



## **Zadanie egzaminacyjne**

W pasiece składającej się z 23 pni w dniu 25 sierpnia 2014 wykonano drugi przegląd jesienny.

Wykonaj następujące działania, dotyczące tej pasieki, po głównym przeglądzie jesiennym:

- opracuj kalendarz przygotowania rodzin pszczelich do zimowli, uwzględniający dotychczas wykonane prace,
- przeprowadź klasyfikację rodzin pszczelich pod kątem możliwości zazimowania oraz uzasadnij ewentualne odrzucenie rodzin pszczelich do zazimowania,
- oblicz zapotrzebowanie na cukier i syrop potrzebne do:
  - uzupełnienia brakującego zapasu po głównym przeglądzie jesiennym,
  - podkarmiania rodzin w celu pobudzenia matki w czerwieniu,
  - dokarmiania jesiennego rodzin pszczelich,
- sporządź wykaz sprzętu niezbędnego do realizacji prac związanych z przygotowaniem rodzin pszczelich do zimowli.

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.**

**Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:**

- Kalendarz przygotowania rodzin pszczelich do zimowli.
- Rodziny pszczele kwalifikujące się do zazimowania.
- Zapotrzebowanie na cukier i syrop po głównym przeglądzie jesiennym.
- Zapotrzebowanie dodatkowe na cukier i syrop potrzebne do podkarmiania rodzin pszczelich w celu pobudzenia matki w czerwieniu.
- Zapotrzebowanie na cukier i syrop w celu jesiennego dokarmiania rodzin pszczelich.
- Wykaz sprzętu niezbędnego do realizacji prac związanych z przygotowaniem rodzin pszczelich do zimowli.

**Informacje o pasiece:**

- jesienny okres rozwojowy kończy się 25 sierpnia,
- stały zapas w rodzinie pszczelej wynosi 6 kg,
- po głównym przeglądzie jesiennym dokarmianie wykonywane jest syropem średnim 1:1 (z 1 kg cukru i 1 l wody otrzymuje się 1,6 l syropu),
- w jesiennym podkarmianiu rodzin pszczelich wykorzystuje się syrop średni 1:1, w ilości 11,5 litra/rodzinę,
- do dokarmiania na zimę stosuje się syrop w proporcji 3:2, (3 kg cukru i 2 litra wody – 3,8 litra syropu).

RASA, LINIA car

**KARTA RODZINY PSZCZELEJ**

Rok 2014

Matka nr ...../1..... po matce nr .....23.....		Unas. Nat. Szt. ♂♂ Po matce nr .....		Data wycofania matki 2.07.13	
Urodz. dn 14.06.2013 Czerwi od dnia 28.06.2013 Poddane do ula dnia 3.07.2013. Znak zielona				Przyczyna starość	
W ub. roku rodz. data:	Miodu: kg .....	Czerwiu: Ram(dcm <sup>2</sup> ).....	Pszczół: Ram(kg)	Odbudowa węzy ram: Gniazd.....nadst.....	Zimowała na: ram. og ..... miodu... cukru kg..... Stan wiosną: osyp szt.... wilgoć.....stan zdrowotny.....
Data	<b>Uwagi o matce</b>		<b>Zmiany + (dodano), - (zabrano)</b>		
	Widziano tak-nie	Wygląd, zmiana, inne uwagi	Jak czerwi	Miscezki Mateczn.	Zost. szt.
4.04.	tak	prawidłowy	bdb	Zniszcz. szt.	
29.04	tak	prawidłowy	bdb		
10.05	nie		bdb		
19.05	nie		bdb	5	
14.06	nie		bdb		
24.07	nie		bdb		
29.07	tak		bdb		
25.08	nie		bdb		
W b. roku rodz. data	Miodu: kg .22.....	Czerwiu Ram(dcm <sup>2</sup> )	Pszczół Ram(kg) .....	Odbudowała: węzy ram. Gniazd...8... nadst.....	
Zazimowano: ram og.....6..... miodu kg .....4..... cukru kg .....		Ogółem dodano kg	miodu	cukru	inne
		Terminy karmienia.....			Typ ula dadanta r-ka gniaz 435x300mm r-ka nadst.....mm
					NR ULA <b>1</b>
					Ocena, lokata

Matka nr .....11..... po matce nr .....54..... Unas. Nat. Szt. ♂ Po matce nr ..... Przynajmniej 29.06.13		Data wycofania matki 29.06.13		Przynajmniej wiek	
Urodz. dn. 16.06.2013 Czerwi od dnia 28.06.2013 Poddane do ula dnia 30.06.2013 Znak zielony		Zimowała na: ram. og 6 miodu 6 cukru kg.6		Ocena lokata	
W ub. roku rodz. data:		Miodu: kg		Stan wiosną: osyp szt. średni wilgoć.....stan zdrowotny db	
Pszczół: Ram(kg)		Odbudowa węzy ram: Gniazd.....nadst.....			
Czerwiu: Ram(dcm <sup>2</sup> ).....					
<b>Uwagi o matce</b>		<b>Misczki Mateczn.</b>		<b>Zmiany + (dodano), - (zabrano)</b>	
Widziano tak-nie		Wygląd, zmiana, inne uwagi		Jak budują	
tak		prawidłowy		Ram Og.	
nie				Ram Czerw.	
nie				kg miodu	
nie				dcm <sup>3</sup> pierzgi	
nie				Uwagi	
nie				6 3 6 3	
nie				8 5 6 2	
nie				12 6 7 3	
nie				16 10 14 6	
nie				18 10 6 5	
nie				18 5 6 4	
tak				9 5 6 4	
nie				7 3 6 5	
W b. roku rodz. data		Miodu: kg 20		Typ ula dadanta	
		Czerwiu Ram(dcm <sup>2</sup> )		r-ka gniaz 435x300mm	
				r-ka nadst.....mm	
				NR ULA	
				2	
Zazimowano: ram og.....7..... miodu kg .....6..... cukru kg .....		Ogółem dodano kg		Ocena, lokata	





RASA, LINIA *car***KARTA RODZINY PSZCZELEJ**

Rok 2014

Matka nr .....16..... po matce nr .....24..... Unas. Nat. Szt. ♂ Po matce nr ..... Data wycofania matki 26.05.14		Przyczyna wieku							
Urodz. dn. 10.06.2012 Czerwi od dnia 24.06.2012 Poddane do ula dnia 28.06.2012 Znak		czerwony							
W ub. roku rodz. data:	Miodu: kg .....	Czerwiu: Ram(dcm <sup>2</sup> ).....	Pszczół: Ram(kg) Odbudowa węży ram: Gniazd.....4.....nadst.....						
Zimowała na: ram. og 5 miodu 4 cukru kg 8		Stan wiosną: osyp szt. średni wilgoć.....stan zdrowotny db							
Data	<b>Uwagi o matce</b>		Stan w ulu						
	Widziano tak-nie	Wygląd, zmiana, inne uwagi		Ram Og. Czerw. miodu dcm <sup>3</sup> pierzgi Uwagi					
4.04.	tak	prawidłowy	db		5	2	6	3	
29.04	nie		średni						
10.05	tak		średni						
19.05	nie		średni	kilka					
26.05	tak		średni	kilka					
29.05	tak								
2.06	tak								
14.07	nie								
26.07	nie		db						
29.07	tak		db						
25.08	tak		db						
W b. roku rodz. data	Miodu: kg 21	Czerwiu Ram(dcm <sup>2</sup> )	Pszczół Ram(kg) .....	Odbudowała: węży ram. Gniazd 6 nadst.....	Terminy karmienia.....		Typ ula dadanta r-ka gniaz 435x300mm r-ka nadst.....mm		NR ULA
Zazimowano: ram og.....6..... miodu kg .....4..... cukru kg .....		Ogółem dodano kg	miodu	cukru	inne	Ocena, lokata		4	

