



Seal of Samocel
K

**RAPORT Z URZĘDOWEGO BADANIA
ODRĘBNOŚCI, WYRÓWNANIA I TRWAŁOŚCI ODMIANY**
REPORT ON TECHNICAL EXAMINATION

1. Numer zgłoszenia w instytucji sporządzającej raport
Reference number of reporting authority MJW 8047
 2. Instytucja zlecająca
Requesting authority The State Plant Service under the Ministry of Agriculture of the Republic of Lithuania Plant Varieties Division
 3. Numer zgłoszenia w instytucji zlecającej
Reference number of requesting authority -
 4. Nazwa hodowlana odmiany
Breeder's reference No 2030
 5. Data zgłoszenia / *Date of application*
 - (a) w instytucji zlecającej badanie
in requesting authority -
 - (b) w instytucji sporządzającej raport
in reporting authority 11.02.2011
 6. Zgłaszający (nazwa i adres)
Applicant (name and address) Institute of Horticulture, Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry Babtai, Kaunas distr., Lithuania LT-54333
 7. Pełnomocnik (nazwa i adres)
Representative (name and address)
-
8. Nazwa botaniczna (łacińska) taksonu
Botanical name of taxon *Daucus carota* L.
 9. Nazwa zwyczajowa taksonu
Common name of taxon Marchew
Carrot
 10. Nazwa odmiany
Variety denomination **Ieva**
 11. Hodowca (nazwa i adres)
Breeder (name and address) Institute of Horticulture, Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry Babtai, Kaunas distr., Lithuania LT-54333
 12. Instytucja prowadząca badanie
Testing authority COBORU Słupia Wielka PL
 13. Jednostka(i) badawcza(e) i miejsce(a)
Testing station(s) and place(s) SDOO Węgrzce
 14. Okres badania
Period of testing 2011-2012
 15. Data i miejsce wystawienia dokumentu
Date and place of issue of document 07.12.2012, Słupia Wielka PL

16. WYNIKI BADANIA ODREBNOŚCI, WYRÓWNIANIA I TRWAŁOŚCI
RESULTS OF THE TECHNICAL EXAMINATION AND CONCLUSION

(a) Sprawozdanie z badania odrębności:

Report on Distinctness

Odmiana: **Ieva**

The variety

- jest wyraźnie odrębna od każdej znanej nam odmiany. [X]
is clearly distinguishable from any other variety whose existence is known to us.
- nie jest wyraźnie odrębna od wszystkich znanych nam odmian. []
is not clearly distinguishable from all varieties whose existence is known to us.

(b) Sprawozdanie z badania wyrównania:

Report on Uniformity

Odmiana: **Ieva**

The variety

- jest wystarczająco wyrównana [X]
is sufficiently uniform
- nie jest wystarczająco wyrównana []
is not sufficiently uniform

uwzględniając szczególne właściwości wynikające z jej generatywnego lub wegetatywnego sposobu rozmnażania.

having regard to the particular features of its sexual reproduction or vegetative propagation.

(c) Sprawozdanie z badania trwałości:

Report on Stability

Odmiana: **Ieva**

The variety

- jest trwała [X]
is stable
- nie jest trwała []
is not stable

w swoich charakterystycznych właściwościach.

in its essential characteristics.

W przypadku pozytywnego wyniku badań, opis odmiany jest dołączony jako aneks do raportu.
In the case of a positive conclusion, a description of the variety is given as annex to this report.

