

Appendix

Tab. 1. *The list of Nordic and Baltic accessions included in the studies on genetic erosion in doctoral thesis No2005:30 'A century of breeding -is genetic erosion a reality? Diversity changes in Nordic and Baltic Barley'. With '+' are marked analysis which were performed on the accession.*

Cultivar	Origin	Release	Type	isozyme	ISSR	SSR	Agron. traits
SARKALAHTI ME 103	Finland	-	6rw,spr.	+	+	+	+
VETELÄINEN	Finland	-	6rw,spr.	+	+	+	+
LUUSUA EH 0401	Finland	-	6rw,spr.	+	+	+	+
KOSKENKYLÄ 0405	Finland	-	6rw,spr.	+	+	+	+
PIIKKIÖNOHRA	Finland	1922	2rw,spr.	+	+	+	+
UURAISTENOHRA	Finland	1922	2rw,spr.	+	+	+	+
HALIKKO	Finland	1923	2rw,spr.	+	+	+	+
LAPINOHRA	Finland	1924	2rw,spr.	+	+	+	+
OLLI	Finland	1927	6rw,spr.	+	+	+	+
LOUHI	Finland	1934	2rw,spr.	+	+	+	+
TAMMI	Finland	1937	6rw,spr.	+	+	+	+
HELMI	Finland	1942	2rw,spr.	+	+	+	+
PIRKKA	Finland	1952	6rw,spr.	+	+	+	+
OTRA	Finland	1959	6rw,spr.	+	+	+	+
PAAVO	Finland	1960	6rw,spr.	+	+	+	+
ARVO	Finland	1966	2rw,spr.	+	+	+	+
KARRI	Finland	1967	2rw,spr.	+	+	+	+
POMO	Finland	1968	6rw,spr.	+	+	+	+
HANKKIJA-673	Finland	1973	6rw,spr.	+	+		
SUVI	Finland	1973	6rw,spr.	+	+	+	+
HANKKIJAN EERO	Finland	1974	6rw,spr.	+	+	+	+
HANKKIJAN POKKO	Finland	1980	6rw,spr.	+	+	+	+
KILTA	Finland	1981	6rw,spr.	+	+	+	+
ARRA	Finland	1982	6rw,spr.	+	+	+	+
POHTO	Finland	1987	6rw,spr.	+	+	+	+
NORD	Finland	1988	6rw,spr.	+	+	+	+
LOVIISA	Finland	1989	6rw,spr.	+	+	+	+
INARI	Finland	1994	2rw,spr.	+	+	+	+
VIIVI	Finland	1994	2rw,spr.	+	+	+	+
BOTNIA	Finland	1995	2rw,spr.	+	+		
SAANA	Finland	1996	2rw,spr.	+	+	+	+
ROLFI	Finland	1997	6rw,spr.	+	+	+	+
ERKKI	Finland	1998	6rw,spr.	+	+	+	+
JYVÄ	Finland	2000	6rw,spr.	+	+	+	+
DONNES	Norway	-	6rw,spr.	+	+	+	+
TRYSIL	Norway	-	6rw,spr.	+	+	+	+
BJORNEBY	Norway	-	6rw,spr.	+	+	+	+
KR FINSET	Norway	-	6rw,spr.	+	+	+	+
ASPLUND SVALÖV	Sweden	1910	6rw,spr.	+	+	+	+
MASKIN	Norway	1918	6rw,spr.	+	+	+	+
MJOS	Norway	1918	6rw,spr.	+	+	+	+
JOTUN	Norway	1930	6rw,spr.	+	+	+	+
JADAR	Norway	1933	6rw,spr.	+	+	+	+