RASA, LINIA *car*

## KARTA RODZINY PSZCZELEJ

Rok 2014

Matka nr .....32..... po matce nr .....50.....		Unas. Nat. Szt. ♂♂ Po matce nr .....		Data wycofania matki	
Urodz. dn. 24.06.2013 Czerwi od dnia 6.07.2013 Poddane do ula dnia 10.07.2013 Znak zielony				Przyczyna	
W ub. roku rodz. data:	Miodu: kg .....21.....	Czerwiu: Ram(dcm <sup>2</sup> ).....80.....	Pszczół: Ram(kg)16	Odbudowa węzy ram: Gniazd.....7.....nadst.....	Zimowała na: ram. og 7 miodu 6 cukru kg 8
					Stan wiosną: osyp szt. brak wilgoć brak stan zdrowotny db
Data	<b>Uwagi o matce</b>			Stan w ulu	
	Widziano tak-nie	Wygląd, zmiana, inne uwagi	Jak czerwi	Miscezki Mateczn.	Zmiany + (dodano), - (zabrano)
4.04.	tak	prawidłowy	bdb	Zniszcz. szt.	Węzy r
29.04	nie		bdb	Zost. szt.	Suszu r
10.05	nie		bdb		Pyłku r-dcm <sup>2</sup>
19.05	nie		bdb		Pszcz r-kg
14.06	nie		bdb		Czerw r-dcm <sup>2</sup>
26.06	nie		bdb	kilka	
24.07	nie		bdb		
29.07	tak		bdb		
25.08	nie		bdb		
W b. roku rodz. data	Miodu: kg 18	Czerwiu Ram(dcm <sup>2</sup> ) 190	Pszczół Ram(kg) ...17..	Odbudowała: węzy ram. Gniazd 8 nadst.....	Typ ula dadanta r-ka gniaz 435x300mm r-ka nadst.....mm
Zazimowano: ram og.....6..... miodu kg .....6..... cukru kg .....				Ogółem dodano kg	NR ULA
					<b>5</b>
					Ocena, lokata

RASA, LINIA *car* **KARTA RODZINY PSZCZELEJ** Rok 2014

Matka nr .....46..... po matce nr .....50..... Unas. Nat. Szt. ♂ Po matce nr ..... Data wycofania matki <b>14.06.2014</b> Przyczyna <i>wiek</i>		Urodz. dn. <b>24.05.2012</b> Czerwi od dnia <b>10.06.2012</b> Poddane do ula dnia <b>16.06.2012</b> Znak <b>czerwony</b>												
W ub. roku rodz. data:	Miodu: kg .....20.....	Czerwiu: Ram(dcm <sup>2</sup> ).....180.....	Pszczół: Ram(kg)18	Odbudowa węży ram: Gniazd.....8.....nadst.....	Zimowała na: ram. og 6 miodu 2 cukru kg 10 Stan wiosną: osyp szt. db wilgoć brak stan zdrowotny db	Ocena lokata db								
Data	<b>Uwagi o matce</b>		<b>Zmiany + (dodano), - (zabrano)</b>				Stan w ulu Ram Og. Czerw. miodu dcm <sup>3</sup> pierzgi Uwagi							
	Widziano tak-nie	Wygląd, zmiana, inne uwagi	Jak czerwi	Miscezki Mateczn.	Zniszcz. szt.	Zost. szt.		Jak budują						
	4.04.	tak	prawidłowy						5	2	7	4		
	29.04	tak								7	4	6	3	
	10.05	nie			3			+2		9	6	7	4	
	19.05	nie			7	-1		+2		13	7	6	8	
	28.05	nie			4	-1		+3		16	10	8	10	
	14.06	tak						+2		18	10	12	8	wymiana ♀
	26.06	tak								18	9	4	2	miodo-branie
	24.07	nie								18	8	3	4	miodo-branie
	29.07	nie						-6		12	8	3	4	
	25.08	nie						-5		7	4	4	8	
W b. roku rodz. data	Miodu: kg 18	Czerwiu Ram(dcm <sup>2</sup> ) 170	Pszczół Ram(kg) ...17..	Odbudowała: węży ram. Gniazd 7 nadst.....		Terminy karmienia.....	Typ ula dadanta r-ka gniaz 435x300mm r-ka nadst.....mm	NR ULA <b>6</b>						
Zazimowano: ram og.....7..... miodu kg .....4..... cukru kg .....			Ogółem dodano kg	miodu	cukru	inne	Ocena, lokata							

Matka nr .....8..... po matce nr .....22..... Unas. Nat. Szt. ♂♂ Po matce nr ..... Urodz. dn. 10.06.2013 Czerwi od dnia 20.06.2013 Poddane do ula dnia 26.06.2013 Znak czerwony		Data wycofania matki Przyczynna											
W ub. roku rodz. data:	Miodu: kg .....	Czerwiu: Ram(dcm <sup>2</sup> ).....	Odbudowa węzy ram: Gniazd.....nadst.....										
Zimowała na: ram. og 6 miodu 4 cukru kg 8		Stan wiosną: osyp szt. <i>śred</i> e wilgoć brak stan zdrowotny <i>db</i>											
Ocena lokata db		Stan w ulu											
Data	Widziano tak-nie	Wygląd, zmiana, inne uwagi	Jak czerwi	Zmiany + (dodano), - (zabrano)				Jak budują	Ram Og.	Ram Czerw.	kg miodu	dcm <sup>3</sup> pierzgi	Uwagi
				Miscezki Mateczn.	Czerw r-dcm <sup>2</sup>	Pszcz r-kg	Pylku r-dcm <sup>2</sup>						
4.04.	tak	prawidłowy	db										
29.04	nie		db				+3						
10.05	nie		db										
19.05	nie		db				+2						
14.06	nie		db				+2						
24.07			db										
29.07			db				-9						
25.08			db				-3						
W b. roku rodz. data	Miodu: kg 24	Czerwiu Ram(dcm <sup>2</sup> )	Pszczół Ram(kg) .....	Odbudowała: węzy ram. Gniazd 5 nadst.....				Typ ula dadanta r-ka gniazd 435x300mm r-ka nadst.....mm		NR ULA <b>7</b>			
Zazimowano: ram og.....6..... miodu kg .....4..... cukru kg .....		Ogółem dodano kg	miodu	cukru	inne	Ocena, lokata							