17. Uwagi

Remarks

18. Podpis

Signature

DYREKTOR

prof. dr hab. Edward Gacek





URZĘDOWY OPIS ODMIANY
VARIETY DESCRIPTION

-
- | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Numer zgłoszenia w instytucji sporządzającej raport <i>Reference number of reporting authority</i> | MJW 8047 |
| 2. | Numer zgłoszenia w instytucji zlecającej <i>Reference number of requesting authority</i> | - |
| 3. | Nazwa hodowlana odmiany <i>Breeder's reference</i> | No 2030 |
| 4. | Zgłaszający (nazwa i adres) <i>Applicant (name and address)</i> | Institute of Horticulture, Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry Babtai, Kaunas distr., Lithuania LT-54333 |
-
- | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 5. | Nazwa botaniczna (łacińska) taksonu <i>Botanical name of taxon</i> | <i>Daucus carota</i> L. |
| 6. | Nazwa zwyczajowa taksonu <i>Common name of taxon</i> | Marchew Carrot |
| 7. | Nazwa odmiany <i>Variety denomination</i> | Ieva |
| 8. | Data i numer metodyki CPVO <i>Date and document number of CPVO Protocol</i> | 13.03.2008., TP/49/3 |
| 9. | Data i/lub numer krajowej metodyki <i>Date and/or document number of National Test Guidelines</i> | M(MJW)05.08 |
| 10. | Instytucja prowadząca badanie <i>Testing authority</i> | COBORU Słupia Wielka PL |
| 11. | Jednostka(i) badawcza(e) i miejsce(a) <i>Testing station(s) and place(s)</i> | SDOO Węgrzce |
| 12. | Okres badania <i>Period of testing</i> | 2011-2012 |
| 13. | Data i miejsce wystawienia dokumentu <i>Date and place of issue of document</i> | 07.12.2012, Słupia Wielka PL |
| 14. | Grupa:(cechy używane do grupowania zaznaczono przy numeracji literą G) <i>Group: (if characteristics are used for grouping, they are marked with a G in that number)</i> | |
| 15. | Cechy opisowe zawarte w metodyce CPVO lub metodyce krajowej (*- cecha zawsze uwzględniana w opisie) <i>Characteristics included in the CPVO Protocol or National Test Guidelines (*-characteristics always included in the description)</i> | |

Gatunek: **Marchew**
Species: *Carrot*

Odmiana: **Ieva**
Variety

| Nr CPVO CPVO No. | Nr Kraj National No. | Cecha Characteristics | Określenie State of expression | Ocena Note | Uwagi Remarks |
|---------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
| 1 | 1 | Rozeta liściowa: szerokość nasady <i>Foliage: width of crown</i> | średnia <i>medium</i> | 5 | |
| 2 | 2 | Liść: pokrój <i>Leaf: attitude</i> | wzniesiony do półwzniesionego <i>erect to semi erect</i> | 2 | |
| 3 | 3 | Liść: długość (łącznie z ogonkiem) <i>Leaf: length (including petiole)</i> | średni <i>medium</i> | 5 | |
| 4 | 4 | Liść: podział blaszki <i>Leaf: division</i> | średni <i>medium</i> | 5 | |
| 5 | 5 | Liść: intensywność zielonej barwy <i>Leaf: intensity of green colour</i> | średnia do ciemnej <i>medium to dark</i> | 6 | |
| 6 | 6 | Liść: antocyjanowe zabarwienie ogonka <i>Leaf: anthocyanin coloration of petiole</i> | brak <i>absent</i> | 1 | |
| 7 | 7 | Korzeń: długość <i>Root: length</i> | średni <i>medium</i> | 5 | |
| 8 | 8 | Korzeń: szerokość <i>Root: width</i> | średni <i>medium</i> | 5 | |
| 9 | 9 | Korzeń: stosunek długości do szerokości <i>Root: ratio length/width</i> | średni <i>medium</i> | 5 | |
| 10 | 10 | Korzeń: kształt przekroju podłużnego <i>Root: shape of longitudinal section</i> | odwrotnie wąskotrójkatny do wąsko- prostokątnego <i>narrow obtriangular to narrow oblong</i> | 5 | |
| 11 | 11 | Tylko odmiany o kształcie korzenia określonym od 4 do 6 Korzeń: skłonność do kształtu stożkowatego <i>Only for varieties with a green shoulder Root: tendency to conical shape</i> | słaba do średniej <i>weak to medium</i> | 4 | |

