

表 1 244 份饲用燕麦种质资源的基本信息

Supplementary Table 1 Basic information on 244 forage oat germplasm resources

编号 Number	资源库 Resource library number	来源 Origins	编号 Number	资源库 Resource library number	来源 Origins	编号 Number	资源库编 号 Resource library number	来源 Number
As1	2023-YM-5 40	加拿大 Canada	As83	2023-YM-1 17	丹麦 Denmark	As165	2023-YM -289	丹麦 Denmark
As2	2023-YM-5 36	加拿大 Canada	As84	2023-YM-1 24	丹麦 Denmark	As166	2023-YM -290	丹麦 Denmark
As3	2023-YM-5 06	加拿大 Canada	As85	2023-YM-1 25	丹麦 Denmark	As167	2023-YM -291	丹麦 Denmark
As4	2023-YM-4 96	加拿大 Canada	As86	2023-YM-1 28	丹麦 Denmark	As168	2023-YM -292	丹麦 Denmark
As5	2023-YM-4 93	加拿大 Canada	As87	2023-YM-1 29	丹麦 Denmark	As169	2023-YM -293	丹麦 Denmark
As6	2023-YM-4 44	法国 France	As88	2023-YM-1 30	丹麦 Denmark	As170	2023-YM -294	丹麦 Denmark
As7	2023-YM-4 43	法国 France	As89	2023-YM-1 20	丹麦 Denmark	As171	2023-YM -295	丹麦 Denmark
As8	2023-YM-4 42	瑞典 Sweden	As90	2023-YM-1 31	丹麦 Denmark	As172	2023-YM -297	丹麦 Denmark
As9	2023-YM-4 41	陕西 Shaanxi	As91	2023-YM-1 32	丹麦 Denmark	As173	2023-YM -298	丹麦 Denmark
As10	2023-YM-4 39	澳大利亚 Australia	As92	2023-YM-1 35	丹麦 Denmark	As174	2023-YM -299	丹麦 Denmark
As11	2023-YM-4 38	维多利亚 Victoria	As93	2023-YM-1 38	丹麦 Denmark	As175	2023-YM -300	丹麦 Denmark
As12	2023-YM-4 37	罗马尼亚 Romania	As94	2023-YM-5 91	青海 Qinghai	As176	2023-YM -301	丹麦 Denmark
As13	2023-YM-4 36	日本 Japan	As95	2023-YM-1 44	丹麦 Denmark	As177	2023-YM -307	丹麦 Denmark
As14	2023-YM-4 35	日本 Japan	As96	2023-YM-1 48	丹麦 Denmark	As178	2023-YM -309	丹麦 Denmark
As15	2023-YM-4 34	日本 Japan	As97	2023-YM-1 52	丹麦 Denmark	As179	2023-YM -310	丹麦 Denmark
As16	2023-YM-4 33	荷兰 Holland	As98	2023-YM-1 53	丹麦 Denmark	As180	2023-YM -311	丹麦 Denmark
As17	2023-YM-4 31	加拿大 Canada	As99	2023-YM-1 56	丹麦 Denmark	As181	2023-YM -312	丹麦 Denmark
As18	2023-YM-4 30	加拿大 Canada	As100	2023-YM-1 57	丹麦 Denmark	As182	2023-YM -313	丹麦 Denmark
As19	2023-YM-4	加拿大	As101	2023-YM-1	丹麦	As183	2023-YM	丹麦