Matka nr .....8..... po matce nr .....50..... Unas. Nat. Szt. ♂♂ Po matce nr ..... Urodz. dn. 24.06.2013 Czerwi od dnia 6.07.2013 Poddane do ula dnia 10.08.2013 Znak zielony			Data wycofania matki Przyczyna															
W ub. roku rodz. data:		Miodu: kg .....	Czerwiu: Ram(dcm²).....		Pszczół: Ram(kg)		Odbudowa węzy ram: Gniazd.....nadst.....	Zimowała na: ram. og 7 miodu 6 cukru kg 8 Stan wiosną: osyp szt. <i>śred.</i> wilgoć brak stan zdrowotny db	Ocena lokata db									
Data	<b>Uwagi o matce</b>			<b>Zmiany + (dodano), - (zabrano)</b>				Stan w ulu										
	Widziano tak-nie	Wygląd, zmiana, inne uwagi	Jak czerwi	Zniszcz. szt.	Zost. szt.	Czerw r-dcm²	Pszcz r-kg	Pyłku r-dcm²	Suszu r	węzy r	Nadstawka węzy suszu	miodu ram kg	miodu ram kg	dcm³ pierzgi	Uwagi			
4.04.	nie	prawidłowy	db						-1					6	2	6	8	
29.04	tak		db						+3					9	4	6	5	
10.05	nie		db						+2	+2				13	7	8	6	
19.05	nie		db							+4				17	9	14	9	
14.06	nie		db							+2				19	10	8	8	miodo-branie
26.06	nie		db		kilka	-2			+2					21	9	8	6	
24.07	nie		db											21	6	5	6	miodo-branie
29.07	nie		db						-10					11	6	5	6	
25.08	nie		db						-4					7	3	6	6	
W b. roku rodz. data	Miodu: kg 21	Czerwiu Ram(dcm²)	Pszczół Ram(kg) .....	Odbudowała: węzy ram. Gniazd 8 nadst.....		Terminy karmienia.....				Typ ula dadanta r-ka gniaz 435x300mm r-ka nadst.....mm		NR ULA <b>8</b>						
Zazimowano: ram og.....7..... miodu kg .....		6.....6..... cukru kg .....		Ogółem dodano kg	miodu	cukru	inne	Ocena, lokata										

Matka nr .....18..... po matce nr .....50.....		Unas. Nat. Szt. ♂♂		Po matce nr .....		Data wycofania matki <b>14.05.14 r</b>		
Urodz. dn. 10.06.2011 Czerwi od dnia 20.06.2011		Poddane do ula dnia 26.06.2011		Znak <i>zółty</i>		Przyczyna <i>wiek</i>		
W ub. roku rodz. data:	Miodu: kg .....16.....	Czerwiu: Ram(dcm <sup>2</sup> )....150.....	Pszczół: Ram(kg) 12	Odbudowa węzy ram: Gniazd.....nadst.....	Zimowała na: ram. og 6 miodu 4 cukru kg 8	Ocena lokata db		
<b>Uwagi o matce</b>		Misczki Mateczn.		Zmiany + (dodano), - (zabrano)				
Widziano tak-nie	Wygląd, zmiana, inne uwagi	Jak czerwi	Zniszcz. szł.	Zost. szł.	Stan w ulu			
4.04.	prawidłowy	śred			Ram Og.	Ram Czerw.	kg miodu	
29.04	prawidłowy	śred					dcm <sup>3</sup> pierzgi	
10.05	nie	śred		+2	5	2	8	
19.05	nie	śred		+3	6	4	6	
14.06	tak	śred			9	5	8	
15.06	tak	śred			12	7	10	
20.06	tak	śred			12	7	4	
24.06		db			12	7	4	
29.07		bd			14	6	8	
25.08		bd			14	3	6	
		bd			8	3	6	
		bd			6	3	6	
W b. roku rodz. data	Miodu: kg 15	Czerwiu Ram(dcm <sup>2</sup> )	Pszczół Ram(kg) .....	Odbudowała: węzy ram. Gniazd 6 nadst.....	Terminy karmienia.....			Typ ula dadanta r-ka gniaz 435x300mm r-ka nadst.....mm
Zazimowano: ram og.....6..... miodu kg .....				cukru kg .....		inne		NR ULA <b>9</b>
				Ogółem dodano kg	miodu	cukru	inne	Ocena, lokata

Matka nr .....10..... po matce nr .....22..... Unas. Nat. Szt. ♂♂ Po matce nr .....  
 Urodz. dn. *10.06.2013* Czerwi od dnia *20.06.2013* Poddane do ula dnia *26.06.2013* Znak *zielony*

**Data wycofania matki**  
 Przyczyna

W ub. roku rodz. data:	Miodu: kg .....	Czerwiu: Ram(dcm <sup>2</sup> ).....	Pszczół: Ram(kg)	Odbudowa węzy ram: Gniazdz.....nadst.....	Zimowała na: ram. og 6 miodu 6 cukru kg 6 Stan wiosną: <i>osyp szt. średe wilgoć brak stan zdrowotny db</i>	Ocena lokata db
---------------------------	--------------------	-----------------------------------------	---------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------

Data	Uwagi o matce				Zmiany + (dodano), - (zabrano)								Stan w ulu	Uwagi				
	Widziano tak-nie	Wygląd, zmiana, inne uwagi	Jak czerwi	Miscezki Mateczn.	Czerw. r-dcm <sup>2</sup>	Pszcz. r-kg	Pylku r-dcm <sup>2</sup>	Suszu r	węzy r	Nadstawka węzy	suszu	ram			miodu	kg	kg	dcm <sup>3</sup> pierzgi
4.04.	tak	prawidłowy	db											6	3	8	6	
29.04	nie	prawidłowy	db				+3							9	4	9	6	
10.05	nie		db					+3						12	7	10	5	
19.05	nie		db				+2	+2						16	8	16	8	
14.06	nie		db				+2							18	10	8	6	miodo- branie
24.07	nie		db											18	6	6	4	miodo- branie
29.07	nie		db					-9						9	6	6	4	
25.08	nie		db					-3						6	2	4	6	
W b. roku rodz. data	Miodu: kg 26	Czerwiu Ram(dcm <sup>2</sup> )	Pszczół Ram(kg) .....	Odbudowała: węzy ram. Gniazdz 5 nadst.....				Terminy karmienia.....				Typ ula dadanta r-ka gniaz 43x300mm r-ka nadst.....mm	NR ULA <b>10</b>					

Zazimowano: ram og.....6..... miodu kg .....4..... cukru kg .....



RASA, LINIA *car* **KARTA RODZINY PSZCZELEJ** Rok 2014

Matka nr .....48..... po matce nr .....22.....		Unas. Nat. Szt. ♂♂ Po matce nr .....		Data wycofania matki <i>zginęła</i>	
Urodz. dn. 10.06.2013 Czerwi od dnia 20.06.2013		Poddane do ula dnia 26.06.2013		Przyczyna zielony	
W ub. roku rodz. data:	Miodu: kg ....16.....	Czerwiu: Ram(dcm <sup>2</sup> )...160.....	Pszczółki: Ram(kg) 13	Odbudowa węzy ram: Gniazd.....nadst.....	Zimowała na: ram. og 6 miodu 4 cukru kg 8
					Stan wiosną: osyp szt. <i>śred</i> wilgoć brak stan zdrowotny <i>db</i>
Data	<b>Uwagi o matce</b>		Zmiany + (dodano), - (zabrano)		
	Widziano tak-nie	Wygląd, zmiana, inne uwagi	Jak czerwi	Miscezki Mateczn.	Stan w ulu
4.04.	tak	prawidłowy	db	Zniszcz. szt.	Ram Og.
29.04	nie	prawidłowy	db	Zost. szt.	Ram Czerw.
10.05	nie		db		kg miodu
19.05	nie		db		dcm <sup>3</sup> pierzgi
14.06	nie		db		Uwagi
26.06			brak		
29.06			db		
4.07			db		
24.07			bd		
29.07			bd		
25.08			bd		
W b. roku rodz. data	Miodu: kg 18	Czerwiu Ram(dcm <sup>2</sup> )	Pszczół Ram(kg) ...12.	Odbudowała: węzy ram. Gniazd 5 nadst.....	Typ ula dadanta r-ka gniaz 435x300mm r-ka nadst.....mm
Zazimowano: ram og.....6..... miodu kg .....6..... cukru kg .....				Ogółem dodano kg	NR ULA
				miodu	<b>11</b>
				cukru	
				inne	
				Ocena, lokata	

