



Valsts augu aizsardzības dienests
State Plant Protection Service
Sēkļu kontroles departaments
Seed Control Department

Lielvārdes iela 36/38, Rīga, LV-1006, Latvija

ŠĶIRNES APRAKSTS PĒC UPOV
UPOV VARIETY DESCRIPTION

1. **Gala atskaites izdevējstādes reģistrācijas numurs** 10.4-12/94
Reference number of reporting authority
 2. **Pieprasītājiestādes reģistrācijas numurs** 5.K.03
Reference number of requesting authority
 3. **Šķirnes pagaidu nosaukums** 712
Breeder's reference
 4. **Iesniedzējs (nosaukums un adrese)** Estonian Agricultural University Polli
Applicant (name and address) Horticultural Institute Polli,
69104 Karksi-Nuia, Viljandi, Estonia
-
5. **Botāniskā taksona latīniskais nosaukums** *Malus domestica* Borkh..
Botanical name of taxon
 6. **Botāniskā taksona latviskais/ angļiskais nosaukums** Ābele
Common name of taxon Apple
 7. **Šķirnes nosaukums** 'KAARI'
Variety denomination
 8. **UPOV vadlīniju datums un numurs** 2005.04.06
Date and document number of UPOV Test Guidelines TG/14/9
 9. **Nacionālās metodikas datums un/vai Nr.** 11.09.2007.
Date and/or document number of national test guidelines Ministru kabineta noteikumi Nr.615.
 10. **Šķirnes pārbaudi veicošā iestāde** Valsts augu aizsardzības dienests
Testing authority Sēkļu kontroles departaments
 11. **Šķirnes pārbaudes iestāde(-s) un vieta(-s)** Latvijas Valsts augļkopības institūts
Testing station(s) and place(s) Graudu 1, Dobeles, LV-3701, Latvija
 12. **Šķirnes pārbaudes periods** 2008-2009
Period of testing
 13. **Šķirnes pārbaudes pārskata izdošanas datums un vieta** 21.12.2009., Rīga, LV
Date and place of issue of document
 14. **Grupa (ja pazīme ir izmantotas grupēšanā, tā ir atzīmēta ar burtu G pie attiecīgā numura)**
Group: (if characteristics of number 15 are used for grouping, they are marked with a G in that number)
 15. **Pazīmes, kas ietvertas UPOV vadlīnijā vai nacionālajā metodikā**
Characteristics Included in the UPOV Test Guidelines or National Test Guidelines

Šķirne: 'KAARI'
The Variety

UPOV Nr. UPOV No	Nac. Nr. National No	Pazīme Characteristics	Izpausmes pakāpe States of Expression	Balle Note	Piebilde Remarks
1.	1.	Koks: augums Tree: vigor	vidējs medium	5	
G 2.	G 2.	Koks: tips Tree: type	zarots ramified	2	
G 3.	G 3.	Koks: habituss (tikai šķirnēm ar zarota tipa vainagu) Only varieties with ramified tree type: Tree: habit	izplests (ieapaļš) spreading	2	
4.	4.	Koks: dominējošais ražošanas tips Tree: type of bearing	uz Isiem un gariem augļzariņiem on spurs and long shoots	2	
5.	5.	Viengadīgi dzinumi: resnums One-year-old shoot: thickness	tievi thin	3	
6.	6.	Viengadīgi dzinumi: internodiju garums One-year-old shoot: length of internode	īss short	3	
7.	7.	Viengadīgi dzinumi: krāsa saules pusē One-year-old shoot: color on sunny side	tumši brūna dark brown	5	
8.	8.	Viengadīgi dzinumi: pūkojums (dzinuma augšdaļā) One-year-old shoot: pubescence (on distal half of shoot)	vidējs medium	5	
9.	9.	Viengadīgi dzinumi: lenticeļu daudzums One-year-old shoot: number of lenticels	maz few	3	
10.	10.	Lapas plātne: stāvoklis attiecībā pret dzinumu Leaf blade: attitude in relation to shoot	horizontāls outwards	2	
11.	11.	Lapas plātne: garums (absolūtais) Leaf blade: length	vidējs medium	5	
12.	12.	Lapas plātne: platums (absolūtais) Leaf blade: width	šaurš narrow	3	
13.	13.	Lapas plātne: garuma / platuma attiecība (spēcīga dzinuma vidusdaļā) Leaf blade: ratio length/width	vidēja medium	5	
14.	14.	Lapas plātne: zaļās krāsas intensitāte Leaf blade: intensity of green color	gaiša light	3	
15.	15.	Lapas plātne: malas zobojums Leaf blade: incisions of margin (upper half)	noapaļoti zobots crenate	1	

Šķirne: 'KAARI'