	29	Canada		60	Denmark		-315	Denmark
As20	2023-YM-4	加拿大	As102	2023-YM-1	丹麦	As184	2023-YM	丹麦
	27	Canada		61	Denmark		-319	Denmark
As21	2023-YM-4	加拿大	As103	2023-YM-1	丹麦	As185	2023-YM	丹麦
	26	Canada		63	Denmark		-320	Denmark
As22	2023-YM-4	瑞典	As104	2023-YM-1	丹麦	As186	2023-YM	丹麦
	25	Sweden		64	Denmark		-321	Denmark
As23	2023-YM-4	瑞典	As105	2023-YM-1	丹麦	As187	2023-YM	丹麦
	24	Sweden		65	Denmark		-322	Denmark
As24	2023-YM-2	甘肃	As106	2023-YM-1	丹麦	As188	2023-YM	丹麦
		Gansu		67	Denmark		-324	Denmark
As25	2023-YM-3	甘肃	As107	2023-YM-1	丹麦	As189	2023-YM	丹麦
		Gansu		69	Denmark		-327	Denmark
As26	2023-YM-4	甘肃	As108	2023-YM-1	丹麦	As190	2023-YM	丹麦
		Gansu		70	Denmark		-328	Denmark
As27	2023-YM-5	甘肃	As109	2023-YM-1	丹麦	As191	2023-YM	丹麦
		Gansu		74	Denmark		-330	Denmark
As28	2023-YM-6	甘肃	As110	2023-YM-1	丹麦	As192	2023-YM	丹麦
		Gansu		78	Denmark		-331	Denmark
As29	2023-YM-1	苏联 the	As111	2023-YM-1	丹麦	As193	2023-YM	丹麦
	9	Soviet		81	Denmark		-334	Denmark
		Union						
As30	2023-YM-2	苏联 the	As112	2023-YM-1	丹麦	As194	2023	青海
	0	Soviet		82	Denmark		-YM-591	Qinghai
		Union						
As31	2023-YM-2	苏联 the	As113	2023-YM-1	丹麦	As195	2023-YM	丹麦
	1	Soviet		88	Denmark		-336	Denmark
		Union						
As32	2023-YM-2	苏联 the	As114	2023-YM-1	丹麦	As196	2023-YM	丹麦
	2	Soviet		89	Denmark		-337	Denmark
		Union						
As33	2023-YM-2	苏联 the	As115	2023-YM-1	丹麦	As197	2023-YM	丹麦
	3	Soviet		90	Denmark		-339	Denmark
		Union						
As34	2023-YM-2	苏联 the	As116	2023-YM-1	丹麦	As198	2023-YM	丹麦
	4	Soviet		91	Denmark		-340	Denmark
		Union						
As35	2023-YM-2	加拿大	As117	2023-YM-1	丹麦	As199	2023-YM	丹麦
	5	Canada		93	Denmark		-341	Denmark
As36	2023-YM-2	加拿大	As118	2023-YM-1	丹麦	As200	2023-YM	丹麦
	6	Canada		99	Denmark		-342	Denmark
As37	2023-YM-2	加拿大	As119	2023-YM-2	丹麦	As201	2023-YM	丹麦
	7	Canada		01	Denmark		-344	Denmark
As38	2023-YM-2	加拿大	As120	2023-YM-2	丹麦	As202	2023-YM	丹麦

	9	Canada		03	Denmark		-345	Denmark
As39	2023-YM-3	加拿大	As121	2023-YM-2	丹麦	As203	2023-YM	丹麦
	1	Canada		04	Denmark		-346	Denmark
As40	2023-YM-3	加拿大	As122	2023-YM-2	丹麦	As204	2023-YM	丹麦
	5	Canada		05	Denmark		-347	Denmark
As41	2023-YM-3	加拿大	As123	2023-YM-2	丹麦	As205	2023-YM	丹麦
	4	Canada		06	Denmark		-348	Denmark
As42	2023-YM-3	加拿大	As124	2023-YM-2	丹麦	As206	2023-YM	丹麦
	8	Canada		07	Denmark		-349	Denmark
As43	2023-YM-3	加拿大	As125	2023-YM-2	丹麦	As207	2023-YM	丹麦
	9	Canada		09	Denmark		-351	Denmark
As44	2023-YM-4	加拿大	As126	2023-YM-2	丹麦	As208	2023-YM	丹麦
	0	Canada		11	Denmark		-353	Denmark
As45	2023-YM-4	加拿大	As127	2023-YM-2	丹麦	As209	2023-YM	丹麦
	1	Canada		14	Denmark		-355	Denmark
As46	2023-YM-4	加拿大	As128	2023-YM-2	丹麦	As210	2023-YM	丹麦
	2	Canada		18	Denmark		-356	Denmark
As47	2023-YM-3	加拿大	As129	2023-YM-2	丹麦	As211	2023-YM	丹麦
	2	Canada		19	Denmark		-357	Denmark
As48	2023-YM-4	加拿大	As130	2023-YM-2	丹麦	As212	2023-YM	丹麦
	4	Canada		21	Denmark		-360	Denmark
As49	2023-YM-4	匈牙利	As131	2023-YM-2	丹麦	As213	2023-YM	丹麦
	6	Hungary		22	Denmark		-361	Denmark
As50	2023-YM-4	匈牙利	As132	2023-YM-2	丹麦	As214	2023-YM	丹麦
	7	Hungary		23	Denmark		-363	Denmark
As51	2023-YM-5	罗马尼亚	As133	2023-YM-2	丹麦	As215	2023-YM	丹麦
	0	Romania		25	Denmark		-369	Denmark
As52	2023-YM-5	保加利亚	As134	2023-YM-2	丹麦	As216	2023-YM	丹麦
	2	Bulgaria		26	Denmark		-370	Denmark
As53	2023-YM-5	罗马尼亚	As135	2023-YM-2	丹麦	As217	2023-YM	丹麦
	4	Romania		28	Denmark		-371	Denmark
As54	2023-YM-5	罗马尼亚	As136	2023-YM-2	丹麦	As218	2023-YM	丹麦
	5	Romania		29	Denmark		-372	Denmark
As55	2023-YM-5	苏联 the	As137	2023-YM-2	丹麦	As219	2023-YM	丹麦
	6	Soviet Union		31	Denmark		-373	Denmark
As56	2023-YM-5	苏联 the	As138	2023-YM-2	丹麦	As220	2023-YM	丹麦
	8	Soviet Union		34	Denmark		-374	Denmark
As57	2023-YM-7	东德 East Germany	As139	2023-YM-2	丹麦	As221	2023-YM	丹麦
	3	Germany		37	Denmark		-376	Denmark
As58	2023-YM-7	东德 East Germany	As140	2023-YM-2	丹麦	As222	2023-YM	丹麦
	4	Germany		39	Denmark		-377	Denmark
As59	2023-YM-7	瑞士	As141	2023-YM-2	丹麦	As223	2023-YM	丹麦