Matka nr .....14..... po matce nr .....26.....		Unas. Nat. Szt. ♂♂		Po matce nr .....		Data wycofania matki <i>zgingła</i> Przyczyna										
Urodz. dn. 30.05.2013 Czerwi od dnia 12.06.2013 Poddane do ula dnia 16.06.2013 Znak zielony																
W ub. roku rodz. data:	Miodu: kg ....10.....	Czerwiu: Ram(dcm <sup>2</sup> )....180.....	Pszczół: Ram(kg) 20	Odbudowa węży ram: Gniazd....6....nadst.....		Zimowała na: ram. og 7 miodu 6 cukru kg 8		Ocena lokata db								
						Stan wiosną: osyp szt. <i>śred</i> e wilgoć brak stan zdrowotny <i>db</i>										
						Stan w ulu										
<b>Uwagi o matce</b>		Misczki Mateczn.		Zmiany + (dodano), - (zabrano)												
Widziano tak-nie	Wygląd, zmiana, inne uwagi	Jak czerwi	Zniszcz. szt.	Zost. szt.	Czerw r-dcm <sup>2</sup>	Pszcz r-kg	Pyłku r-dcm <sup>2</sup>	Suszu r	węży r	Nadstawka węży suszu	miodu ram	kg miodu	dcm <sup>3</sup> pierzgi	Uwagi		
4.04.	tak	prawidłowy						-1				2	8	4		
29.04	nie	prawidłowy						+2				4	6	4		
10.05	nie							+2	+2			7	7	6		
18.05	nie		kilka						+4			9	18	8		
24.05	nie		kilka	-2					+2			16	10	18	9	
14.06	nie							+2				18	10	6	8	miodobra nie
24.07	nie											18	6	5	6	miodobra nie
29.07	tak							-9				9	6	5	6	
25.08	tak							-2				7	4	6	8	
W b. roku rodz. data	Miodu: kg 20	Czerwiu Ram(dcm <sup>2</sup> ) 160	Pszczół Ram(kg) ...13.	Odbudowała: węży ram. Gniazd 8 nadst.....		Terminy karmienia.....						Typ ula dadanta r-ka gniaz 43x300mm r-ka nadst.....mm		NR ULA <b>12</b>		
Zazimowano: ram og.....7..... miodu kg .....6..... cukru kg .....				Ogółem dodano kg	miodu	cukru	inne					Ocena, lokata				

RASA, LINIA *car* **KARTA RODZINY PSZCZELEJ** Rok 2014

Matka nr .....nieznana..... po matce nr .....		Unas. Nat. Szt. ♂♂ Po matce nr .....		Data wycofania matki Przyczyna	
Urodz. dn. ....Czerwi od dnia .....		Poddane do ula dnia .....		Znak	
W ub. roku rodz. data:	Miodu: kg ....14.....	Czerwiu: Ram(dcm <sup>2</sup> )....160.....	Pszczół: Ram(kg) 16	Odbudowa węzy ram: Gniazd....6....nadst.....	Zimowała na: ram. og 6 miodu 4 cukru kg 8 Stan wiosną: osyp szt. <i>średe</i> wilgoć brak stan zdrowotny <i>db</i>
<b>Uwagi o matce</b>		<b>Misczki Mateczn.</b>		<b>Zmiany + (dodano), - (zabrano)</b>	
Data	Wygląd, zmiana, inne uwagi	Jak czerwi	Zniszcz. szt.	Zost. szt.	Jak budują
4.04.	prawidłowy	db			
29.04	prawidłowy	db			
10.05		db	kilka	+2	
19.05		db	kilka	+2	
4.06			kilka		
7.06			kilka		
10.06			kilka		
20.06			kilka	+1	
24.06			kilka	+1	
29.06			kilka	-1	
4.07			kilka	+1	
10.07			kilka	-9	
29.07			kilka	-2	
W b. roku rodz. data	Miodu: kg 0	Czerwiu Ram(dcm <sup>2</sup> )	Pszczół Ram(kg) .....		Odbudowała: węzy ram. Gniazd 4 nadst.....
Zazimowano: ram og.....0..... miodu kg .....		cukru kg .....		Terminy karmienia.....	
Ogółem dodano kg		miodu		cukru	
inne		Ogółem dodano kg		Ocena, lokata	
Typ ula dadanta r-ka gniaz 43x300mm r-ka nadst.....mm				NR ULA <b>13</b>	
Stan w ulu				Uwagi	
Ram Og.	Ram Czerw.	kg miodu	dcm <sup>3</sup> pierzgi		
6	3	6	2		
6	4	5	2		
10	5	8	4		
12	6	8	4		
12	6	7	4	wyroila się	
12	6	6	4	podd ♀	
12	-	6	4	♀ przyjęta	
13	1	8	5	podd ramki	
14	2	8	5	brak ♀	
13	2	10	5	podd ♀	
11	3	12	5	♀ nieprzyjęta	
2	2	10	5	podd ♀	
0	0	0	0	rodz zlikwidowa na	

Matka nr .....45..... po matce nr .....50..... Unas. Nat. Szt. ♂ Po matce nr .....			Data wycofania matki <b>14.06.2014</b>		
Urodz. dn. <b>29.05.2011</b> Czerwi od dnia <b>10.06.2011</b> Poddane do ula dnia <b>14.06.2011</b> Znak <b>żółty</b>			Przyczyna wiek		
W ub. roku rodz. data:	Miodu: kg ....14.....	Czerwiu: Ram(dcm <sup>2</sup> )...160.....	Pszczół: Ram(kg) 16		Odbudowa węży ram: Gniazd....6....nadst.....
W ub. roku rodz. data:		Zimowała na: ram. og 6 miodu 4 cukru kg 8		Stan wiosną: osyp szt. <i>śred</i> e wilgoć brak stan zdrowotny <i>db</i>	
Data	<b>Uwagi o matce</b>			<b>Zmiany + (dodano), - (zabrano)</b>	
	Widziano tak-nie	Wygląd, zmiana, inne uwagi	Jak czerwi	Zniszcz. szt.	Zost. szt.
4.04.	tak	prawidłowy	db		
29.04	nie	prawidłowy	db		
10.05	nie		db		
19.05	nie		db		
14.06	nie		db		
16.06	tak				
20.7	nie				-8
24.07	nie		db		-6
29.07	nie		db		-6
25.08	nie		db		-1
W b. roku rodz. data			Miodu: kg 14	Czerwiu Ram(dcm <sup>2</sup> ) 160	Pszczół Ram(kg) ...16..
Zazimowano: ram og.....7..... miodu kg .....5..... cukru kg .....			Ogółem dodano kg	miodu	inne
W b. roku rodz. data			Typ ula dadanta r-ka gniaz 43x300mm r-ka nadst.....mm		NR ULA
Zazimowano: ram og.....7..... miodu kg .....5..... cukru kg .....			Terminy karmienia.....		<b>14</b>
Zazimowano: ram og.....7..... miodu kg .....5..... cukru kg .....			Ocena, lokata		

