65	26.3	57	17.0	0.57	54.1	1.5	1.1						
170273	鑫麦296	山东成武	30	张希龙	66	817	10.1	14.0	395	68	33.7	46	30.5	0.39	60.0	3.0	4.5						84.0
170274	镇麦12	江苏如东	3	赵正祥	72	783	10.3	11.7	354	62	26.2	85	31.0	0.71	67.6	7.8	10.6	74	103	531	760	65.3	80.0
170275	华麦5号	江苏如东	3.5	赵正祥	64	803	10.1	11.9	318	67	29.6	57	25.5	0.45	58.3	2.2	3.0						
170276	天民198	河南新野	100	赵霞	51	787	10.9	14.5	375	62	39.1	55	26.5	0.80	57.1	2.4	2.4						
170277	西农979	河南唐河	960	乔振群	67	821	10.4	13.2	330	66	33.4	74	29.5	0.51	61.8	2.5	10.8	106	167	564	810	81.5	
170278	天民198	河南唐河	1398	乔振群	50	821	10.1	13.0	362	63	26.3	97	39.0	0.39	54.6	2.0	20.6	122	135	712	875	86.4	
170279	周麦22	河南宜阳	100	陈孝林	58	817	10.1	14.2	397	66	37.0	42	25.5	0.45	59.9	2.4	1.7						
170280	豫麦49-198	河南宜阳	20	李忠信	49	792	10.2	13.8	379	63	33.2	64	26.5	0.45	54.3	2.4	2.4						
170281	淮麦66	河南宜阳	20	李汉杰	69	830	10.3	12.5	390	68	31.3	58	22.5	0.44	58.7	2.2	2.1						
170282	宁麦13	江苏泰兴	650	曹永祥	64	818	10.3	11.0	378	61	25.7	78	25.5	0.52	57.2	2.3	5.4						86.0
170283	扬麦22	江苏泰兴	256	吕友	55	795	10.4	11.5	279	64	27.7	71	19.0	0.59	53.4	1.5	2.4						
170284	镇麦12	江苏泰兴	50	戴跃民	70	824	10.1	12.1	367	62	25.9	89	31.5	0.50	61.3	1.7	11.1	93	100	737	760	65.3	80.0
170285	扬麦22	江苏泰兴	162	殷建文	59	822	10.9	11.3	279	63	26.4	87	20.5	0.52	55.3	2.0	3.5						
170286	宁麦13	江苏泰兴	2600	徐国兵	61	813	10.3	11.8	342	63	28.5	80	26.5	0.40	56.6	3.7	5.0						86.0
170287	石新828	河北高邑	1700	赵少强	67	824	10.7	14.3	362	68	31.0	81	31.0	0.56	61.1	3.3	4.2						88.0
170288	农大399	河北高邑	1550	冯俊杰	62	803	10.0	14.4	230	72	37.0	48	25.5	0.39	56.4	3.2	4.6						84.0
170289	山农18	山东肥城	200	宗德刚	72	790	10.2	14.1	334	61	28.8	62	20.0	0.49	62.7	2.8	6.2						77.0
170290	良星77	山东肥城	100	宗德刚	46	800	10.4	14.7	134	64	35.4	57	29.5	0.55	54.4	2.2	2.1						
170291	济麦22	山东肥城	200	宗德刚	63	799	10.0	14.3	334	65	35.7	58	31.0	0.39	60.6	3.5	3.3						
170292	矮抗70	山东郓城		罗述贵	64	807	10.9	13.5	385	62	31.9	56	29.0	0.42	57.9	3.2	6.0						84.0
170293	聊麦19	山东郓城		罗述贵	63	776	10.7	14.1	402	61	33.0	62	25.5	0.48	56.0	2.5	2.0						
170294	百农AK58	山东郓城		罗述贵	63	826	10.4	14.2	451	68	33.0	62	29.5	0.40	57.0	3.3	3.9						

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分
170295	济麦22	山东定陶		张振乾	64	816	10.5	12.8	391	69	28.6	67	25.5	0.39	56.3	2.0	5.8						85.0
170296	济麦22	山东商河	410	武贵斌	66	811	10.0	13.1	415	67	30.9	59	28.0	0.40	57.2	3.0	4.5						85.0
170297	济麦22	山东商河	210	刘学全	66	810	10.9	13.2	411	68	30.7	67	30.5	0.39	58.1	3.2	4.1						85.0
170298	河农826	河北柏乡	260	刘史俊	66	819	11.0	14.4	439	69	36.4	60	31.5	0.50	59.0	3.2	3.1						
170299	良星99	山西尧都区	30	刘海强	68	788	10.2	13.7	357	67	32.3	53	28.5	0.53	61.9	2.7	2.7						
170300	西农9718	河南平舆	1100	陈小立	70	799	10.7	12.5	359	63	27.7	94	29.5	0.46	61.2	2.1	11.9	86	157	493	800	77.7	
170301	温麦28	河南平舆	500	徐永生	60	799	10.8	12.8	360	64	29.6	76	26.5	0.45	55.4	4.5	6.4						86.0
170302	百农207	河南平舆	1000	陈小立	63	799	11.0	12.6	385	63	30.0	73	25.5	0.79	57.9	4.3	7.0	66	139	371			80.0
170303	众麦1号	河南平舆	1200	徐永生	66	812	10.2	12.0	374	61	28.6	91	23.5	0.54	59.0	3.8	7.7	60	138	331			82.0
170304	百农418	河南西华	500	曹自堂	65	806	10.8	13.4	402	61	33.5	71	27.5	0.84	59.7	4.3	8.6	60	140	303	750	62.0	84.0
170305	百农419	河南西华	600	曹自堂	67	830	10.9	12.2	380	66	27.0	84	30.0	0.39	55.8	6.0	11.4	75	107	536	730	60.3	89.0
170306	鲁麦21	山东海阳	100	姜学	51	781	10.8	11.5	334	65	27.8	67	27.5	0.41	52.1	1.8	4.2						86.0
170307	烟0428	山东海阳	50	姜学	45	826	10.0	13.0	328	65	30.7	74	30.0	0.80	53.1	3.0	4.0						86.0
170308	烟农5158	山东海阳	60	姜学	50	803	10.6	14.8	333	63	33.4	88	40.5	0.43	53.0	4.7	7.5	108	133	646	830	76.7	
170309	鲁原502	山东高密	1430	王翠芬	64	801	10.1	14.9	362	68	37.5	52	29.5	0.47	63.2	2.9	2.8						
170310	济南17	山东高密	1290	王翠芬	67	769	10.3	18.6	362	65	47.3	67	31.0	0.73	65.0	4.7	7.7	72	176	296			84.0
170311	山农31	山东高密	1470	王翠芬	72	769	10.9	16.2	410	64	40.1	61	34.5	0.80	62.0	5.2	8.3	116	153	592			82.0
170312	济麦22	山东博兴	622	耿金光	65	807	10.6	14.3	384	68	35.9	40	23.5	0.39	60.0	2.3	1.9						
170313	郑麦366	河南浚县	500	魏方同	67	798	10.0	15.0	394	67	32.9	89	31.5	0.56	60.8	8.2	12.0	146	187	684	800	70.7	87.0
170314	西农979	河南浚县	600	魏方同	68	799	10.8	13.6	410	68	27.4	97	36.5	0.80	61.6	2.2	34.6	115	168	660	810	81.5	
170315	山农27	山东峰城区	280	刘西允	70	808	10.5	14.1	293	66	34.0	78	25.0	0.81	60.6	3.7	6.3						85.0
170316	山农28	山东峰城区	280	刘西允	69	803	10.7	14.1	378	63	35.2	71	23.0	0.44	59.9	4.5	6.9						84.0
170317	衡6632	河北桃城区	50	孙大合	65	821	10.9	13.9	357	70	32.8	43	23.5	0.53	59.2	2.4	1.8						