The Variety

16.	16.	Lapas plātne: apakšējās daļas pūkojums Leaf blade: pubescence on lower side	nav vai ļoti vājš absent or weak	1
17.	17.	Lapas kāts: garums Petiole: length	vidējs medium	5
18.	18.	Lapas kāts: pamatnes antociānu krāsojums Petiole: extent of anthocyanin coloration from base	vidējs medium	5
19.	19.	Zieds: dominējošā krāsa īsi pirms izplaukšanas Flower: predominant color at balloon stage	gaiši rozā light pink	3
20.	20.	Zieds: diametrs, piespiežot ziedlapas horizontāli Flower: diameter with petals pressed into horizontal position	vidējs medium	5
21.	21.	Zieds: vainaglapu stāvoklis Flower: arrangement of petals	saskaras intermediate	2
22.	22.	Zieds: drīksnas novietojums attiecībā pret putekšņlapām Flower: position of stigmas relative to anthers	augstāk above	3
23.	23.	Augļazīmetnis: antociāna krāsojuma pakāpe Young fruit: extent of anthocyanin overcolor	vidēja medium	5
24.	24.	Auglis: lielums Fruit: size	vidējs līdz liels medium to large	6
25.	25.	Auglis: garums Fruit: height	vidējs medium	5
26.	26.	Auglis: diametrs Fruit: diameter	vidējs medium	5
27.	27.	Auglis: garuma / platuma attiecība Fruit: ratio height/diameter	vidēja (ieapaļš) medium	5
G 28.	G 28.	Auglis: pamatforma Fruit: general shape	ieapaļa globose	6
29.	29.	Auglis: ribojums Fruit: ribbing	vidējs moderate	2
30.	30.	Auglis: savilkums kausa galā Fruit: crowning at calyx end	vidējs moderate	2
31.	31.	Auglis: kausa lielums Fruit: size of eye	liels large	7

Šķirne: 'KAARI'

The Variety

32.	32.	Auglis: kauslapu garums Fruit: length of sepal	īsas short	3
33.	33.	Auglis: apsarme Fruit: bloom of skin	vidēja moderate	5
34.	34.	Auglis: mizas taukainums Fruit: greasiness of skin	nav vai vājš absent or weak	1
35.	35.	Auglis: mizas pamatkrāsa Fruit: ground color	dzeltena yellow	3
G 36.	G 36.	Auglis: virskrāsas klātais laukums Fruit: relative area of over color	vidējs medium	5
G 37.	G 37.	Auglis: virskrāsas tonis (bez apsarmes) Fruit: hue of over color – with bloom removed	sarkans red	3
38.	38.	Auglis: virskrāsas intensitāte Fruit: intensity of over color	vidēja medium	5
G 39.	G 39.	Auglis: virskrāsas veids Fruit: pattern of over color	vienmērīgs ar vāji izteiktām svītrām solid flush with weakly defined stripes	2
40.	40.	Auglis: svītru platums Fruit: width of stripes	vidējas medium	5
41.	41.	Auglis: rūsinājums kāta bedrītē Fruit: area of russet around stalk attachment	liels large	3
42.	42.	Auglis: rūsinājums uz augļa sāniem Fruit: area of russet on cheeks	nav vai mazs absent or small	1
43.	43.	Auglis: rūsinājums kausa bedrītē Fruit: area of russet around eye basin	nav vai mazs absent or small	1
44.	44.	Auglis: lenticeļu daudzums Fruit: number of lenticels	mazs few	3
45.	45.	Auglis: lenticeļu lielums Fruit: size of lenticels	liels large	7
46.	46.	Auglis: kāta garums Fruit: length of stalk	vidējs medium	5
47.	47.	Auglis: kāta resnums Fruit: thickness of stalk	vidējs medium	5
48.	48.	Auglis: kāta bedrītes dziļums Fruit: depth of stalk cavity	dziļa deep	7
49.	49.	Auglis: kāta bedrītes platums Fruit: width of stalk cavity	vidēja medium	5

Šķirne: 'KAARI'
The Variety

50.	50.	Auglis: kausa bedrītes dziļums Fruit: depth of eye basin	vidēja medium	5
51.	51.	Auglis: kausa bedrītes platums Fruit: width of eye basin	plata broad	7
52.	52.	Auglis: mīkstuma blīvums (mērot ar penetrometru) Fruit: firmness of flesh	vidējs medium	5
53.	53.	Auglis: mīkstuma krāsa Fruit: color of flesh	krēmkrāsas cream	2
54.	54.	Auglis: sēkļu cirkņu atvērums (šķērsgrīzumā) Fruit: aperture of locules (in transverse section)	pusatvērti moderately open	2
G 55.	G 55.	Ziedēšanas sākums Time of beginning of flowering	vidējs medium	5
56.	56.	Augļu vākšanas gatavība Time for harvest	vidēja medium	5
G 57.	G 57.	Augļu lietošanas gatavība Time of eating maturity	vidēja medium	5

16. **Līdzīgās šķirnes un atšķirības no tām**
Similar Varieties and Differences from These Varieties

Līdzīgās šķirnes nosaukums Denomination of similar variety	Pazīme, pēc kuras līdzīgā šķirne atšķiras Characteristic in which the similar variety is different	Pazīmes izpausmes pakāpe līdzīgajai šķirnei State of expression of similar variety	Pazīmes izpausmes pakāpe pārbaudāmajai šķirnei State of expression of candidate variety
Nav			
None			

17. **Papildinformācija**
Additional Information
- (a) **Papildus dati**
Additional Data
- (b) **Piebilde**
Remarks

18 **Paraksts**
Signature

Šķirnes pārbaudes oficiālā iestāde
Testing authority

*Eksp. -
I. Kalpiņa*

Šķirnes pārbaudes iestāde(-s)
Testing station(s)