Matka nr .....24..... po matce nr .....16.....		Unas. Nat. Szt. ♂♂ Po matce nr .....		Data wycofania matki Przyczyna zrojona	
Urodz. dn. 29.05.2011 Czerwi od dnia 10.06.2011		Poddane do ula dnia 14.06.2011		Znak zółty	
W ub. roku rodz data:	Miodu: kg ....14.....	Czerwiu: Ram(dcm <sup>2</sup> )....160.....	Pszczół: Ram(kg) 16	Zimowała na: ram. og 7 miodu 6 cukru kg 8 Stan wiosną: osyp szt. <i>śred</i> e wilgoć brak stan zdrowotny <i>db</i>	
Data	<b>Uwagi o matce</b>		<b>Zmiany + (dodano), - (zabrano)</b>		
	Wygląd, zmiana, inne uwagi	Jak czerwi	Miscezki Mateczn.	Jak budują	
4.04.	prawidłowy	db	Zniszcz. szt.	weży r	Nadstawka weży suszu
29.04	prawidłowy	db	Zost. szt.	Suszu r	Pyłku r-dem <sup>2</sup>
12.05		db	kilka	+2	+2
20.05		db	kilka	+2	+2
4.06		db	kilka		
10.06			kilka		
14.06				+1	-10
20.06					
15.07					
24.07				+1	-10
29.07					-7
W b. roku rodz. data	Miodu: kg 16	Czerwiu Ram(dcm <sup>2</sup> )	Pszczół Ram(kg) .....	Odbudowała: weży ram. Gniazd 4 nadst.....	
Zazimowano: ram og.....0..... miodu kg .....		cukru kg .....		Terminy karmienia.....	
Ogółem dodano kg		miodu		cukru	
Oceana, lokata		inne		Oceana, lokata	
Typ ula dadanta r-ka gniaz 435x300mm r-ka nadst.....mm			NR ULA <b>15</b>		

**KARTA RODZINY PSZCZELEJ**

RASA, LINIA *car*

Rok 2014

Matka nr .....30..... po matce nr .....50.....		Unas. Nat. Szt. ♂♂ Po matce nr .....			Data wycofania matki Przyczyna														
Urodz. dn. 16.06.2013		Czerwi od dnia 28.06.2013		Poddane do ula dnia 30.06.2013			Znak zielony												
W ub. roku rodz. data:	Miodu: kg ....20.....	Czerwiu: Ram(dcm <sup>2</sup> )...180.....	Pszczół: Ram(kg) 180	Odbudowa węzy ram: Gniazd....6....nadst.....	Zimowała na: ram. og 6 miodu 4 cukru kg 8														
				Stan wiosną: osyp szt. <i>średa</i> wilgoć brak stan zdrowotny <i>db</i>															
Data	<b>Uwagi o matce</b>			<b>Zmiany + (dodano), - (zabrano)</b>				Stan w ulu											
	Widziano tak-nie	Wygląd, zmiana, inne uwagi	Jak czerwi	Miscezki Mateczn.	Zniszcz. szt.	Zost. szt.	Czerw r-dcm <sup>2</sup>	Pszcz r-kg	Pyłku r-dcm <sup>2</sup>	Suszu r	węzy r	Nadstawka węży suszu	miodu ram	kg miodu	kg miodu	ram Czerw.	dcm <sup>3</sup> pierzgi	Uwagi	
4.04.	tak	prawidłowy	db												6	3	6	2	
29.04	tak	prawidłowy	db				+2								8	4	6	2	
10.05	tak		db				+2				+2				12	6	8	4	
18.05			db				+2				+2				16	9	10	6	
14.06			db				-2				+4				18	10	8	6	miodo- branie
26.06			db												18	10	12	6	
26.07			db				-4								14	5	5	6	miodobra nie
29.07			db				-7								7	2	5	6	
25.08			db				-1								6	2	4	8	
W b. roku rodz. data	Miodu: kg 25	Czerwiu Ram(dcm <sup>2</sup> ) 185	Pszczół Ram(kg) .18,5	Odbudowała: węzy ram. Gniazd 8 nadst.....	Terminy karmienia.....				Typ ula dadanta r-ka gniaz 435x300mm r-ka nadst.....mm				NR ULA <b>16</b>						
Zazimowano: ram og.....6.....		miodu kg .....4.....		cukru kg .....		Ogółem dodano kg		miodu		cukru		inne		Ocena, lokata					

RASA, LINIA car

**KARTA RODZINY PSZCZELEJ**

Rok 2014

Matka nr .....6..... po matce nr .....16..... Unas. Nat. Szt. ♂♂ Po matce nr .....

Urodz. dn. 12.06.2012 Czerwi od dnia 24.06.2012 Poddane do ula dnia 28.06.2012 Znak czerwony

Data wycofania matki 29.05.2014  
Przyczyna wiek

W ub. roku rodz. data:	Miodu: kg .....	Czerwiu: Ram(dcm <sup>2</sup> ).....	Pszczoł: Ram(kg) 180	Odbudowa węży ram: Gniazd..... nadst.....		Zimowała na: ram. og 6 miodu 4 cukru kg 8		Ocena lokata db							
				Odbudowa węży ram: Gniazd..... nadst.....		Stan wiosną: osyp szt. <i>śr</i> de wilgoć brak stan zdrowotny <i>db</i>									
<b>Zmiany + (dodano), - (zabrano)</b>															
<b>Uwagi o matce</b>		<b>Miscezki Mateczn.</b>		<b>Węży r</b>		<b>Nadstawka węży suszu</b>		<b>Jak budują</b>							
Widziano tak-nie	Wygląd, zmiana, inne uwagi	Jak czerwi	Zniszcz. szt.	Zost. szt.	Czerw r-dcm <sup>2</sup>	Pszcz r-kg	Pyłku r-dcm <sup>2</sup>	Suszu r	ram	miodu kg	Ram Czerw.	kg miodu	dcm <sup>3</sup> pierzgi	Uwagi	
4.04.	tak	prawidłowy						-1			5	2	6	4	
29.04	tak	prawidłowy						+1			6	3	5	3	
10.05	tak							+3			9	5	6	3	
18.05	nie								+2		11	7	10	4	
29.05	tak										11	7	11	4	zabr ♀
5.06	-										11	6	11	4	podd ♀
14.06	tak										11	7	12	4	
26.06	tak							+2			15	6	12	6	
26.07	tak									-10	15	8	6	4	miodobra nie
29.07	tak							-8			7	4	5	4	
25.08	tak							-1			6	4	5	4	
W b. roku rodz. data	Miodu: kg 10	Czerwiu Ram(dcm <sup>2</sup> )	Pszczoł Ram(kg)	Odbudowała: węży ram. Gniazd 4 nadst.....		Terminy karmienia.....		Typ ula dadanta r-ka gniaz 435x300mm r-ka nadst.....mm		NR ULA <b>17</b>					
Zazimowano: ram og.....6..... miodu kg .....4..... cukru kg .....		Ogółem dodano kg	miodu	cukru	inne	Ocena, lokata									