Odmiana: **Ieva**
Variety

| Nr CPVO CPVO No. | Nr Kraj National No. | Cecha Characteristics | Określenie State of expression | Ocena Note | Uwagi Remarks |
|---------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|
| 12 | 12 | Korzeń: kształt ramion <i>Root: shape of shoulder</i> | zaokrąglone <i>rounded</i> | 3 | |
| 13 | 13 | Korzeń: kształt nasady (w pełni rozwoju) <i>Root: tip (when fully developed)</i> | tępa <i>blunt</i> | 1 | do słabo- zaostrej 2 <i>slightly pointed</i> |
| 14 | 14 | Korzeń: barwa zewnętrzna <i>Root: external colour</i> | pomarańczowa <i>orange</i> | 3 | |
| 15 | 15 | Wyłączając odmiany o białej barwie zewnętrznej Korzeń: intensywność barwy zewnętrznej <i>Excluding varieties with white external root colour</i> <i>Root: intensity of external colour</i> | średnia <i>medium</i> | 5 | |
| 16 | 16 | Korzeń: antocyjanowe zabarwienie skórki ramion <i>Root: anthocyanin coloration of skin of shoulder</i> | brak <i>absent</i> | 1 | |
| 17 | 17 | Korzeń: zasięg zielonego zabarwienia skórki ramion <i>Root: extent of green colour of skin of shoulder</i> | mały <i>small</i> | 3 | |
| 18 | 18 | Korzeń: karbowanie powierzchni <i>Root: ridging of surface</i> | słabe do średniego <i>weak to medium</i> | 4 | |
| 19 | 19 | Korzeń: średnica walca osiowego w stosunku do średnicy korzenia <i>Root: diameter of core relative to total diameter</i> | mała do średniej <i>small to medium</i> | 4 | |
| 20 | 20 | Korzeń: barwa walca osiowego <i>Root: colour of core</i> | pomarańczowa <i>orange</i> | 3 | |
| 21 | 21 | Wyłączając odmiany o białej barwie walca osiowego Korzeń: intensywność barwy walca osiowego <i>Excluding varieties with white core</i> <i>Root: intensity of colour of core</i> | średnia <i>medium</i> | 5 | |
| 22 | 22 | Korzeń: barwa kory <i>Root: colour of cortex</i> | pomarańczowa <i>orange</i> | 3 | |

Odmiana: **Ieva**
Variety

| Nr CPVO CPVO No. | Nr Kraj National No. | Cecha Characteristics | Określenie State of expression | Ocena Note | Uwagi Remarks |
|---------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|------------------|
| 23 | 23 | Wyłączając odmiany o białej barwie kory Korzeń: intensywność barwy kory <i>Excluding varieties with white cortex</i> <i>Root: intensity of colour of cortex</i> | średnia <i>medium</i> | 5 | |
| 24 | 24 | Korzeń: barwa walca osiowego w porównaniu do barwy kory <i>Root: colour of core compared to colour of cortex</i> | jednakowa <i>same</i> | 2 | |
| 25 | 25 | Korzeń: zasięg wewnętrznego zielonego zabarwienia (na przekroju podłużnym) <i>Root: extent of green coloration of interior (in longitudinal section)</i> | mały <i>small</i> | 3 | |
| 26 | 26 | Korzeń: wystawanie ponad powierzchnię ziemi <i>Root: protrusion above soil</i> | małe <i>small</i> | 3 | |
| | 27 | Korzeń: ciężar <i>Root: weight</i> | średni do dużego <i>medium to large</i> | 6 | |
| 27 | 28 | Tylko odmiany o tępej nasadzie korzenia Korzeń: termin wykształcenia zaokrąglonego wierzchołka <i>Varieties with blunt tip only</i> <i>Root: time of development of rounded tip</i> | średni do późnego <i>medium to late</i> | 6 | |
| 28 | 29 | Korzeń: termin wybarwienia wierzchołka na przekroju podłużnym <i>Root: time of coloration of tip in longitudinal section</i> | średni do późnego <i>medium to late</i> | 6 | |
| | 30 | Roślina: skłonność do wybijania w pędy kwiatostanowe <i>Plant: tendency of bolting</i> | brak <i>absent</i> | 1 | |
| 29 | 31 | Roślina: wysokość głównego baldacha podczas kwitnienia <i>Plant: height of primary umbel at time of its flowering</i> | średnia <i>medium</i> | 5 | |
| 30 | 32 | Rośliny: udział roślin męskosterylnych <i>Plants: proportion of male sterile plants</i> | pośredni <i>intermediate</i> | 2 | |

Odmiana: **Ieva**
Variety

| Nr CPVO CPVO No. | Nr Kraj National No. | Cecha Characteristics | Określenie State of expression | Ocena Note | Uwagi Remarks |
|---------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|------------------|
| 31 | 33 | Roślina: typ męskiej sterylności Plant: type of male sterility | pylniki płatkowe petaloid anthers | 2 | |

16. Odmiany podobne i różnice między nimi
Similar variety and differences between these varieties

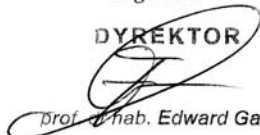
| Nazwa odmiany podobnej Denomination of similar variety | Cecha, którą podobna odmiana różni się Characteristic in which the similar variety is different | Określenie cechy u odmiany podobnej State of expression of similar variety | Określenie cechy u odmiany zgłoszonej State of expression of candidate variety |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

17. Dodatkowe informacje
Additional information

a) Dodatkowe dane
Additional data

b) Uwagi
Remarks

18. Podpis
Signature

DYREKTOR

prof. dr hab. Edward Gacek

