

Informacje o rodzie gęsi ZD-1 wpisanym do Księgi Głównej

a) Wyniki oceny wartości użytkowej rodu:

Cecha	ROK 2023
I. Okres wychowu	
1. Liczba ptaków przyjętych do wychowu (szt.):	169
- samce	86
- samice	83
2. Liczba sztukznaczonych indywidualnie:	169
- samce	86
- samice	83
3. Padnięcia i brakowania zdrowotne (%):	
od 1. dnia do 8. tygodnia - samce	15,12
- samice	13,25
od 1. dnia do końca wychowu - samce	15,12
- samice	13,25
II. Okres produkcji	
1. Stan ptaków na początku produkcji (szt.):	
- samce	145
- samice	322
2. Padnięcia i brakowania zdrowotne (%) w okresie produkcji:	
- samce	0,69
- samice	2,48
3. Średni stan niosek (szt.)	318
4. Okres produkcji (tyg.)	20,0
5. Liczba jaj (szt.) zniesionych do 20. tygodnia produkcji od nioski stanu:	
- najwyższego	26,25
- średniego	26,58

6. Parametry wylęgowości jaj (%):	Stado hodowlane	Stadka
- zapłodnienie jaj	69,85	52,76
- wyląg piskląt zdrowych z jaj nałożonych	55,99	33,27
- wyląg piskląt zdrowych z jaj zapłodnionych	80,15	63,06

b) Wyniki oceny wartości genetycznej rodu:

Cecha	ROK 2023
1. Masa ciała w 8. tygodniu życia - samce	
- wartość średnia (g)	4 087,0
- współczynnik zmienności	6,41
- odchylenie standardowe	262,0
- współczynnik odziedziczalności	-
2. Masa ciała w 8. tygodniu życia - samice	
- wartość średnia (g)	3 702,0
- współczynnik zmienności	9,54
- odchylenie standardowe	353,2
- współczynnik odziedziczalności	-
3. Masa ciała w 11. tygodniu życia - samce	
- wartość średnia (g)	4 826,0
- współczynnik zmienności	7,41
- odchylenie standardowe	357,6
- współczynnik odziedziczalności	-
4. Masa ciała w 11. tygodniu życia - samice	
- wartość średnia (g)	4 283,0
- współczynnik zmienności	9,57
- odchylenie standardowe	409,9
- współczynnik odziedziczalności	-
5. Długość grzebienia mostka - samce w 11. tygodniu życia	
- wartość średnia (cm)	15,85
- współczynnik zmienności	5,14
- odchylenie standardowe	1,27
- współczynnik odziedziczalności	-
6. Długość grzebienia mostka - samice w 11. tygodniu życia	
- wartość średnia (cm)	15,18
- współczynnik zmienności	4,28
- odchylenie standardowe	0,65
- współczynnik odziedziczalności	-
7. Długość przedramienia w 11. tygodniu życia - samce	
- wartość średnia (cm)	18,97
- współczynnik zmienności	4,52
- odchylenie standardowe	0,76
- współczynnik odziedziczalności	-
8. Długość przedramienia w 11. tygodniu życia - samice	
- wartość średnia (cm)	17,82
- współczynnik zmienności	4,60
- odchylenie standardowe	0,82
- współczynnik odziedziczalności	-

b) Wyniki oceny wartości genetycznej rodu - ciąg dalszy:

Cecha	ROK 2023
9. Grubość mięśni piersiowych - samce szacowana przyżyciowo w 11. tyg. życia	
- wartość średnia (cm)	2,09
- współczynnik zmienności	6,52
- odchylenie standardowe	0,20
- współczynnik odziedziczalności	-
10. Grubość mięśni piersiowych - samice szacowana przyżyciowo w 11. tyg. życia	
- wartość średnia (cm)	2,02
- współczynnik zmienności	9,62
- odchylenie standardowe	0,19
- współczynnik odziedziczalności	-
11. Masa jaja (gęsi 1-roczone) oceniana przez 2 tyg. w szczycie nieśności	
- wartość średnia (g)	134,60
- współczynnik zmienności	4,43
- odchylenie standardowe	5,97
- współczynnik odziedziczalności	-
12. Liczba jaj (gęsi 1-roczone)	
- wartość średnia (szt.)	38,11
- współczynnik zmienności	28,35
- odchylenie standardowe	10,80
- współczynnik odziedziczalności	-
13. Zapłodnienie jaj w stadzie selekcyjnym (dotyczy rodzin, z których pozyskano potomstwo)	
- wartość średnia (%)	51,34
- współczynnik zmienności	24,70
- odchylenie standardowe	12,68
- współczynnik odziedziczalności	-
14. Wyląg piskląt zdrowych z jaj nałożonych w stadzie selekcyjnym (dotyczy rodzin, z których pozyskano potomstwo)	
- wartość średnia (%)	32,57
- współczynnik zmienności	35,29
- odchylenie standardowe	11,49
- współczynnik odziedziczalności	-
15. Wyląg piskląt zdrowych z jaj zapłodnionych w stadzie selekcyjnym (dotyczy rodzin, z których pozyskano potomstwo)	
- wartość średnia (%)	63,15
- współczynnik zmienności	30,3
- odchylenie standardowe	19,14
- współczynnik odziedziczalności	-

c) Lęgi indywidualne i zastosowana numeracja ptaków

Liczba lęgów indywidualnych		3
Liczba wylęzonych ptaków		86 samców i 83 samice
Zastosowana numeracja	pisklęta	3401-3569
	samce	1521-1566
	samice	1301-1361