Matka nr .....18..... po matce nr .....50.....		Unas. Nat. Szt. ♂♂ Po matce nr .....		Data wycofania matki Przyczyna							
Urodz. dn. 24.06.2013 Czerwi od dnia 6.07.2013 Poddane do ula dnia 10.07.2013 Znak zielony											
W ub. roku rodz. data:	Miodu: kg .....	Czerwiu: Ram(dcm <sup>2</sup> ).....	Pszczół: Ram(kg)	Odbudowa węzy ram: Gniazd..... nadst.....	Zimowała na: ram. og 6 miodu 6 cukru kg 8 Stan wiosną: osyp szt. <i>śred</i> e wilgoć brak stan zdrowotny db	Ocena lokata db					
Data	<b>Uwagi o matce</b>			Zmiany + (dodano), - (zabrano)		Stan w ulu					
	Widziano tak-nie	Wygląd, zmiana, inne uwagi	Jak czerwi	Misczki Mateczn.	Jak budują						
4.04.	tak	prawidłowy	db	Zniszcz. Zost. szt. szt.	węzy r	Nadstawka węzy suszu	miodu kg	ram Czerw.	kg miodu	dcm <sup>3</sup> pierzgi	Uwagi
29.04	nie	prawidłowy	db								
10.05	tak		db		+3						
19.05	nie		db		+2						
14.06	nie		db		+4						
24.07	nie		db		+2						
29.07	tak		db		-11						
25.08	nie		db		-2						
W b. roku rodz. data	Miodu: kg 22	Czerwiu Ram(dcm <sup>2</sup> )	Pszczół Ram(kg) .	Odbudowała: węzy ram. Gniazd 8 nadst.....		Terminy karmienia.....		Typ ula dadanta r-ka gniaz 435x300mm r-ka nadst.....mm		NR ULA <b>18</b>	
Zazimowano: ram og.....6..... miodu kg .....		4.....4..... cukru kg .....		Ogółem dodano kg	miodu	cukru	inne	Ocena, lokata			



RASA, LIGNIA ..... **KARTA RODZINY PSZCZELEJ** Rok.....2014

Matka nr .....4..... po matce nr .....16..... Unas. Nat. Szt. ♂♂ Po matce nr ..... Data wycofania matki 29.05.2014  
 Urodz. dn. .12.06.2012 Czerwi od dnia 24.06.2012 Poddane do ula dnia 28.06.2012.. Znak .czerwony. Przyczyna *wiek*

W ub. roku rodz. data:	Miodu: kg .....	Czerwiu: Ram(dcm <sup>2</sup> ).....	Pszczoł: Ram(kg)	Odbudowa węży ram:		Zimowała na: ram. og 5 miodu kg 4 cukru kg.8		Ocena lokata						
				Gniazd.....nadst.....	Gniazd.....nadst.....	Stan wiosną: osyp szt.śred wilgoć.-...stan zdrowotny...db...	Stan w ulu							
<b>Zmiany + (dodano), - (zabrano)</b>														
<b>Uwagi o matce</b>		<b>Miscezki Mateczn.</b>		<b>Węży r</b>		<b>Nadstawka węży suszu</b>		<b>Jak budują</b>						
<b>Data</b>	<b>Widziano tak-nie</b>	<b>Wygląd, zmiana, inne uwagi</b>	<b>Jak czerwi</b>	<b>Zniszcz. szt.</b>	<b>Zost. szt.</b>	<b>Czerw r-dcm<sup>2</sup></b>	<b>Pyłku r-dcm<sup>2</sup></b>	<b>Suszu r</b>	<b>miiodu kg</b>	<b>ram kg</b>	<b>kg miodu</b>	<b>dcm<sup>3</sup> pierzgi</b>	<b>Uwagi</b>	
4.04	tak	prawidłowy	db								6	4		
29.04	nie		db			+1					3	3		
10.05	tak		śred			+3					6	4		
19.05	nie		śred	kilka				+2			7	10	4	nastrój rojowy
29.05	tak			kilka										zlikwid. ♀
2.06	tak			kilka		+2		+2			6	12	6	poddano ♀
14.06	tak		db								8	6	4	miodo- branie
26.07	tak		db					-8			4	4	3	miodo- branie
29.07	tak		db					-1			2	4	6	
25.08	tak										2	4	6	
W b. roku rodz. data	Miodu: kg ..18.....	Czerwiu Ram(dcm <sup>2</sup> )	Pszczoł Ram(kg) .....	Odbudowała: węży ram. Gniazd..4.... nadst.....		Terminy karmienia.....		Typ ula dadanta r-ka gniaz 435x300mm r-ka nadst.....mm		NR ULA <b>19</b>				
Zazimowano: ram og.....6..... miodu kg .....		cukru kg .....		Ogółem dodano kg	miodu	cukru	inne	Ocena, lokata						

RASA, LINIA ....car.....

**KARTA RODZINY PSZCZELEJ**

Rok....2014..

Matka nr .....10..... po matce nr .....52.....				Unas. Nat. Sz. ♂ Po matce nr .....				Data wycofania matki .....											
Urodz. dn. .24.06.2012 Czerwi od dnia 06.07.2013 Poddane do ula dnia 10.07.2013. Znak zielony.								Przyczyna wiek											
W ub. roku rodz. data:			Miodu: kg .....		Czerwiu: Ram(dcm <sup>2</sup> ).....		Pszczoł: Ram(kg)		Odbudowa węzy ram: Gniazd.....nadst.....		Zimowała na: ram. og 7 miodu kg 6 cukru kg.8		Ocena lokata						
									Stan wiosną: osyp szt.śred wilgoć.-.stan zdrowotny...db...										
<b>Uwagi o matce</b>			<b>Misczki Mateczn.</b>			<b>Zmiany + (dodano), - (zabrano)</b>						<b>Stan w ulu</b>							
Data	Widziano tak-nie	Wygląd, zmiana, inne uwagi	Jak czerwi	Zniszcz. szt.	Zost. szt.	Czerw r-dcm <sup>2</sup>	Pszcz r-kg	Pyłku r-dcm <sup>2</sup>	Suszu r	Węzy r	Nadstawka węzy suszu		miodu ram kg		dcm <sup>3</sup> pierzgi	Uwagi			
4.04	tak	prawidłowy	db						-1					2	6	4			
29.04	tak		db						+3					4	7	6			
10.05	nie		db						+2	+2				6	6	5			
19.05	nie		db		kilka				+4					8	16	6			
14.06	nie		db						+2		-14			10	6	6	miodo-branie		
24.07	nie		db						-10		-8			6	6	4	miodo-branie		
29.07	tak		db						-3					6	6	6			
25.08	tak		db											6	2	4	8		
W b. roku rodz. data	Miodu: kg ..22.....	Czerwiu Ram(dcm <sup>2</sup> )		Pszczoł Ram(kg) .....		Odbudowała: węzy ram. Gniazd..8.... nadst.....				Terminy karmienia.....				Typ ula dadanta r-ka gniaz 43x300mm r-ka nadst.....mm		NR ULA	<b>20</b>		
Zazimowano: ram og.....6..... miodu kg .....													Ogółem dodano kg		miodu	cukru	inne	Ocena, lokata	

## KARTA RODZINY PSZCZELEJ

Rok 2014

Matka nr ...11 ..... po matce nr .....54..... Unas. Nat. Szt. ♂♂ Po matce nr ..... Data wycofania matki .....