POLAR	Norway	1933	6rw,spr.	+	+	+	+
FLOYA	Norway	1939	6rw,spr.	+	+	+	+
HERSE	Norway	1939	6rw,spr.	+	+		
VARDE	Norway	1941	6rw,spr.	+	+	+	+
GOLIAT	Norway	1947	2rw,spr.	+	+	+	+
FRAEG	Norway	1948	6rw,spr.	+	+		
DOMEN	Norway	1952	2rw,spr.	+	+	+	+
JARLE	Norway	1960	6rw,spr.	+	+	+	+
NORDLYS	Norway	1962	6rw,spr.	+	+	+	+
MOYJAR	Norway	1969	2rw,spr.	+	+	+	+
RINGVE	Norway	1972	6rw,spr.	+	+	+	+
YRJAR	Norway	1975	6rw,spr.	+	+	+	+
BODE	Norway	1978	6rw,spr.	+	+	+	+
TORE	Norway	1986	6rw,spr.	+	+	+	+
VERA	Norway	1988	6rw,spr.	+	+		
ARVE	Norway	1990	6rw,spr.	+	+	+	+
THULE	Norway	1993	6rw,spr.	+	+	+	+
OLSOK	Norway	1994	6rw,spr.	+	+	+	+
LAVRANS	Norway	1999	6rw,spr.	+	+	+	+
VEN	Norway	1999	6rw,spr.	+	+	+	+
GAUTE	Norway	2000	6rw,spr.	+	+	+	+
FAGER	Norway	2000	6rw,spr.	+	+	+	+
NK94682	Norway	-	6rw,spr.	+	+	+	+
NK96300	Norway	-	6rw,spr.	+	+	+	+
ALLSÅN ME0401	Sweden	-	6rw,spr.	+	+	+	+
ÖVERKALIX PH0301	Sweden	-	6rw,spr.	+	+	+	+
"KÄÄS", LOCAL ÖLAND	Sweden	-	2rw,spr.	+	+	+	+
UFORAEDLET JÄMTLAND	Sweden	-	6rw,spr.	+	+	+	+
PRINSESS	Sweden	1897	2rw,spr.	+	+	+	+
PRIMUS	Sweden	1901	2rw,spr.	+	+	+	+
SWANHALSKORN	Sweden	1903	2rw,spr.	+	+	+	+
GULL	Sweden	1913	2rw,spr.	+	+	+	+
WEGA SVALÖV	Sweden	1920	6rw,spr.	+	+	+	+
BRIO	Sweden	1924	6rw,spr.	+	+	+	+
BRAGE	Sweden	1925	2rw,spr.	+	+	+	+
PUKE	Sweden	1926	2rw,spr.	+	+	+	+
DORE SVALÖV	Sweden	1932	6rw,spr.	+	+	+	+
DRAKE WEIBULL	Sweden	1934	2rw,spr.	+	+	+	+
STELLA	Sweden	1935	6rw,spr.	+	+	+	+
FREJA	Sweden	1941	2rw,spr.	+	+	+	+
YMER	Sweden	1944	2rw,spr.	+	+	+	+
BALDER	Sweden	1945	2rw,spr.	+	+	+	+
FIMBUL	Sweden	1946	6rw,win.	+			
ÅSA	Sweden	1949	6rw,spr.	+	+	+	+
INGRID	Sweden	1956	2rw,spr.	+			
PALLAS	Sweden	1958	2rw,spr.	+	+	+	+
SÄRLA	Sweden	1965	2rw,spr.	+	+	+	+

HELLAS	Sweden	1967	2rw,spr.	+	+	+	+
AKKA	Sweden	1970	2rw,spr.	+	+	+	+
MONA	Sweden	1970	2rw,spr.	+	+	+	+
ANSGAR	Sweden	1973	2rw,spr.	+	+	+	+
SIMBA	Sweden	1975	2rw,spr.	+	+	+	+
PERNILLA	Sweden	1979	2rw,spr.	+	+	+	+
BIRKA	Sweden	1981	2rw,spr.	+	+	+	+
METTE	Sweden	1984	2rw,spr.	+	+	+	+
SEMIRA	Sweden	1986	2rw,spr.	+	+	+	+
ARIEL	Sweden	1987	2rw,spr.	+	+	+	+
FROST	Sweden	1987	6rw,win.	+			
HAMPUS	Sweden	1987	6rw,win.	+			
MELTAN	Sweden	1991	2rw,spr.	+	+	+	+
KINNAN	Sweden	1992	2rw,spr.	+	+	+	+
SVANI	Sweden	1992	2rw,spr.	+	+	+	+
CECILIA	Sweden	1998	2rw,spr.	+	+	+	+
SW1650	Sweden	-	2rw,spr.	+	+		
SW1731	Sweden	-	2rw,spr.	+	+		+
SW 1905	Sweden	-	2rw,spr.	+	+		
SW 1928	Sweden	-	2rw,spr.	+	+	+	+
SW 1965	Sweden	-	2rw,spr.	+	+		
SW 2083	Sweden	-	2rw,spr.	+	+	+	+
SW 2102 (ANTTO)	Sweden	-	2rw,spr.	+	+	+	+
SW 2517	Sweden	-	2rw,spr.	+	+	+	+
SW 1965	Sweden	-	2rw,spr.	+	+	+	+
SW 14397	Sweden	-	6rw,win.	+			
SW 16199	Sweden	-	6rw,win.	+			
SW55500	Sweden	-	2rw,win.	+			
SW 55900	Sweden	-	2rw,win.	+			
SW 57101	Sweden	-	2rw,win.	+			
GAMMEL DANSK	Denmark	-	2rw,spr.	+	+	+	+
STOVRING	Denmark	-	2rw,spr.	+	+	+	+
CHEVALLIER TYSTOFTE	Denmark	-	2rw,spr.	+	+	+	+
LANGENLAND	Denmark	-	2rw,spr.	+	+	+	+
LYNDERUPGAARD	Denmark	-	6rw,spr.	+	+	+	+
STJERNEBYG FRA FAEROERNE	Faroe Isaland	-	6rw,spr.	+	+	+	+
VALAKS	Faroe Isaland	-	6rw,spr.	+	+		
LANGAKS	Faroe Isaland	-	6rw,spr.	+	+	+	+
JULI ABED	Denmark	1909	6rw,spr.	+	+	+	+
KARLS	Denmark	1909	6rw,spr.	+	+	+	+
LYNGBY B	Denmark	1911	6rw,win.	+			
LYNGBY A	Denmark	1911	6rw,win.	+			
BINDER ABED	Denmark	1913	2rw,spr.	+	+	+	+
REX ABED	Denmark	1913	2rw,spr.	+	+		
OPAL ABED	Denmark	1922	2rw,spr.	+	+	+	+