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分
170318	中麦415	河北玉田	200	冯立田	65	804	10.6	12.8	363	65	29.9	64	22.0	0.44	59.1	3.5	4.8						84.0
170319	轮选987	河北玉田	300	冯立田	66	814	10.9	14.0	369	69	34.7	17	18.5	0.62	57.1	1.9	1.3						
170320	石优20	河北玉田	100	冯立田	66	758	10.9	13.4	380	65	28.4	98	36.5	0.80	55.8	2.5	12.2	89	135	509			85.0
170321	镇麦10	江苏如东	480	王勇	54	818	11.1	11.4	339	63	27.0	84	24.5	0.70	53.9	1.7	3.8						
170325	青农2号	山东平度	880	侯松山	67	807	10.4	13.2	378	65	31.0	81	28.5	0.39	61.3	4.7	7.5	74	142	403			85.0
170326	石4366	河北元氏		刘东来	67	816	11.0	12.6	425	68	26.9	86	28.5	0.40	58.0	6.2	12.5	78	112	525			87.0
170327	婴泊700	河北元氏		刘东来	69	830	11.4	12.6	375	68	32.0	60	22.5	0.46	61.9	2.8	2.8						
170328	鲁原502	山东牡丹区		苏传刚	67	792	10.7	13.8	404	67	32.8	59	25.5	0.77	61.8	2.5	5.3						83.0
170329	济麦22	山东牡丹区		苏传刚	66	805	10.7	14.8	367	66	34.8	69	30.5	0.45	63.2	4.8	11.1	74	155	372			85.0
170330	济麦22	山东齐河	61	孙玉春	64	793	11.0	14.6	372	67	35.2	54	30.5	0.43	59.7	3.4	3.5						
170331	鲁原502	山东齐河	107	孙玉春	66	808	11.0	14.4	392	65	34.7	66	25.0	0.86	69.0	2.8	3.0						
170332	周麦28	河南项城	300	付尺枪	66	810	11.5	14.1	414	63	33.8	68	29.5	0.56	61.6	4.2	8.6	61	142	311			80.0
170333	百农207	河南项城	300	付尺枪	64	804	11.7	14.3	386	66	35.2	73	29.5	0.47	58.4	5.2	6.0						80.0
170334	西农979	河南项城	200	付尺枪	70	792	11.4	14.0	355	66	31.1	96	31.5	0.42	63.2	5.9	26.9	127	164	608	810	81.5	
170335	山农32	山东峰城区	440	刘西元	64	798	11.1	12.9	350	70	29.8	83	28.5	0.47	57.6	6.0	9.7	72	130	421			87.0
170336	良星77	山东莱州	100	杨维松	64	799	10.2	14.8	439	68	36.4	71	30.0	0.48	62.6	2.8	2.7						
170337	梁麦18	山东莱州	400	杨维松	61	812	10.5	15.8	408	68	44.3	46	30.0	0.51	62.3	2.9	2.0						
170338	青丰1号	山东荣成	300	刘明超	65	786	11.0	14.7	401	66	35.3	75	36.0	0.41	60.4	3.2	3.7						
170339	石新828	河北元氏		常雪敏	65	817	10.0	14.7	371	67	34.1	83	29.5	0.40	61.3	3.0	2.9						
170340	宁麦14	江苏兴化	490	汉良行	62	814	11.8	13.8	378	67	32.8	73	30.0	0.70	59.6	3.5	3.3						
170341	宁麦14	江苏兴化	150	赵小琴	64	813	11.5	11.9	372	66	27.2	83	24.0	0.47	58.1	3.7	5.3						86.0
170342	扬麦23	江苏兴化	320	王红妹	63	799	10.7	14.2	399	61	29.3	92	37.5	0.40	54.1	2.8	38.3	106	134	599			84.0
170344	烟农19	江苏睢宁	2000	张宏杰	68	797	11.5	10.5	391	64	20.2	77	15.0	0.41	54.4	1.2	4.1						83.0

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分
170345	徐麦33	江苏睢宁	1000	张宏杰	67	799	11.6	10.8	395	64	19.7	68	17.0	0.62	53.9	1.3	3.8						
170346	泛麦8号	河南邓州	40	王海波	59	818	10.7	14.4	396	65.3	24.2	99	47.5	0.41	54.9	1.8	15.7	150	158	789	790	77.8	
170347	中育1123	河南邓州	10	郑朝印	77	808	11.4	14.4	398	71.0	29.6	99	36.8	0.38	65.4	2.0	8.5	107	144	588			
170348	先麦10	河南邓州	30	周遂喜	75	798	11.4	16.5	395	73.6	34.6	89	40.3	0.44	63.7	7.8	15.5	92	159	442	720	71.0	
170349	衡观35	河南邓州	1500	郭春生	73	827	11.2	12.9	397	72.1	26.2	83	26.0	0.40	63.0	4.5	3.7						81.0
170350	周麦27	河南沈丘	800	褚全华	75	821	11.4	12.5	420	73.2	25.2	76	23.0	0.51	59.7	3.3	6.6						82.0
170351	百农419	河南沈丘	600	褚全华	71	801	11.4	14.2	393	74.5	30.4	69	30.0	0.45	57.7	3.0	2.8						
170352	衡观35	河南邓州	65	周定锋	73	810	10.9	12.5	395	71.8	24.8	71	24.3	0.41	61.2	3.5	3.9						81.0
170353	先麦12	河南邓州	100	郭春生	73	810	11.3	13.8	529	72.4	25.5	80	27.3	0.48	59.3	1.7	4.7						78.0
170354	济麦22	山东安丘	600	逢作棋	73	769	11.1	18.2	376	69.4	36.2	60	35.3	0.46	61.5	4.4	6.2						83.0
170355	烟农15	山东安丘	750	逢作棋	61	820	10.8	17.1	364	67.8	36.2	66	33.3	0.40	57.8	2.7	3.8						
170356	济麦22	山东安丘	1000	李致富	68	808	10.9	14.8	392	70.0	31.5	66	31.5	0.44	60.5	3.9	5.4						83.0
170357	烟农999	山东安丘	300	李致富	63	810	10.9	14.9	397	68.0	30.0	85	33.0	0.43	57.8	4.5	6.5	70	159	313			85.0
170358	河农6425	河北定兴	30	粮满仓	71	788	11.1	13.7	268	73.2	29.6	71	24.0	0.44	58.5	2.7	2.7						
170359	石新828	河北定兴	240	粮满仓	72	820	10.6	15.0	376	71.9	31.5	77	32.0	0.41	60.9	3.2	4.2						83.0
170360	河农6094	河北定兴	70	粮满仓	75	816	11.2	13.7	398	71.8	26.4	71	25.0	0.48	62.2	2.9	4.2						80.0
170361	婴泊700	河北新河		王跃强	75	808	10.5	13.7	424	72.4	29.6	73	27.8	0.48	62.5	2.8	3.4						
170362	济麦17	山东高密	130	魏蒙	73	766	10.7	16.5	383	69.2	35.3	72	35.5	0.48	64.2	5.3	9.3	50	136	264			
170363	鲁原502	山东高密	300	魏蒙	73	807	10.9	14.4	410	73.2	28.7	72	32.0	0.45	61.1	3.3	3.3						81.0
170364	济麦22	山东高密	400	魏蒙	72	798	10.6	15.4	344	71.4	32.7	63	30.0	0.45	63.8	3.0	4.1						83.0
170365	唐麦8号	河北滦县	100	陈文强	69	814	10.0	16.4	362	70.9	34.1	74	30.3	0.43	61.9	4.0	3.9						
170366	农大3432	河北滦县	100	陈文强	69	805	10.2	16.0	249	70.5	33.7	72	27.3	0.39	61.9	3.8	2.8						
170367	济南17	山东邹平		刘伟忠	74	804	10.9	14.9	350	73.0	34.8	84	40.0	0.41	63.0	4.8	6.0						79.0