Urodz. dn. 16.06.2013 Czerwi od dnia 28.06.2013 Poddane do ula dnia 30.06.2013 Znak ZIELONY Przyczyna .....

W ub. roku rodz. data:	Miodu: kg .....	Czerwiu: Ram(dcm <sup>2</sup> ).....	Pszczół: Ram(kg)		Odbudowa węży ram: Gniazd.....nadt.....		Zimowała na: ram. og .6.... miodu kg 6 cukru kg.6.		Ocena lokata db							
			Czerw r-dcm <sup>2</sup>	Pszczał r-kg	Pyłku r-dcm <sup>2</sup>	Suszu r	Węzy r	Nadstawka węzy suszu		ram	miodu kg	Zimowała na: ram. og .6.... miodu kg 6 cukru kg.6.	Stan wiosną: osyp szt.średni wilgoć brak stan zdrowotny..dobry..			
<b>Uwagi o matce</b>																
Data	Widziano tak-nie		Wygląd, zmiana, inne uwagi		Jak czerwi		Misczki Mateczn.		Zmiany + (dodano), - (zabrano)		Jak budują		Stan w ulu		Uwagi	
4.04	tak	prawidłowy			db											
29.04	nie				db				+2							
10.05	nie				db				+2	+2						
19.05	nie				db				+2	+2						
14.06	nie				db				-2	+4		-14				miodo-branie
26.06	nie				db											
26.07	nie				db				-8			-10				miodo-branie
29.07	tak				db				-4							
25.08	tak				db											
W b. roku rodz. data	Miodu: kg ..24.....	Czerwiu Ram(dcm <sup>2</sup> )	Pszczół Ram(kg) .....		Odbudowała: węży ram. Gniazd...8.... nadt.....		Terminy karmienia.....		Typ ula dadanta r-ka gniaz 435x300mm r-ka nadt.....mm		NR ULA		<b>21</b>			
Zazimowano: ram og.....6..... miodu kg .....4..... cukru kg .....										Ogółem dodano kg	miodu	cukru	inne	Ocena, lokata		

# KARTA RODZINY PSZCZELEJ

RASA, LINIA .CAR.....

Matka nr ...4..... po matce nr .....52..... Unas. Nat. Szt. ♂♂ Po matce nr .....  
 Urodz. Dn. 24.05.2013 Czerwi od dnia 06.06.2013 Poddane do ula dnia 10.06.2013Znak ZIELONY....  
 Data wycofania matki.....  
 Przyczyna.....

W ub. roku rodz data:	Miodu: kg .....	Ram(dcm <sup>2</sup> ).....	Czerwiu:		Pszczoł: Ram(kg) Gniazd.....nadst.....	Odbudowa węży ram: Gniazd.....nadst.....		Zimowała na: ram. og .6.... miodu kg ...6 cukru kg..6.. Stan wiosną: osyp szt. .... wilgoć .....	Ocena lokata																																																																																																																																																																																			
			Zniszcz. szt.	Zost. szt.		Węży r	Suszu r																																																																																																																																																																																					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 25%;"> <p><b>Uwagi o matce</b></p> <table border="1"> <tr> <th>Widziano tak-nie</th> <th>Wygląd, zmiana, inne uwagi</th> <th>Jak czerwi</th> </tr> <tr> <td>4.04 tak</td> <td>prawidłowy</td> <td>db</td> </tr> <tr> <td>29.04 nie</td> <td></td> <td>db</td> </tr> <tr> <td>10.05 nie</td> <td></td> <td>db</td> </tr> <tr> <td>19.05 nie</td> <td></td> <td>db</td> </tr> <tr> <td>14.06</td> <td></td> <td>db</td> </tr> <tr> <td>24.06</td> <td></td> <td>db</td> </tr> <tr> <td>29.07</td> <td></td> <td>db</td> </tr> <tr> <td>25.08</td> <td></td> <td>db</td> </tr> </table> </div> <div style="width: 50%;"> <p><b>Zmiany + (dodano), - (zabrano)</b></p> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">Węży r</th> <th rowspan="2">Suszu r</th> <th rowspan="2">Pyłku r-dcm<sup>2</sup></th> <th colspan="2">Nadstawka</th> <th rowspan="2">miodu ram</th> <th rowspan="2">kg miodu pierzgi</th> <th rowspan="2">Uwagi</th> </tr> <tr> <th>węży</th> <th>suszu</th> </tr> <tr> <td></td> <td>+3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td>2</td> <td>6</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>+2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>+4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>17</td> <td>8</td> <td>16</td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>+2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-12</td> <td>19</td> <td>10</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>miodo branie</td> </tr> <tr> <td></td> <td>-10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-9</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>miodo branie</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>6</td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="width: 20%;"> <p><b>Misczki Mateczn.</b></p> <table border="1"> <tr> <th>Zniszcz. szt.</th> <th>Zost. szt.</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div> </div> <p style="text-align: right;">Stan w ulu</p> <table border="1"> <tr> <th>Ram Og.</th> <th>Ram Czerw</th> <th>kg miodu</th> <th>dcm<sup>3</sup> pierzgi</th> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2</td> <td>6</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>8</td> <td>16</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>10</td> <td>6</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>6</td> </tr> </table>										Widziano tak-nie	Wygląd, zmiana, inne uwagi	Jak czerwi	4.04 tak	prawidłowy	db	29.04 nie		db	10.05 nie		db	19.05 nie		db	14.06		db	24.06		db	29.07		db	25.08		db	Węży r	Suszu r	Pyłku r-dcm <sup>2</sup>	Nadstawka		miodu ram	kg miodu pierzgi	Uwagi	węży	suszu		+3					6	2	6	4			+2					9	4	6	4								13	6	6	5			+4					17	8	16	6			+2				-12	19	10	6	6	miodo branie		-10					9	6	4	5			-3				-9	6	2	4	4	miodo branie							6	1	4	6		Zniszcz. szt.	Zost. szt.																	Ram Og.	Ram Czerw	kg miodu	dcm <sup>3</sup> pierzgi	6	2	6	4	9	4	6	4	13	6	6	5	17	8	16	6	19	10	6	6	9	6	4	5	6	2	4	4	6	1	4	6
Widziano tak-nie	Wygląd, zmiana, inne uwagi	Jak czerwi																																																																																																																																																																																										
4.04 tak	prawidłowy	db																																																																																																																																																																																										
29.04 nie		db																																																																																																																																																																																										
10.05 nie		db																																																																																																																																																																																										
19.05 nie		db																																																																																																																																																																																										
14.06		db																																																																																																																																																																																										
24.06		db																																																																																																																																																																																										
29.07		db																																																																																																																																																																																										
25.08		db																																																																																																																																																																																										
Węży r	Suszu r	Pyłku r-dcm <sup>2</sup>	Nadstawka		miodu ram	kg miodu pierzgi	Uwagi																																																																																																																																																																																					
			węży	suszu																																																																																																																																																																																								
	+3					6	2	6	4																																																																																																																																																																																			
	+2					9	4	6	4																																																																																																																																																																																			
						13	6	6	5																																																																																																																																																																																			
	+4					17	8	16	6																																																																																																																																																																																			
	+2				-12	19	10	6	6	miodo branie																																																																																																																																																																																		
	-10					9	6	4	5																																																																																																																																																																																			
	-3				-9	6	2	4	4	miodo branie																																																																																																																																																																																		
						6	1	4	6																																																																																																																																																																																			
Zniszcz. szt.	Zost. szt.																																																																																																																																																																																											
Ram Og.	Ram Czerw	kg miodu	dcm <sup>3</sup> pierzgi																																																																																																																																																																																									
6	2	6	4																																																																																																																																																																																									
9	4	6	4																																																																																																																																																																																									
13	6	6	5																																																																																																																																																																																									
17	8	16	6																																																																																																																																																																																									
19	10	6	6																																																																																																																																																																																									
9	6	4	5																																																																																																																																																																																									
6	2	4	4																																																																																																																																																																																									
6	1	4	6																																																																																																																																																																																									