MAJA ABED	Denmark	1927	2rw,spr.	+	+		
RINGEL ABED	Denmark	1941	2rw,spr.	+	+	+	+
LENTA	Denmark	1943	2rw,spr.	+	+	+	+
CARLSBERG	Denmark	1946	2rw,spr.	+	+	+	+
ALFA	Denmark	1947	2rw,spr.	+	+		
FERO	Denmark	1943	2rw,spr.	+	+	+	+
DROST A	Denmark	1957	2rw,spr.	+	+	+	+
MENTOR ABED	Denmark	1957	2rw,spr.	+	+	+	+
DANA	Denmark	1964	2rw,spr.	+	+	+	+
SIRI	Denmark	1969	2rw,spr.	+	+	+	+
NORDAL	Denmark	1971	2rw,spr.	+	+	+	+
MALA ABED	Denmark	1975	2rw,spr.	+	+	+	+
CAJA	Denmark	1979	2rw,spr.	+	+	+	+
KETI	Denmark	1982	2rw,spr.	+	+	+	+
ALIS ABED	Denmark	1985	2rw,spr.	+	+	+	+
ROBERT SEJET	Denmark	1985	2rw,spr.	+	+	+	+
HAMU	Denmark	1990	2rw,spr.	+			
LAMBA	Denmark	1992	2rw,spr.	+	+	+	+
OTIRA	Denmark	1997	2rw,spr.	+	+	+	+
LUX	Denmark	1997	2rw,spr.	+	+		
PROLOG	Denmark	1998	2rw,spr.	+	+	+	+
ALBRIGHT	Denmark	-	2rw,spr.	+	+	+	+
A 5193	Denmark	-	2rw,spr.	+			
A 6211	Denmark	-	2rw,spr.	+	+	+	
LATVIJAS VIETEJIE	Latvia	-	2rw,spr.	+	+	+	+
VAIROGS	Latvia	1930	6rw,spr.	+	+	+	+
KOMBAINIERIS	Latvia	1950	2rw,spr.	+	+	+	+
PRIEKULU 1	Latvia	1959	6rw,spr.	+	+	+	+
PRIEKULU 60	Latvia	1972	2rw,spr.	+	+	+	+
STENDES	Latvia	1972	2rw,spr.	+	+	+	+
ABAVA	Latvia	1978	2rw,spr.	+	+	+	+
ILGA	Latvia	1983	2rw,spr.	+	+	+	+
AGRA	Latvia	1984	6rw,spr.	+	+	+	+
IMULA	Latvia	1985	2rw,spr.	+	+	+	+
LINGA	Latvia	1985	2rw,spr.	+	+		
BALGA	Latvia	1990	2rw,spr.	+	+	+	+
RASA	Latvia	1991	2rw,spr.	+	+	+	+
KLINTA	Latvia	1992	2rw,spr.	+	+	+	+
RUJA	Latvia	1992	2rw,spr.	+	+	+	+
SENCIS	Latvia	1994	2rw,spr.	+	+	+	+
ANSIS	Latvia	1995	2rw,spr.	+	+	+	+
GATE	Latvia	1995	2rw,spr.	+	+	+	+
MALVA	Latvia	1998	2rw,spr.	+	+	+	+
L-1879	Latvia	-	2rw,spr.	+	+	+	+
L-1883	Latvia	-	2rw,spr.	+	+	+	+
L-1884	Latvia	-	2rw,spr.	+	+		
L-1885	Latvia	-	2rw,spr.	+	+	+	+
7366*	Latvia	-	2rw,spr.	+	+		
8154*	Latvia	-	2rw,spr.	+	+	+	+