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分
170368	鲁原502	山东章丘		李堃	73	795	10.6	12.6	416	70.4	26.3	74	23.0	0.48	60.3	2.5	3.1						81.0
170369	山农302	山东章丘		李堃	73	796	10.7	12.4	410	70.4	26.7	69	25.0	0.46	61.9	2.8	3.7						
170370	齐民6号	山东章丘		李堃	74	804	10.9	13.0	396	70.8	25.1	76	26.3	0.40	62.6	3.0	4.9						79.0
170371	济麦22	山东章丘		李堃	72	812	10.5	14.9	413	71.5	29.5	68	30.0	0.43	61.9	3.2	2.6						83.0
170372	山农29	山西新绛	40	晁贞良	73	789	10.2	13.9	372	72.6	31.4	72	33.0	0.40	60.5	3.5	5.2						82.0
170373	石麦22	山西新绛	62	晁贞良	74	820	10.0	14.2	378	72.2	29.9	62	30.0	0.46	63.0	2.8	2.8						
170374	山农20	山西新绛	58	晁贞良	73	801	10.4	14.4	360	70.1	30.2	58	31.5	0.41	62.4	3.2	2.9				760	76.3	
170375	西农979	河南确山	600	白晶	77	810	10.4	12.5	399	69.8	27.2	95	34.3	0.50	65.3	1.7	3.6				770	77.2	
170376	郑麦9023	河南确山	300	白晶	75	822	11.2	14.4	361	74.4	29.0	86	33.0	0.44	63.2	6.7	11.3	106	151	562	700	67.8	
170377	百农207	河南原阳	1600	闫晋文	73	818	10.8	12.8	409	74.2	24.5	69	24.0	0.39	57.3	3.0	2.6						
170378	长6878	山西泽州	650	樊宁宁	71	814	10.8	15.7	312	72.6	32.0	51	34.3	0.39	63.5	3.3	3.7						
170379	济麦22	山东寿光	200	王春光	73	812	10.4	13.2	360	72.3	28.3	66	28.3	0.44	62.7	3.0	2.4						83.0
170380	南农0686	江苏射阳	500	顾善凯	77	840	11.3	11.8	384	66.8	23.0	92	33.3	0.42	61.6	1.7	3.1						
170381	百农207	河南浚县	500	周位起	70	824	10.4	14.5	434	74.2	30.7	71	35.8	0.43	59.3	3.5	4.8						82.0
170382	新麦26	河南浚县	350	周位起	74	796	10.7	16.2	429	70.0	31.4	96	50.0	0.39	65.2	18.7	17.3	188	184	803	940	90.5	
170383	济麦22	山东东平	170	翟远进	72	798	10.8	15.1	348	71.3	30.2	56	32.0	0.45	61.6	2.8	4.5						83.0
170384	扬麦16	江苏如东	120	管瑞华	71	819	10.6	12.4	406	72.6	25.9	77	33.0	0.46	59.4	4.2	4.9						78.0
170385	宁麦14	江苏如东	100	缪明华	57	821	10.8	11.7	374	66.2	20.4	70	17.3	0.45	54.0	2.7	2.6						
170386	浩麦1号	江苏如东	110	缪明华	73	808	11.4	13.1	381	75.0	26.2	93	33.0	0.44	56.8	1.9	9.9	96	140	549			
170388	泰麦198	山东岱岳	608	薛丽娜	76	791	10.8	14.4	374	71.0	27.7	73	31.0	0.46	59.7	1.8	5.7						
170389	良星77	山东岱岳	250	薛丽娜	75	801	11.5	15.3	266	71.2	29.7	58	33.0	0.50	63.0	3.0	2.5						84.0
170390	泰山27	山东岱岳	106	薛丽娜	72	812	11.3	15.6	298	66.7	30.0	93	45.3	0.45	62.8	8.2	10.6	152	218	535	930	91.0	
170391	鲁原502	山东东平	50	张加军	76	748	11.0	16.5	416	70.9	31.1	68	30.3	0.54	63.2	7.2	6.9						81.0

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分
170392	济麦22	山东东平	90	张加军	74	816	11.0	14.2	356	72.5	25.9	60	30.0	0.45	63.0	3.2	3.1						83.0
170393	良星77	山东东平	50	张加军	74	776	10.4	16.2	410	71.4	30.6	69	33.0	0.48	63.0	4.0	6.1						84.0
170394	山农20	山东嘉祥	50	郝高伟	76	798	11.1	13.4	416	70.3	28.0	82	30.0	0.33	61.4	3.8	5.8				760	76.3	
170396	济麦22	山东峰城区	100	陈伟	74	789	11.2	14.5	396	69.8	29.1	79	32.3	0.41	61.5	4.7	6.7						83.0
170397	山农32	山东峰城区	170	陈伟	75	800	11.3	13.2	436	72.9	27.8	83	27.0	0.44	60.7	4.3	5.6						82.0
170398	西农979	河南汝南	95	冀志清	77	797	11.2	16.0	406	70.3	33.1	95	37.3	0.41	66.0	6.4	15.8	112	152	567	770	77.2	
170399	国麦301	河南汝南	311	冀志清	72	822	11.9	15.0	454	73.9	31.1	88	32.8	0.46	61.1	5.2	8.7	73	159	338			
170400	山农20	山东曲阜	150	张忠友	74	804	10.6	15.1	398	69.8	33.1	76	33.3	0.46	62.4	3.9	11.5	61	144	321	760	76.3	
170401	泰农18	山东曲阜	170	张忠友	76	793	11.7	15.1	454	72.2	28.4	84	31.0	0.45	62.3	6.5	11.2	84	133	482	720	70.0	
170402	周麦28	河南太康	260	王全恩	69	844	10.1	14.7	404	74.4	25.3	98	39.3	0.37	58.1	11.0	21.0	93	134	544	750	76.0	
170403	周麦23	河南太康	300	王全恩	70	786	10.2	12.2	416	74.2	26.0	95	32.0	0.38	59.2	4.3	6.4						84.0
170404	周麦23	河南太康	300	王全恩	71	774	10.0	15.4	425	72.0	31.4	90	34.0	0.50	59.9	4.2	6.2						84.0
170405	鲁原502	山东梁山	135	张保华	74	775	9.7	13.4	404	67.5	26.3	82	29.3	0.40	63.3	6.2	6.6						81.0
170406	济麦22	山东梁山	400	李绪秋	72	796	9.6	13.5	403	70.9	28.2	69	29.3	0.44	63.3	2.8	3.0						83.0
170407	郑麦9023	湖北襄州区	300	尚大顺	73	825	9.8	13.4	341	69.1	29.0	96	34.8	0.47	61.6	6.4	8.8	83	133	488	700	67.8	
170408	华麦2152	湖北襄州区	300	马光遂	75	789	9.9	13.4	312	67.7	26.0	90	25.3	0.34	55.9	3.8	6.2						78.0
170409	西农585	湖北襄州区		周根旺	74	790	9.7	12.6	380	66.6	26.3	99	35.0	0.45	61.6	1.8	2.4						
170410	扶麦1228	湖北襄州区	100	钟万志	74	811	9.9	15.2	378	67.3	30.5	73	50.3	0.44	67.5	17.5	20.1	112	186	449	760	77.3	
170411	川麦60	湖北襄州区	100	龚大敏	58	811	9.9	11.9	360	66.5	20.4	96	33.3	0.44	53.1	1.2	1.6						
170412	郑麦9023	湖北襄州区		聂爱军	75	815	10.1	13.5	346	67.0	27.5	91	39.5	0.37	62.0	7.2	11.5	110	143	603	700	67.8	
170413	襄麦25	湖北襄州区		米久生	72	792	10.3	13.0	365	68.3	24.6	98	41.8	0.41	59.7	1.8	9.8	139	141	810			79.0
170414	郑麦9023	湖北襄州区		周继军	75	816	10.0	13.7	348	67.5	28.8	97	39.0	0.46	63.1	6.9	13.3	103	143	579	700	67.8	
170415	西农979	湖北襄州区		李海军	77	806	9.5	13.7	396	65.5	27.6	98	41.5	0.44	66.4	21.2	16.4	146	153	773	770	77.2	

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分	
170416	瑞星1号	湖北襄州区	30	陈新群	71	758	9.8	14.7	416	66.0	28.7	98	50.3	0.44	61.1	9.8	16.1	134	154	689	770	78.2		
170417	郑麦170	湖北襄州区	100	马兴柱	71	816	9.9	11.5	408	74.8	22.9	90	33.0	0.46	60.8	1.7	3.5							
170418	郑麦9023	湖北襄州区		司应忠	74	825	9.9	13.2	334	71.1	28.2	95	38.0	0.38	62.6	6.2	9.5	97	152	495	700	67.8		
170419	鲁原502	山东东明	50	王子亭	75	786	9.3	14.7	424	66.5	28.6	75	30.3	0.42	64.3	5.0	5.5						81.0	
170420	良星77	山东东明	70	王子亭	74	807	9.4	14.1	406	66.1	27.5	78	33.0	0.38	62.1	2.5	5.1						84.0	
170421	济麦22	山东东明	100	王子亭	74	810	10.1	14.5	422	69.4	29.6	60	31.3	0.42	63.4	3.5	3.8						83.0	
170422	山农20	山东宁阳	3000	张理明	73	811	9.4	13.4	360	72.4	29.4	68	30.0	0.43	64.2	3.5	4.9				760	76.3		
170423	济麦22	山东临邑	120	魏德东	72	815	9.1	14.7	400	68.4	29.0	59	30.0	0.37	62.7	3.3	3.5						83.0	
170424	良星77	山东临邑	1050	魏德东	73	805	9.5	14.5	368	68.5	29.3	57	32.0	0.37	63.2	3.3	4.7						84.0	
170425	济麦22	山东肥城	100	汪西军	70	796	9.5	16.1	296	67.3	32.4	69	37.3	0.36	63.7	3.8	6.2						83.0	
170426	山农20	山东肥城	240	汪西军	71	821	9.8	15.1	250	68.3	28.9	97	48.0	0.34	62.4	7.2	10.4	118	192	485	760	76.3		
170427	泰山27	山东肥城	600	汪西军	71	838	9.6	15.0	216	72.3	27.5	99	50.0	0.37	61.9	8.8	14.1	123	189	538	930	91.0		
170428	山农26	河南武陟	700	朱启光	73	757	9.0	13.1	336	72.2	23.2	89	34.3	0.39	57.7	1.7	11.5	99	152	514	800	81.2		
170429	山农20	河南武陟	1000	朱启光	72	796	9.1	14.5	463	71.3	28.5	61	29.0	0.35	62.6	3.5	5.5				760	76.3		
170430	衡观35	湖北枣阳	20	郭华	73	800	8.9	11.6	377	65.7	20.2	85	24.3	0.53	60.9	2.7	5.4						81.0	
170431	西农979	湖北枣阳	26	孙明凤	74	798	9.6	16.2	373	66.7	33.9	90	46.0	0.38	63.4	14.3	17.9	142	176	630				
170432	先麦8号	湖北枣阳	78	汪愉快	75	821	9.3	13.7	355	67.3	28.3	89	32.0	0.39	63.2	3.7	4.4						84.0	
170433	郑麦9023	湖北枣阳	40	刘日学	74	819	9.2	15.4	348	69.6	35.3	95	40.3	0.38	64.9	6.0	9.4	104	164	490	700	67.8		
170434	郑麦9023	湖北枣阳	120	毛仁勇	75	812	9.0	14.9	336	68.0	33.0	77	39.0	0.39	64.7	6.0	8.6	104	158	504	700	67.8		
170435	襄麦48	湖北枣阳	20	刘德强	77	792	10.6	13.4	392	65.1	27.2	99	41.0	0.40	64.4	2.0	30.1	127	144	696	680	65.2		
170436	鄂麦26	湖北枣阳	40	高光毅	76	810	11.3	14.4	424	67.1	30.4	93	42.0	0.40	62.6	10.0	26.5	113	133	689	740	72.6		
170437	鄂麦170	湖北枣阳	112	秦德然	75	814	11.1	12.8	404	67.4	26.0	85	32.0	0.43	61.4	3.7	4.4						78.0	
170438	华麦2566	湖北枣阳	50	李航	78	798	10.8	13.9	408	64.6	30.5	95	39.3	0.46	65.4	2.0	17.0	115	140	672	750	76.5		