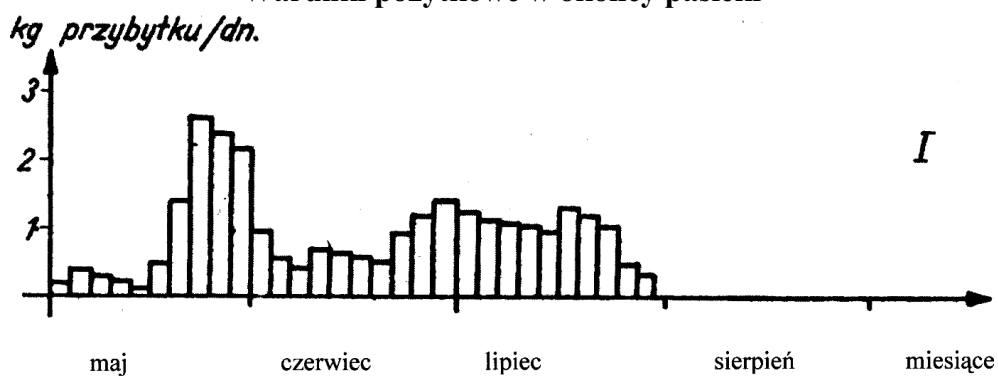
RASA, LINIA .CAR..... **KARTA RODZINY PSZCZELEJ** Rok 2014

Matka nr ....25..... po matce nr .....17..... Unas. Nat. Szt. ♂♂ Po matce nr .....			Data wycofania matki.....		
Urodz. Dn. 29.05.2011 Czerwi od dnia 10.06.2011 Poddane do ula dnia 14.06.2011 Znak ŻÓŁTY			Przyczyna <b>WYROJONE</b>		
W ub. roku rodz. data:	Miodu: kg .....18.....	Czerwiu: Ram(dcm <sup>2</sup> ).....80.....	Pszczół: Ram(kg) .....15.....		Zimowała na: ram. og. 6.... miodu kg ...6 cukru kg..6..
	Odbudowa węży ram: Gniazd.....8.....nadst.....		Stan wiosną: osyp szt. ŚREDNI. wilgoć .BRAK..... stan zdrowotny ....DOBRY.....		
Data	<b>Uwagi o matce</b>		<b>Zmiany + (dodano), - (zabrano)</b>		
	Widziano tak-nie	Wygląd, zmiana, inne uwagi	Jak czerwi	Miscezki Mateczn.	Zost. szt.
4.04	tak	prawidłowy	db	Zniszcz. szt.	
29.04	nie		db		
12.05	nie		db	kilka	
20.05	nie		db	kilka	
04.06	nie		db	kilka	
10.06	nie		db	kilka	
14.06	nie		db		
20.06	nie		db		
15.07	nie		db		
24.07	nie		db		
29.07	nie		db		
W b. roku rodz. data	Miodu: kg ..26....	Czerwiu Ram(dcm <sup>2</sup> ) 150	Pszczół Ram(kg) ..12...		Odbudowała: węży ram. Gniazd...4.... nadst.....
	Zazimowano: ram og.....6..... miodu kg .....4..... cukru kg .....				
Stan w ulu			Jak budują		
Ram Og.	Ram Czerw	kg miodu	dem <sup>3</sup> pierzgi	Uwagi	
6	4	8	4		
8	5	7	5		
12	7	9	6		
15	9	12	6		
17	8	14	6		
17	8	14	6	poddano ♀	
18	6	6	5		
18	5	7	6	poddano ♀	
18	3	10	6		
8	1	6	5		
0				rodz. zlikwi dowana	
Typ ula dadanta			NR ULA		
r-ka gniaz 435x300mm			23		
r-ka nadst.....mm			Oceana, lokata		

### Normy zaopatrzenia rodziny pszczelej w zapasy zimowe, kg

System ula	Liczba plastrów zimowanych przez rodzinę											
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dadanta	6,2	8,0	9,8	11,4	13,0	14,4	15,8	17,0	18,2	-	-	-
Warszawski poszerzony	6,0	7,8	9,5	11,1	12,6	14,0	15,3	16,5	17,6	-	-	-
Warszawski zwykły	-	7,6	9,3	10,8	12,3	13,6	15,1	16,0	17,1	18,0	-	-
Wielkopolski	-	7,4	9,0	10,5	11,9	13,2	14,4	15,5	16,5	17,5	18,5	-
Wielokorpusowy ( 360x230 mm)	-	-	-	11,2	13,8	14,2	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5

### Warunki pożytkowe w okolicy pasieki



### Kalendarz przygotowania rodzin pszczelich do zimowli

Data	Rodzaj czynności
29 lipca	
25 sierpnia	

### Rodziny pszczele kwalifikujące się do zazimowania

Nr uli, z których rodziny kwalifikują się do zazimowania	Liczba rodzin pszczelich zakwalifikowanych do zazimowania	Uzasadnienie odrzucenia rodzin pszczelich do zazimowania

### Zapotrzebowanie na cukier i syrop po głównym przeglądzie jesiennym

Nr pnia	Posiadany zapas w kg w dniu .....	Norma zaopatrzenia rodzin pszczelich w zapas, kg	Zapas do uzupełnienia, kg
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
<b>Razem</b>			.....kilogramów
<b>Odpowiada to objętości syropu</b>			.....litrów

**Zapotrzebowanie dodatkowe na cukier i syrop potrzebne do podkarmiania rodzin pszczelich  
w celu pobudzenia matki w czerwieniu**

Zapotrzebowanie na cukier, kg	Zapotrzebowanie na syrop, l

**Zapotrzebowanie na cukier i syrop w celu jesiennego dokarmiania rodzin pszczelich**

Nr pnia	Posiadany zapas w kg, w dniu.....	Liczba plastrów zajmowanych przez rodzinę	Norma zaopatrzenia rodzin pszczelich w zapas zimowy kg	Zapas do uzupełnienia kg
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
<b>Razem</b>				.....kilogramów
<b>Odpowiada to objętości syropu</b>				.....litrów