8195*	Latvia	-	2rw,spr.	+	+		
8642*	Latvia	-	2rw,spr.	+	+		
7978*	Latvia	-	2rw,spr.	+	+	+	+
8286*	Latvia	-	2rw,spr.	+	+		
8993*	Latvia	-	2rw,spr.	+	+	+	+
9810*	Latvia	-	2rw,spr.	+	+		
JOGEVA	Estonia	1931	6rw,spr.	+	+	+	+
JOGEVA 1104	Estonia	1953	2rw,spr.	+	+	+	+
TOOMAS	Estonia	1976	6rw,spr.	+	+	+	+
LIISA	Estonia	1981	2rw,spr.	+	+	+	+
MIINA	Estonia	1981	2rw,spr.	+	+	+	+
ESME	Estonia	1982	2rw,spr.	+	+	+	+
ELO	Estonia	1989	2rw,spr.	+	+	+	+
TEELE	Estonia	1991	6rw,spr.	+	+	+	+
ANNI	Estonia	1993	2rw,spr.	+	+	+	+
LEELO	Estonia	1995	2rw,spr.	+	+	+	+
ROOSI	Estonia	1999	2rw,spr.	+	+	+	+
2523.7.7.3	Estonia	-	2rw,spr.	+	+		
2588.15.5.2	Estonia	-	2rw,spr.	+	+		
2686.10.1.6	Estonia	-	2rw,spr.	+	+	+	+
2734.2.5.5	Estonia	-	2rw,spr.	+	+	+	+
2842.9.6.3	Estonia	-	2rw,spr.	+	+		
2867.14.3.3	Estonia	-	2rw,spr.	+	+	+	+
2872.1.4.1	Estonia	-	2rw,spr.	+	+		
2876.10.3.3	Estonia	-	2rw,spr.	+	+		
2878.1.6.4	Estonia	-	2rw,spr.	+	+	+	+
2878.10.9.5	Estonia	-	2rw,spr.	+	+		
2928.10.9.9	Estonia	-	2rw,spr.	+	+	+	+
2930.4.8.1	Estonia	-	2rw,spr.	+	+		
2951.6.9.3	Estonia	-	2rw,spr.	+	+	+	+
2975.4.1.2	Estonia	-	2rw,spr.	+	+	+	+
2985.11.9.5	Estonia	-	2rw,spr.	+	+		
2987.1.2.1	Estonia	-	2rw,spr.	+	+	+	+
3038.2.2.2	Estonia	-	2rw,spr.	+	+		
3038.3.7.4	Estonia	-	2rw,spr.	+	+	+	+
AUKSINIAI	Lithuania	1927	2rw,spr.	+	+	+	+
DOTNUVOS KETUREILIAI	Lithuania	1930	6rw,spr.	+	+	+	+
AUKSINIAI II	Lithuania	1947	2rw,spr.	+	+	+	+
DZIUGIAI	Lithuania	1947	2rw,spr.	+	+	+	+
GAUSIAI	Lithuania	1961	2rw,spr.	+	+	+	+
GINTARINIAI	Lithuania	1973	2rw,spr.	+	+	+	+
DAINIAI	Lithuania	1981	2rw,spr.	+	+	+	+
VILNIECIAI	Lithuania	1982	2rw,spr.	+	+	+	+
AUKSINIAI 3	Lithuania	1983	2rw,spr.	+	+	+	+
AIDAS	Lithuania	1990	2rw,spr.	+	+	+	+
ULA	Lithuania	1992	2rw,spr.	+	+	+	+
ALSA	Lithuania	1993	2rw,spr.	+	+	+	+
AURA	Lithuania	1996	2rw,spr.	+	+	+	+

LIA 6107-26	Lithuania	-	2rw,spr.	+	+	+	+
LIA 6700-28	Lithuania	-	2rw,spr.	+	+	+	+
LIA 6782-33	Lithuania	-	2rw,spr.	+	+	+	+
LIA 6791-35	Lithuania	-	2rw,spr.	+	+	+	+
LIA 6804-62	Lithuania	-	2rw,spr.	+	+	+	+
LIA 6121-02	Lithuania	-	2rw,spr.	+	+	+	+
LIA 6186-03-01 (LUOKĖ)	Lithuania	2001	2rw,spr.	+	+	+	+