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分
170439	兰陵9023	湖北枣阳	21	马金柱	79	798	11.1	11.8	372	65.2	32.3	99	39.0	0.52	63.0	2.0	1.5						
170440	郑麦9023	湖北枣阳	36	赵可浩	75	816	11.0	16.2	370	68.9	35.1	79	42.0	0.38	64.7	6.0	9.1	122	159	602	700	67.8	
170441	西农979	湖北枣阳	30.5	马红胜	77	786	11.6	10.9	339	67.8	21.4	95	30.8	0.47	59.1	1.4	1.5				770	77.2	
170442	郑麦9023	湖北枣阳	120	刘志庆	75	824	10.9	15.2	368	71.5	33.1	89	42.0	0.38	65.7	5.2	11.3	96	170	439	700	67.8	
170443	农原502	山东梁山	116	张保华	75	777	8.7	13.7	404	66.3	25.1	82	29.5	0.42	62.9	6.3	5.6						
170444	山农20	河南沁阳	800	史文轩, 赵磊	75	798	9.2	14.4	398	69.2	27.1	72	29.3	0.37	62.7	3.2	4.1				760	76.3	
170445	山农26	河南沁阳	700	孟凡金	73	762	8.8	12.9	338	71.9	24.6	98	33.3	0.43	57.5	2.7	17.6	101	146	535	800	81.2	
170446	山农30	山东岱岳区	60	庞慧	66	813	10.9	14.5	310	68	30.4	81	25.0	0.91	62.1	2.5	4.4						83.0
170447	良星77	山东岱岳区	120	庞慧	64	811	10.8	14.2	373	66	34.3	71	29.5	0.51	63.7	2.3	2.8						
170448	泰农18	山东岱岳区	150	庞慧	63	796	11.0	12.8	348	69	28.7	82	28.5	0.48	59.6	1.9	5.1						83.0
170449	西农979	河南唐河	1600	冯家昌	70	792	11.3	13.6	369	66	31.6	95	26.5	0.83	65.1	4.2	19.0	118	164	589	810	81.5	
170450	良星99	山西曲沃	200	范振杰	66	824	10.2	13.4	378	67	32.4	55	23.5	0.39	61.9	2.2	1.8						
170451	临旱6号	山西曲沃	2600	张德刚	63	809	10.1	12.4	348	67	27.4	67	25.5	0.44	59.0	2.2	2.4						
170452	鑫麦296	山西曲沃	280	张世杰	64	825	10.2	13.8	352	66	33.6	73	32.5	0.40	61.4	2.5	2.9						
170453	济麦22	山西冀城		李连生	66	824	10.6	13.8	319	67	34.7	53	32.0	0.80	63.0	2.7	2.2						
170454	鲁原502	山西冀城		安然	67	824	10.2	13.2	345	67	32.6	55	33.5	0.45	64.4	2.7	2.9						
170455	鲁原502	山西冀城		周林军	65	784	10.1	13.3	420	66	31.8	54	23.5	0.59	63.9	2.7	3.1						
170456	泰农18	山东邹城	200	谢新华	65	794	11.1	13.6	381	69	31.9	90	27.5	0.52	57.9	2.7	7.9	75	141	416			83.0
170457	济麦22	山东临清	800	卢琰	63	759	11.1	13.9	349	68	33.0	64	29.0	0.40	58.3	2.8	3.3						
170458	洲元9369	山东高唐	540	郭延涛	62	807	10.5	15.8	294	71	35.6	89	33.5	0.61	58.3	6.2	10.9	93	173	407	860	88.7	
170459	济南17	山东高唐	80	郭延涛	66	807	10.4	14.7	348	70	34.8	90	38.5	0.76	64.7	3.3	7.5	102	173	472			84.0
170460	山农20	山东滨城区	450	李恒钊	64	800	11.3	14.1	414	69	35.8	62	30.5	0.41	60.9	2.3	2.6						
170461	山农26	山东滨城区	700	李恒钊	68	790	10.7	16.1	361	66	32.1	100	40.0	0.88	57.0	2.9	35.9	219	203	834	850	87.8	

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分
170463	陇鉴107	甘肃镇原	1300	焦金学	62	797	10.1	15.0	233	64	42.1	57	29.5	0.41	61.9	3.2	2.4						
170464	兰天28	甘肃镇原	3000	焦金学	65	785	10.3	13.6	336	64	32.4	70	24.5	0.69	62.5	2.8	1.8						
170465	济南17	山东平度	500	侯元江	68	790	11.6	14.8	431	70	39.1	77	35.5	0.65	66.7	3.7	7.1	85	178	346			84.0
170466	青丰1号	山东平度	500	侯元江	66	806	11.5	13.9	368	70	31.4	76	35.5	0.79	63.0	3.7	6.9						86.0
170467	石新828	河北高碑店	270	王占良	64	788	11.4	15.8	430	69	36.8	75	34.0	0.43	60.5	3.7	6.3						88.0
170468	济麦22	河北高碑店	240	李树强	63	814	9.9	13.1	396	68	32.8	56	24.5	0.69	62.7	2.5	2.4						
170469	临旱536	山西汾西	70	庞文兆	58	808	10.4	16.6	443	71	43.3	61	41.5	0.68	62.4	3.5	3.4						
170470	运旱20410	山西汾西	80	庞华伟	63	782	10.4	14.0	333	69	31.7	68	35.5	0.43	60.8	2.8	3.1						
170471	齐民6号	河南宜阳		陈孝林	63	793	10.7	13.8	518	73	31.9	95	29.5	0.82	59.5	6.7	9.9	115	164	575			84.0
170473	百农418	河南商水	1200	张留群	64	807	11.0	14.9	389	67	35.0	68	29.5	0.69	62.3	4.5	6.6						84.0
170474	周麦27	河南商水	1200	张明明	67	822	10.9	12.5	399	69	27.1	89	21.5	0.73	58.7	3.3	6.1						78.0
170475	周麦28	河南商水	1000	张明明	61	760	11.6	15.5	227	69	38.3	56	24.0	0.90	58.7	3.0	1.9						
170476	周麦28	河南商水	800	张留群	59	755	10.9	14.5	305	69	35.5	51	23.5	0.87	58.3	2.4	1.7						
170477	新麦26	河南商水	600	徐艳红	66	788	11.3	16.1	473	70	30.6	97	37.5	0.69	63.7	2.5	32.5	189	169	851	930	96.0	
170478	周麦28	河南商水	500	徐艳红	62	773	11.4	13.7	413	71	36.2	59	24.5	0.56	57.6	3.0	2.8						
170480	山农20	山东惠民	5000	程国富	64	793	10.3	14.6	389	69	33.8	61	28.0	0.53	61.8	3.0	3.2						
170481	山农26	山东惠民	5000	程国富	60	774	11.0	15.0	327	70	30.1	98	39.5	0.45	55.7	2.2	14.1	138	157	703	850	87.8	
170482	山农12	山东惠民	5000	程国富	64	803	10.9	16.2	310	67	33.5	92	34.0	0.87	61.8	7.7	14.4	121	185	508	900	92.5	85.0
170483	山农26	山东惠民	3000	钟昌伟	57	769	10.7	15.2	333	73	35.0	89	38.5	0.49	56.8	5.0	12.7	119	180	513	850	87.8	
170484	山农20	山东惠民	3000	钟昌伟	64	791	10.6	12.5	295	70	28.6	86	25.5	0.47	61.1	1.5	3.9						
170485	山农12	山东惠民	3000	钟昌伟	64	804	10.4	14.1	390	73	30.4	95	34.0	0.40	59.1	1.9	9.1	146	175	711	900	92.5	85.0
170486	良星99	山东郯城	200	杜启乐	63	764	10.9	13.1	395	68	28.7	60	27.0	0.76	58.7	2.0	3.7						
170488	济麦22	山东郯城	200	杜启乐	65	803	11.1	11.9	361	69	27.3	81	21.0	0.61	57.2	1.8	4.2						85.0