	6	Switzerla nd		40	Denmark		-378	Denmark
As60	2023-YM-7	苏联 the	As142	2023-YM-2	丹麦	As224	2023-YM	丹麦
	7	Soviet Union		41	Denmark		-379	Denmark
As61	2023-YM-7	苏联 the	As143	2023-YM-2	丹麦	As225	2023-YM	丹麦
	8	Soviet Union		44	Denmark		-380	Denmark
As62	2023-YM-7	苏联 the	As144	2023-YM-2	丹麦	As226	2023-YM	丹麦
	9	Soviet Union		46	Denmark		-381	Denmark
As63	2023-YM-8	瑞士	As145	2023-YM-2	丹麦	As227	2023-YM	丹麦
	0	Switzerla nd		47	Denmark		-387	Denmark
As64	2023-YM-8	匈牙利	As146	2023-YM-2	丹麦	As228	2023-YM	丹麦
	1	Hungary		48	Denmark		-388	Denmark
As65	2023-YM-8	匈牙利	As147	2023-YM-2	丹麦	As229	2023-YM	丹麦
	2	Hungary		49	Denmark		-393	Denmark
As66	2023-YM-8	匈牙利	As148	2023-YM-2	丹麦	As230	2023-YM	丹麦
	3	Hungary		50	Denmark		-398	Denmark
As67	2023-YM-8	匈牙利	As149	2023-YM-2	丹麦	As231	2023-YM	丹麦
	4	Hungary		51	Denmark		-399	Denmark
As68	2023-YM-8	匈牙利	As150	2023-YM-2	丹麦	As232	2023-YM	丹麦
	6	Hungary		52	Denmark		-400	Denmark
As69	2023-YM-8	瑞典	As151	2023-YM-2	丹麦	As233	2023-YM	丹麦
	8	Sweden		54	Denmark		-402	Denmark
As70	2023-YM-8	瑞典	As152	2023-YM-2	丹麦	As234	2023-YM	丹麦
	9	Sweden		59	Denmark		-403	Denmark
As71	2023-YM-9	瑞典	As153	2023-YM-2	丹麦	As235	2023-YM	丹麦
	0	Sweden		60	Denmark		-405	Denmark
As72	2023-YM-9	丹麦	As154	2023-YM-2	丹麦	As236	2023-YM	丹麦
	1	Denmark		62	Denmark		-407	Denmark
As73	2023-YM-9	丹麦	As155	2023-YM-2	丹麦	As237	2023-YM	丹麦
	2	Denmark		66	Denmark		-409	Denmark
As74	2023-YM-9	丹麦	As156	2023-YM-2	丹麦	As238	2023-YM	丹麦
	5	Denmark		68	Denmark		-412	Denmark
As75	2023-YM-9	丹麦	As157	2023-YM-2	丹麦	As239	2023-YM	丹麦
	6	Denmark		70	Denmark		-413	Denmark
As76	2023-YM-9	丹麦	As158	2023-YM-2	丹麦	As240	2023-YM	丹麦
	7	Denmark		73	Denmark		-415	Denmark
As77	2023-YM-9	丹麦	As159	2023-YM-2	丹麦	As241	2023-YM	丹麦
	9	Denmark		75	Denmark		-418	Denmark
As78	2023-YM-1	丹麦	As160	2023-YM-2	丹麦	As242	2023-YM	瑞典
	05	Denmark		76	Denmark		-419	Sweden

As79	2023-YM-1	丹麦	As161	2023-YM-2	丹麦	As243	2023-YM	瑞典
	06	Denmark		78	Denmark		-420	Sweden
As80	2023-YM-1	丹麦	As162	2023-YM-2	丹麦	As244	2023-YM	瑞典
	07	Denmark		80	Denmark		-421	Sweden
As81	2023-YM-1	丹麦	As163	2023-YM-2	丹麦			
	13	Denmark		81	Denmark			
As82	2023-YM-1	丹麦	As164	2023-YM-2	丹麦			
	02	Denmark		83	Denmark			