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分
170489	临丰3号	山西浮山	100	贾治安	62	811	10.4	15.2	376	70	35.9	50	33.0	0.40	60.5	2.7	1.8						
170490	运旱20410	山西浮山	50	贾金平	59	791	10.5	15.9	344	67	36.5	61	44.0	0.49	60.6	3.2	2.6						
170491	鲁原502	山东汶上	1500	张虎	66	762	10.9	14.0	469	69	32.1	70	25.0	0.79	62.6	3.2	5.7						83.0
170492	济麦22	山东汶上	3000	张虎	64	792	11.2	15.1	415	70	33.7	63	30.5	0.41	61.1	3.2	4.0						85.0
170493	山农31	山东汶上	1800	张虎	63	771	10.9	15.1	325	70	36.3	75	31.0	0.70	62.1	3.0	4.2						82.0
170494	河农7106	山东柏乡	50	张虎	48	800	10.1	13.9	350	66	32.3	74	24.5	0.45	54.0	2.5	2.7						
170495	临麦4号	山东临沐	50	吴清峰	53	806	9.8	12.7	389	65	32.1	51	21.5	0.80	56.7	2.0	1.4						
170496	山农26	河南夏邑	1000	梁文化	65	815	10.9	13.6	392	67	27.8	98	31.5	0.66	55.0	1.7	3.1						
170498	济麦22	山东兰陵农场	165	刘广明	65	824	9.8	13.0	414	64	29.9	76	29.5	0.51	57.7	2.2	5.1						85.0
170499	垦星1号	山东兰陵农场	180	张玉亮	66	818	9.8	13.3	435	63	33.6	55	22.0	0.90	59.5	3.0	2.3						
170500	济麦22	山东禹城		刘天仁	63	768	10.5	13.9	430	70	32.6	66	29.5	0.42	60.0	2.8	3.3						
170501	山农26	山东济宁		刘汉良	65	800	10.8	14.4	424	70	30.7	96	34.5	0.50	55.3	2.0	11.0	124	162	594	850	87.8	
170502	山农26	山东宁阳		刘聪	65	799	10.7	14.3	408	69	30.0	89	38.5	0.61	55.4	2.0	11.3	133	154	691	850	87.8	
170503	山农12	山东济宁		刘汉良	65	802	11.0	14.4	415	69	30.3	92	37.0	0.48	55.8	2.2	11.9	127	148	678	900	92.5	85.0
170504	山农12	山东宁阳		朱峰	64	803	10.5	14.2	404	70	29.2	97	31.5	0.68	55.3	2.2	11.5	114	159	546	900	92.5	85.0
2017CC002	西农3517	陕西泾阳	275	张高民	67.3	786	10.3	14.3	212	61.3	31.0		30.2	0.44	60.6	4.8	5.1						84.0
2017CC003	西农20	陕西三原	890	田永新	70.5	794	9.7	14.2	244	66.2	30.3		35.0	0.51	65.3	2.5	10.9	88	145	519	900	87	82.0
2017CC004	体隆121	陕西三原	300	田永新	71.6	796	9.3	13.1	196	65.7	29.5		38.5	0.52	64.3	2.0	3.5						78.0
2017CC005	铜麦6号	陕西长武	200	李海成	68.5	799	10.7	12.6	345	62.6	30.4		35.8	0.39	63.2	3.8	3.3						79.0
2017CC006	长航1号	陕西长武	280	李海成	67.4	789	9.7	14.1	325	66.4	31.5		42.5	0.4	60.1	4.4	7.2	87	179	365			85.0
2017CC007	普冰151	陕西长武	360	李海成	70.7	784	10.5	14.6	358	62.0	34.7		26.0	0.33	64.4	5.5	5.4						83.0
2017CC008	长航1号	陕西长武	150	张万玉	68.6	809	9.8	13.8	386	67.4	30.9		46.0	0.47	61.1	6.8	9.4	70	146	345			85.0
2017CC009	长旱58	陕西长武	180	张万玉	67.6	783	8.8	14.5	377	64.0	31.2		36.0	0.52	61.7	5.0	12.3	105	168	468			83.0

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分
2017CC010	川麦62	四川东坡区	100	黄文祥	53.7	798	10.6	14.0	309	53.7	30.9		30.0	0.44	51.8	3.5	5.7						
2017CC011	宁春4号	宁夏永宁	380	黄永国	65.7	828	10.3	13.4	320	64.2	28.8		38.0	0.58	55.2	7.0	11.4	64	141	330			
2017CC012	宁春4号	宁夏永宁	800	潘伟国	64.8	831	9.1	14.4	315	62.1	31.7		35.3	0.48	57.4	6.7	8.1	65	149	305			
2017CC013	郑麦366	陕西凤翔	8050	张芝娟	69.3	819	8.6	15.0	377	66.8	32.7		41.8	0.36	63.6	15.2	16.0	111	151	571			86.0
2017CC014	西农20	陕西凤翔	320	张芝娟	69.1	837	9.3	15.3	366	65.5	32.8		39.0	0.4	64.9	23.2	16.7	159	170	735			85.0
2017CC015	宁春4号	宁夏中卫	200	郑凯	63.8	800	8.3	13.1	361	56.0	27.9		37.5	0.57	54.1	7.8	16.1	66	135	347			
2017CC016	宁春4号	宁夏中宁	500	刘兵	63.9	823	9.2	13.0	267	60.4	28.7		38.0	0.55	55.2	7.7	15.5	56	140	284	845	82	
2017CC017	郑麦366	陕西临渭区	425	赵战红	70.0	824	10.3	13.8	334	71.7	29.4		41.0	0.57	63.8	11.0	16.0	123	153	668	850	82	84.0
2017CC018	伟隆121	安徽凤翔	3600	何乃洲	72.0	825	9.1	12.2	313	63.9	27.5		25.0	0.56	63.4	2.5	9.9	82	142	429			78.0
2017CC019	小偃22	陕西眉县	15	王宗贤	69.1	774	8.5	14.4	416	66.0	31.9		21.5	0.47	61.0	3.9	3.3						84.0
2017CC021	中麦895	陕西眉县	5	李宗科	64.6	813	8.2	13.0	439	59.3	28.9		37.0	0.41	60.9	3.8	3.6						78.0
2017CC023	宁春50	宁夏贺兰		吴世强	63.6	832	10.3	13.6	291	57.7	30.3		37.0	0.45	55.9	7.4	10.6	74	144	375			
2017CC024	宁春51	宁夏贺兰		吴世强	65.0	831	10.3	13.5	308	66.3	29.9		46.0	0.48	55.3	6.5	11.1	74	146	365			
2017CC025	长旱58	陕西长武	700	张伍科	64.5	800	7.3	15.4	364	64.5	35.6		37.0	0.49	61.8	8.8	10.1	106	179	534			83.0
2017CC026	普冰151	陕西长武	100	张伍科	65.6	805	9.3	16.2	375	69.5	35.2		37.3	0.43	61.2	9.4	9.2	124	179	534	800	79	84.0
2017CC027	长航1号	陕西长武	100	张伍科	64.9	791	8.5	12.3	344	71.3	28.2		38.5	0.51	61.2	5.2	5.4						85.0
2017CC028	秦鑫106-5	陕西扶风	1000	张鹏	72.7	818	10.6	13.7	295	70.3	29.1		45.0	0.46	65.4	17.7	23.5	113	173	545	820	82	87.0
2017CC029	秦鑫271	陕西扶风	3000	张鹏	69.3	799	10.3	14.2	337	67.9	33.1		39.5	0.59	58.4	5.2	10.5	69	154	331	800	77	88.0
2017CC030	西农1018	陕西凤翔	3000	张鹏	69.7	800	9.0	12.9	390	68.6	26.6		26.3	0.45	62.6	2.0	1.6						
2017CC031	小偃22	安徽凤翔		彭亚明	69.3	737	8.1	16.1	237	70.9	36.3		37.5	0.44	63.8	4.7	3.1						85.0
2017CC032	普冰151	安徽凤翔		彭亚明	69.8	715	7.7	16.6	338	71.7	37.6		43.0	0.38	64.5	9.0	9.8	82	209	284			
2017CC033	中麦175	甘肃清水	40	高保生	45.4	826	11.9	14.1	324	66.7	28.5		22.5	0.52	50.0	2.5	4.0						84.0
2017CC034	兰天31	甘肃清水	30	张小龙	68.3	810	11.3	12.3	359	73.2	25.2		30.0	0.49	57.8	2.7	3.5						81.0

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分
2017CC035	兰天538	甘肃清水	60	张小龙	61.4	764	9.9	9.8	338	73.9	16.8		22.0	0.45	56.9	1.5	1.6						
2017CC036	兰天132	甘肃清水	50	张小龙	65.5	779	10.7	10.0	344	72.3	18.9		17.0	0.4	55.3	1.5	1.8						
2017CC037	兰天722	甘肃清水	70	张小龙	65.9	815	10.5	12.0	318	72.6	25.5		35.5	0.51	57.3	2.5	2.4						
2017CC038	小偃22	陕西眉县		雷文妮	67.8	760	8.3	14.6	374	73.3	32.6		31.0	0.43	61.0	3.5	2.4						
2017CC040	天选52	甘肃秦州区	400	马乘	65.4	820	11.4	12.2	370	71.5	27.7		30.0	0.39	58.4	2.2	1.3						
2017CC041	陕垦6号	陕西长安区		张利斌	68.4	789	8.3	13.9	217	71.2	28.7		30.0	0.41	58.9	5.3	5.7						85.0
2017CC042	隆麦813	陕西长安区		张利斌	68.5	784	9.3	15.6	319	70.3	35.2		37.0	0.38	65.0	5.3	3.9						78.0
2017CC043	宁春4号	内蒙古土默特右旗	28	王富云	64.8	806	7.9	14.4	289	64.4	31.3		36.0	0.53	57.1	7.0	9.8						
2017CC044	宁春4号	内蒙古土默特右旗	15	王志雄	69.4	780	13.4	13.9	311	66.2	29.1		41.5	0.41	52.5	4.7	9.3						
2017CC045	永良4号	宁夏永宁	768	王保利	66.2	827	9.5	14.4	341	68.4	32.1		34.3	0.39	60.4	5.5	5.8						
2017CC046	永春30	新疆塔城	500	禅杰善	66.7	830	6.9	13.8	240	68.2	30.5		28.5	0.35	57.7	2.5	6.7						
2017CC047	永春41	新疆塔城	500	禅杰善	63.9	835	6.6	14.0	348	70.4	30.7		49.0	0.45	57.0	8.5	13.3	94	142	500	810	78	84.0
2017CC048	永春33	新疆塔城	500	禅杰善	67.3	826	7.7	14.4	346	76.3	30.6		33.5	0.39	59.6	7.2	8.6	71	171	604	830	79	
2017CC049	永春26	新疆塔城	1000	禅杰善	67.0	840	7.7	13.2	340	71.7	28.1		38.0	0.43	58.9	6.0	11.8	124	165	604	810	80	84.0
2017CC050	兰天34	甘肃两当	1	王成	67.7	785	10.2	12.6	305	63.1	26.4		34.0	0.43	60.9	2.8	2.7						
2017CC051	兰天36	甘肃两当	1	张建云	66.2	794	8.1	12.2	276	70.1	26.2		38.5	0.57	59.6	1.8	5.6						83.0
2017CC052	小偃22	陕西扶风	300	薛来锁	71.0	738	9.2	15.3	174	70.4	35.5		36.5	0.43	63.3	3.5	2.1						
2017CC053	郑麦366	陕西扶风	280	薛来锁	69.8	777	9.8	15.4	262	71.0	32.0		41.0	0.37	60.8	9.2	8.3	129	167	604			
2017CC054	漯麦8号	陕西扶风	200	薛来锁	62.4	781	9.8	13.7	374	60.5	31.2		44.5	0.38	58.5	4.8	4.1						79.0
2017CC055	宁春4号	宁夏沙坡头	200	俞国强	62.2	834	8.9	12.2	306	70.9	26.3		39.0	0.42	57.3	7.3	8.9	75	147	388			
2017CC056	宁春4号	宁夏沙坡头	300	周杰	63.1	812	9.6	13.3	314	55.4	29.1		38.5	0.42	57.0	5.5	5.9						87.0
2017CC057	川麦104	四川富顺		罗辅君	45.3	798	9.1	13.1	305	56.9	25.5		24.0	0.57	53.3	5.8	10.9	137	156	694	770	74	84.0
2017CC058	川麦48	四川富顺		罗辅君	49.5	754	10.1	12.7	217	60.9	24.2		25.0	0.47	53.1	1.3	2.0						

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分
2017CC059	新冬22	新疆奇台	1600	朱家	64.3	815	7.0	13.4	436	60.4	27.5		44.0	0.45	57.3	13.5	20.9	120	152	628			86.0
2017CC060	石冬8号	新疆奇台	500	朱家	63.3	824	7.6	14.0	336	71.9	33.0		38.0	0.57	61.9	3.0	2.5						
2017CC061	新冬22	新疆且末	200	长提力.于家	62.6	827	7.9	13.3	434	76.5	30.0		38.5	0.45	57.7	8.2	11.7	91	149	458	790	75	84.0
2017CC062	绵麦367	四川江油	850	李大勇	53.4	785	11.4	10.8	323	58.9	19.1		34.5	0.5	54.6	1.2	1.3						
2017CC063	绵麦228	四川江油	120	李大勇	55.6	781	10.2	12.9	306	61.0	27.5		35.5	0.33	55.4	2.1	2.2						
2017CC064	川麦104	四川江油	720	谢升彪	49.9	802	11.1	10.8	287	66.5	18.0		23.0	0.53	53.8	1.2	1.2						
2017CC065	运旱22-33	甘肃泾川	32	童泽辉	69.5	735	10.7	14.8	363	71.9	33.9		31.0	0.44	64.4	3.9	2.4						
2017CC066	长城1号	甘肃泾川	10	魏玉良	70.5	754	9.5	14.7	397	72.7	32.5		29.5	0.49	62.3	3.2	4.5						
2017CC067	宁春50	宁夏贺兰	100	司占利	66.0	821	11.7	14.4	343	69.5	31.2		44.0	0.4	54.6	9.9	25.9	147	190	605	865	83	84.0
2017CC068	宁春4号	宁夏贺兰	100	司占利	65.1	818	11.0	14.9	311	70.7	32.3		32.0	0.45	56.7	7.7	6.9	80	171	352			
2017CC069	新冬33	新疆呼图壁	1500	祝建	64.1	827	7.5	13.9	422	66.5	33.2		31.0	0.51	63.1	3.7	3.7						
2017CC070	新冬41	新疆呼图壁	1500	祝建	63.6	832	6.2	15.3	523	66.9	35.8		32.0	0.49	61.6	5.2	3.5						84.0
2017CC071	郑麦366	陕西陈仓区	30	赵怀忠	67.1	833	8.1	15.6	401	68.0	33.0		49.0	0.43	65.0	13.3	13.3	147	197	583	835	81	86.0
2017CC072	绵麦367	四川南部	162	陈小林	49.1	733	9.9	11.6	212	64.8	19.5		37.8	0.54	52.0	1.0	0.9						
2017CC073	西农979	陕西陈仓区	70	赵怀忠	70.2	799	7.6	13.5	360	68.5	29.2		42.0	0.53	64.6	8.7	17.0	101	137	593			84.0
2017CC074	南麦618	四川南部	80	陈小林	57.3	779	9.8	11.6	289	67.5	24.2		19.0	0.43	56.0	1.3	1.4						
2017CC075	新冬18	新疆温泉	50	王铁军	64.9	806	8.1	14.1	359	66.9	31.4		48.0	0.43	60.0	14.7	14.6	115	183	485	840	81	85.0
2017CC076	新冬17	新疆昌吉	200	刘雪山	65.3	835	7.7	14.4	420	72.9	33.8		31.5	0.37	60.5	3.2	4.0						84.0
2017CC077	新冬20	新疆叶城	300	温俊生	64.5	821	9.0	15.5	467	71.7	35.8		29.5	0.37	62.5	3.2	3.4						84.0
2017CC078	川麦61	四川巴州区	1.6	彭明荣	53.9	814	8.6	13.6	351	67.2	29.3		23.0	0.47	53.6	4.8	6.3						
2017CC079	川麦60	四川巴州区	2.3	彭明荣	52.9	801	7.5	12.1	315	64.7	24.4		33.0	0.53	53.4	1.4	5.2						
2017CC080	川麦104	四川广汉	1000	廖兴华	54.2	809	12.5	10.7	332	59.7	19.6		25.3	0.46	53.5	1.0	0.8						
2017CC081	川育25	四川广汉	200	廖兴华	54.7	791	11.6	11.7	322	66.2	19.6		36.0	0.46	53.0	1.0	1.2						

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分
2017CC082	宁春4号	宁夏贺兰		谢志岗	62.2	820	8.9	13.8	301	68.2	30.5		34.3	0.39	56.4	4.8	4.8						88.0
2017CC083	宁春50	宁夏贺兰		谢志岗	65.9	826	10.4	14.2	326	69.5	30.6		42.0	0.47	56.8	13.7	18.1	137	179	594	855	84	
2017CC084	宁春51	宁夏贺兰		谢志岗	63.2	819	10.8	13.3	355	68.7	26.9		38.8	0.44	54.4	2.0	8.2	206	240	639			
2017CC086	宁春4号	宁夏平昌	200	任剑	63.5	804	9.3	13.6	280	61.4	32.8		37.5	0.55	57.8	8.2	6.1						
2017CC087	宁春4号	宁夏平罗	12	王占伏	64.2	819	10.4	14.2	339	69.5	30.4		47.0	0.53	56.2	4.7	11.4	85	150	423			88.0
2017CC088	宁春4号	宁夏平罗	12	郝志学	64.9	814	11.9	14.7	343	70.5	32.4		49.0	0.39	57.4	7.8	12.1	108	150	423			
2017CC089	宁春50	宁夏平罗	250	王生强	62.1	810	9.4	12.2	343	73.5	26.2		36.5	0.51	55.6	4.3	6.4						85.0
2017CC090	宁春4号	宁夏平罗	15	王明军	67.2	838	8.5	13.7	285	72.6	30.9		29.0	0.4	58.9	6.0	5.9						
2017CC091	宁春50	宁夏平罗	170	牟学文	58.8	784	8.9	11.1	305	72.7	18.7		29.5	0.37	51.6	1.4	3.3						85.0
2017CC092	小偃22	陕西陈仓区	100	魏波	72.2	760	10.1	14.6	342	70.4	33.7		20.0	0.52	62.9	3.8	3.5						
2017CC093	长丰2112	陕西长安区		薛强	66.6	834	7.5	13.7	304	70.1	30.7		35.0	0.57	62.3	4.5	4.5						86.0
2017CC094	西安240	陕西长安区		薛强	64.5	794	7.3	14.0	336	72.1	30.6		27.3	0.47	59.5	3.3	2.0						
2017CC095	西农529	陕西长安区		薛强	66.9	807	7.5	14.5	297	72.5	28.0		32.5	0.33	60.0	1.9	4.2						85.0
2017CC096	川麦104	四川中江	785	常涛	54.7	817	10.4	11.9	317	69.1	24.8		38.0	0.4	55.4	3.5	4.9						82.0
2017CC097	中科麦138	四川渠县	253.2	李武	47.1	779	10.0	11.0	278	66.7	22.3		24.8	0.44	52.6	1.2	1.5						
2017CC098	南麦618	四川仪陇	720	彭帅	54.6	749	9.9	14.5	274	63.1	30.7		40.8	0.4	54.9	3.8	4.3						84.0
2017CC099	川麦104	四川仪陇	650	张彬峰	56.8	839	10.4	12.3	325	66.1	24.3		32.5	0.46	52.8	1.5	5.8						81.0
2017CC100	绵麦367	四川中江	320	范勇	37.2	791	10.6	12.2	284	60.7	23.3		35.0	0.46	52.8	1.5	5.8						83.0
2017CC102	永良15	甘肃永登	1.5	贾小慧	56.0	820	12.2	13.6	200	72.2	28.8		28.5	0.41	59.5	3.9	5.9						84.0
2017CC103	新冬41	新疆木垒	1000	俞天锦	52.4	818	8.4	14.6	369	70.1	30.1		45.0	0.46	56.2	12.0	20.7	148	169	704	800	79	85.0
2017CC104	新冬41	新疆木垒	1000	俞天锦	50.2	833	5.7	15.4	391	69.3	34.3		29.0	0.53	60.4	3.0	2.0						
2017CC105	川麦104	四川仁寿	1800	范琨	44.6	812	11.5	12.1	306	63.2	21.5		30.0	0.33	55.4	1.4	5.5						81.0
2017CC106	蜀麦969	四川仁寿	15	朱永明	44.9	790	10.6	12.7	260	65.3	27.7		27.0	0.58	55.4	3.2	3.1						76.0

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分
2017CC107	绵阳31	四川平昌	1.5	吴翠芳	49.5	769	12.4	12.5	316	70.5	24.8		29.0	0.41	53.8	5.2	6.2						81.0
2017CC108	川麦104	四川平昌	100	方强	51.8	776	11.2	13.0	338	64.8	26.2		36.0	0.44	52.1	4.9	9.1	128	170	574			82.0
2017CC109	新春37	新疆木垒	3500	俞天锦	63.3	836	10.5	14.3	313	71.3	30.1		29.5	0.37	57.8	3.5	2.9						
2017CC110	新冬41	新疆乌苏	1052	王国华	62.2	828	8.8	14.6	376	71.8	33.1		27.5	0.45	62.0	2.5	1.8						
2017CC111	绵麦51	四川广汉	150	黄昌满	52.3	767	11.6	11.2	332	69.5	22.7		32.0	0.36	52.5	1.2	2.9						
2017CC112	绵麦367	四川广汉	150	黄昌满	50.9	763	12.7	10.8	322	64.5	20.3		27.5	0.33	51.8	1.2	1.2						
2017CC113	潘列	甘肃武都	5	杨三木周	48.8	803	10.5	10.4	301	69.3	19.9		29.5	0.55	53.4	1.9	1.8						
2017CC114	潘列	甘肃武都	5	余血才	54.9	815	12.3	11.9	326	69.0	26.9		31.0	0.53	57.4	2.5	2.3						
2017CC115	永良4号	内蒙古临河区	10200	孔宪忠	64.6	820	10.3	14.4	355	71.3	30.9		38.0	0.55	57.6	6.0	5.7						
2017CC116	永良4号	内蒙古临河区	100	马军	64.2	819	13.9	14.5	312	73.2	31.0		32.0	0.42	58.5	5.8	5.9						
2017CC117	永良4号	内蒙古临河区	50	高国	56.4	821	12.0	14.5	320	71.4	30.9		34.8	0.42	58.2	6.8	7.1	57	154	261			
2017CC118	龙麦35	黑龙江呼玛	30	李国忠	61.0	821	11.9	13.0	297	67.0	25.4		50.3	0.4	58.6	2.0	2.9						
2017CC119	永良4号	内蒙古杭锦后旗	60	李燕芳	55.4	839	8.5	13.9	292	66.2	29.5		35.5	0.35	58.7	4.5	4.3						
2017CC120	永良15	甘肃永登	3	乃万成	57.8	827	10.3	13.5	225	68.8	28.1		29.0	0.47	60.6	2.7	5.8						
2017CC121	永良4号	内蒙古杭锦后旗	50	曹龙	55.7	837	10.7	13.9	329	65.8	28.9		32.0	0.52	58.8	4.8	6.3						87.0
2017CC122	绵麦367	四川安州区	350	张勇	43.2	728	14.3	12.0	199	67.0	23.3		27.5	0.46	52.8	1.0	2.4						
2017CC123	绵麦51	四川安州区	280	张勇	43.5	735	8.5	12.1	183	65.4	23.6		35.0	0.43	53.5	1.3	2.4						
2017CC124	龙麦35	黑龙江呼玛	450	刘瑞田	62.2	796	9.8	11.1	250	73.3	20.5		52.5	0.45	57.5	1.5	1.6						
2017CC125	克春9号	黑龙江呼玛	450	刘瑞田	57.1	824	10.1	12.3	280	63.6	21.8		31.0	0.5	59.2	1.9	1.7						
2017CC126	克春9号	黑龙江嫩江		刘少军	61.5	808	10.2	12.7	377	65.6	26.4		31.0	0.37	61.9	3.2	3.7						76.0
2017CC127	川麦104	四川西昌	10000	王志双	40.2	793	10.2	13.2	321	62.3	26.8		30.5	0.5	53.7	2.5	2.2						
2017CC128	昌麦30	四川西昌	6000	王志双	56.5	791	12.2	12.6	275	60.4	26.7		35.0	0.44	57.4	3.4	2.2						
2017CC129	宁春4号	甘肃永昌	437	赵俊	57.6	834	10.2	12.8	320	66.1	24.1		30.0	0.51	58.5	2.5	3.8						88.0

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分
2017CC130	宁春51	甘肃永昌	326	侯有红	57.3	818	11.0	14.2	272	68.3	30.7		43.0	0.43	59.8	5.3	5.0						
2017CC131	龙麦36	内蒙古牙克石	1000	曲树彬	56.5	830	12.3	11.1	300	63.3	23.3		45.0	0.46	58.8	2.2	3.2						86.0
2017CC132	龙麦35	黑龙江呼玛	900	侯家红	58.0	823	10.2	13.8	191	70.4	29.9		49.5	0.53	63.6	2.9	3.7						85.0
2017CC133	龙麦35	黑龙江嫩江	150	毕照海	56.3	828	10.9	14.7	224	68.3	28.1		51.0	0.42	58.4	2.3	2.3						
2017CC134	龙麦35	黑龙江嫩江	1225	刘海东	65.6	794	13.7	15.1	202	70.1	29.3		56.5	0.41	59.4	2.3	2.7						
2017CC135	龙麦33	黑龙江嫩江	200	秦泗军	62.1	801	12.4	15.2	267	72.8	27.7		41.8	0.7	59.4	2.2	2.8						
2017CC136	永良4号	内蒙古太仆寺旗	600	杨菁山	53.3	792	11.5	17.2	329	58.4	37.2		31.3	0.46	61.5	5.0	5.4						
2017CC137	绵阳12	四川雁江区	50	黄红玉	58.0	794	11.4	11.8	385	61.4	24.9		40.8	0.43	59.1	3.5	4.6						83.0
2017CC138	川麦27	四川雁江区	15	李俊忠	37.4	801	12.5	13.5	226	61.2	28.2		33.0	0.4	54.5	4.3	5.4						81.0
2017CC139	兰天34	甘肃徽县	20	李宽瑜	53.6	766	11.6	13.3	315	67.5	26.6		24.0	0.5	57.3	2.3	1.1						
2017CC140	天选54	甘肃徽县	20	袁树旺	55.0	813	14.5	13.6	258	67.8	30.6		23.3	0.37	61.3	2.7	1.9						
2017CC158	龙麦40	黑龙江嫩江	450	董德峰	57.9	779	11.8	14.3	314	66.9	30.2		47.8	0.46	61.7	3.2	4.9						83.0
2017CC159	黑小麦	黑龙江嫩江	750	董德峰	57.6	817	11.9	13.1	311	66.9	27.8		45.0	0.38	60.8	5.0	5.6						72.0
2017CC160	龙麦35	黑龙江嫩江	750	董德峰	55.4	818	9.9	15.3	295	59.7	32.6		47.5	0.38	60.5	3.7	12.5	112	181	435			87.0
2017CC161	赤麦5号	内蒙古克什克腾旗	200	田开山	55.3	817	10.2	14.6	332	58.4	31.1		26.0	0.42	60.7	5.7	4.3						82.0
2017CC162	蒙麦30	内蒙古克什克腾旗	105	刘磊	40.4	806	11.2	12.6	320	62.4	26.4		36.5	0.47	57.3	3.0	1.6						
2017CC163	永良4号	内蒙古克什克腾旗	200	田开山	####	832	10.3	13.9	315	72.5	29.3		29.3	0.52	58.4	5.4	5.5						86.0
2017CC164	龙麦35	内蒙古克什克腾旗	250	吕城	58.1	826	10.4	13.6	269	68.7	28.9		49.0	0.59	55.9	5.2	7.1	119	205	430			85.0
2017CC165	克麦5号	内蒙古克什克腾旗	50	主俊岭	59.0	800	10.5	13.2	361	72.7	28.1		34.0	0.39	62.2	4.5	5.2						80.0
2017CC166	克麦4号	内蒙古克什克腾旗	400	郭连军	61.1	842	10.5	10.8	305	71.8	23.0		37.0	0.5	63.7	2.9	3.5						75.0
2017CC167	赤麦7号	内蒙古克什克腾旗	250	田开山	48.5	814	8.5	12.3	310	64.2	26.2		29.5	0.33	56.2	2.8	6.2						84.0
2017CC169	宁春16	内蒙古牙克石	17000	贾爱民	59.8	796	12.0	13.6	322	63.6	28.7		37.0	0.43	57.7	3.2	10.4				830	80	83.0
2017CC170	龙麦35	内蒙古牙克石	12500	贾爱民	56.9	832	9.2	16.3	379	68.3	34.6		58.0	0.51	60.7	8.6	23.4				900	89	86.0

样品编号	样品名称	省(区)县(区)	种植面积(亩)	大户姓名	籽粒硬度	容重(g/L)	水分	粗蛋白(%)	降落数值	出粉率(%)	湿面筋(%)	面筋指数	沉淀指数(mL)	灰分	吸水量(%)	形成时间(min)	稳定时间(min)	拉伸面积(cm ²)	延伸性(mm)	最大抗延阻力(FU)	面包体积(mL)	面包评分	面条评分
2017CC171	永良4号	内蒙古多伦	2500	宋占军	55.5	761	9.9	18.3	309	69.8	39.0		26.0	0.42	60.9	7.4	6.2						87.0
2017CC172	克春1号	内蒙古多伦	2000	宋占军	49.9	803	9.4	18.3	309	68.0	39.1		35.0	0.39	60.1	10.0	11.2				795	78	77.0
2017CC173	永良4号	内蒙古五原	20	黄喜荣	53.8	811	10.3	15.3	302	58.4	32.4		28.8	0.47	58.6	5.2	4.6						
2017CC176	永良4号	内蒙古五原	15	任小林	54.6	810	10.3	14.2	302	69.7	30.1		40.8	0.48	57.1	5.5	5.0						
2017CC177	永良4号	内蒙古五原	70	赵益川	54.3	827	12.9	15.8	348	69.1	33.6		26.3	0.48	60.0	6.5	3.5						88.0
2017CC178	宁春50	宁夏青铜峡		高振军	52.2	843	9.9	13.9	336	69.2	29.5		32.5	0.46	62.0	4.5	2.1						
2017CC179	宁春50	宁夏青铜峡		刘申保	51.8	843	10.3	13.9	287	66.9	29.7		35.8	0.41	60.2	4.5	4.0						85.0
2017CC181	宁春50	宁夏青铜峡		王佳鹏	52.2	840	9.3	14.2	346	70.2	30.1		33.0	0.44	58.7	6.7	4.1						
2017CC185	龙麦40	内蒙古科右中旗	8800	包银泉	57.5	809	11.1	17.0	212	64.8	36.3		49.5	0.56	66.2	4.0	2.8						
2017CC186	新春35	内蒙古科右中旗	2400	包银泉	57.9	783	11.3	15.6	188	71.0	32.8		35.5	0.43	64.4	3.9	2.8						
2017CC187	克春11	内蒙古科右中旗	7900	包银泉	54.2	825	9.4	15.3	155	68.7	32.4		36.0	0.42	63.0	3.8	6.3						81.0
2017CC188	龙麦35	黑龙江爱辉	100	张立秋	55.5	838	10.5	14.8	275	65.2	31.4		25.0	0.36	56.9	1.4	1.7						
2017CC189	龙麦36	黑龙江爱辉	150	张龙	99.6	783	11.0	14.7	326	69.5	31.2		28.0	0.43	59.2	1.7	1.5						
2017CC190	垦九10	黑龙江爱辉	300	刘海亭	61.4	803	10.7	14.4	212	70.4	30.8		33.0	0.49	65.9	2.5	2.6						
2017CC191	龙麦36	黑龙江爱辉	375	邵建臣	58.8	741	11.6	14.9	195	66.7	31.9		53.5	0.52	62.3	2.5	3.6						
2017CC192	龙麦36	黑龙江爱辉	380	刘海亭	99.6	736	10.7	13.9	322	72.2	29.3		47.0	0.59	62.5	2.3	4.5						86.0
2017CC193	龙麦33	黑龙江爱辉	300	盛遵科	54.4	727	8.8	14.4	170	67.5	30.4		49.5	0.48	57.8	2.0	2.1						
2017CC194	龙麦36	黑龙江爱辉	150	张立秋	57.3	802	9.8	14.0	238	71.4	29.8		22.5	0.62	61.2	1.7	1.1						
2017CC196	龙麦36	黑龙江爱辉	175	吉忠贤	53.4	768	10.4	14.4	319	64.0	30.7		51.0	0.38	61.7	2.0	2.0						
2017CC197	科春6号	黑龙江爱辉	225	吉忠贤	99.6	810	9.7	13.7	302	70.8	29.2		38.0	0.49	60.4	3.3	6.2						80.0
2017CC198	龙麦36	黑龙江爱辉	750	肖春世	99.6	743	10.2	14.1	328	70.4	29.6		48.0	0.46	61.2	2.2	2.5						
2017CC199	丰实001	黑龙江爱辉	400	吉忠贤	55.1	792	10.5	14.2	295	67.5	30.0		45.0	0.56	62.8	2.5	2.5						