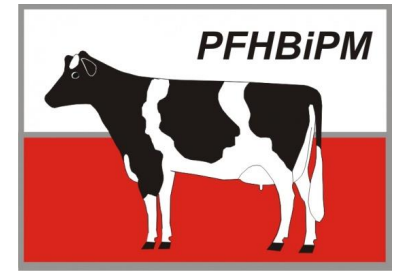


Centrum Genetyczne

Polska Federacja Hodowców Bydła i Producentów Mleka



www.cgen.pl



Dla hodowców
Dla rozwoju
Dla przyszłości

CGEN

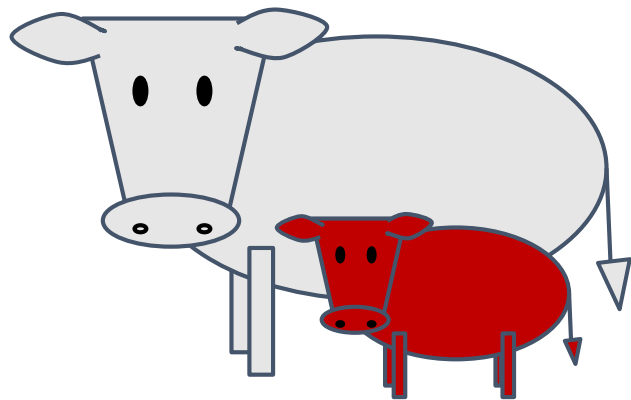


www.cgen.pl

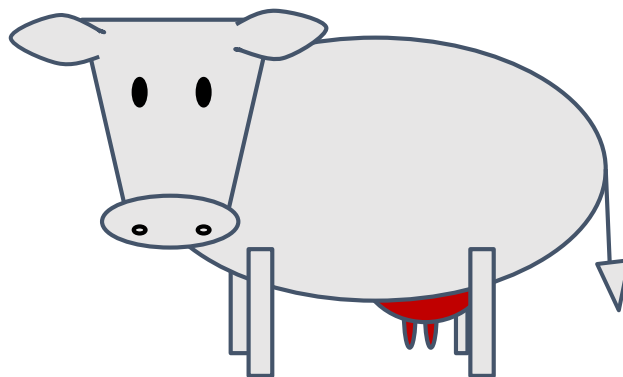
Nowoczesne podejście do walki z kulawizną

Polska Federacja Hodowców bydła i Producentów Mleka
Centrum Genetyczne

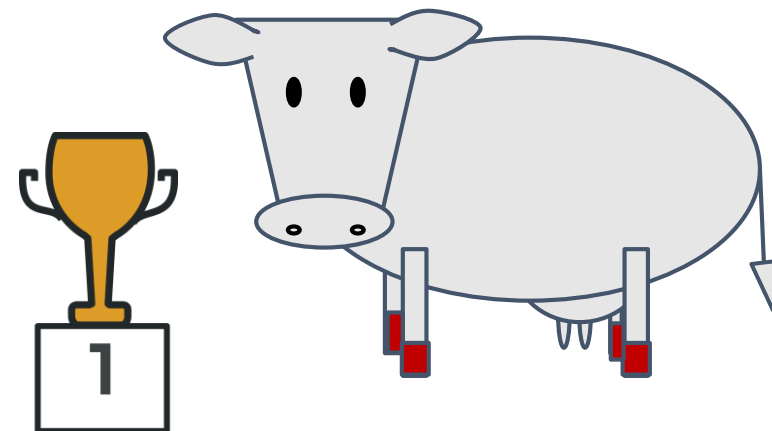
Choroby racic – jeden z najważniejszych problemów



Rozród



Wymię



Racice

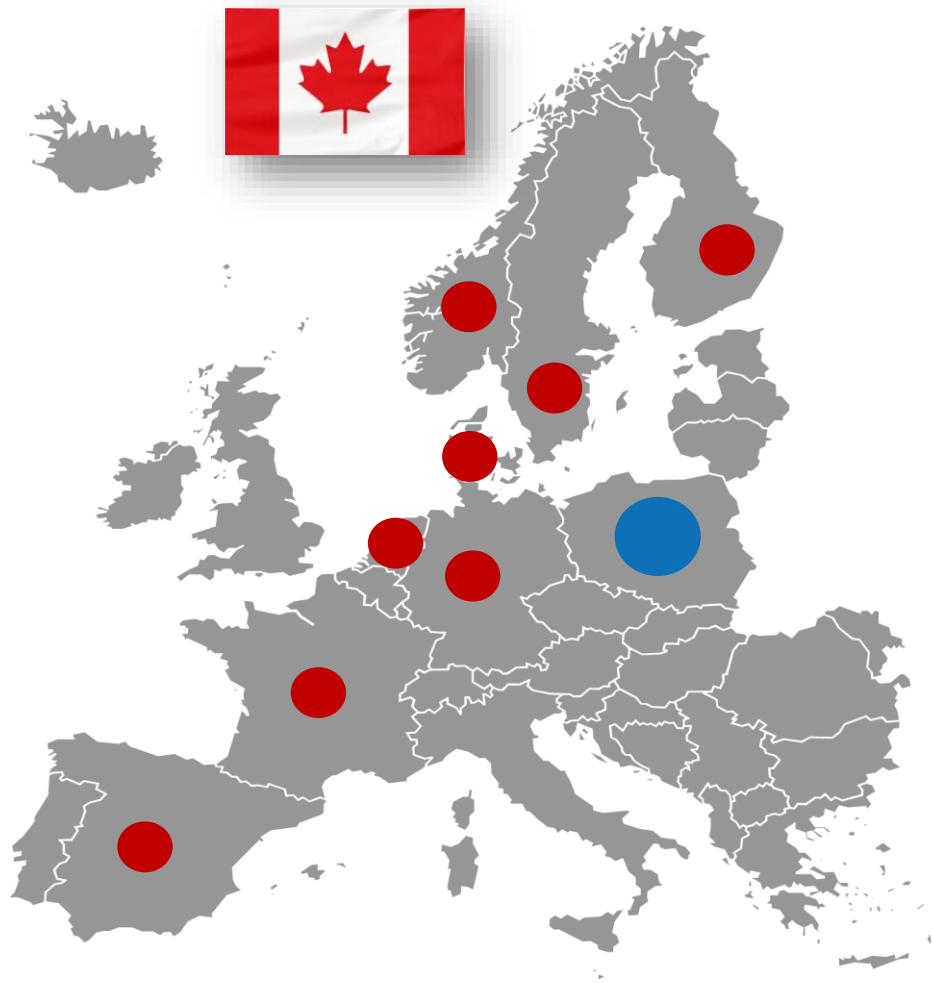
„Jeśli nie możesz czegoś zmierzyć, nie możesz tego poprawić”

hoof
SUPERVISOR™
System

km
klauenmanager

hooftec

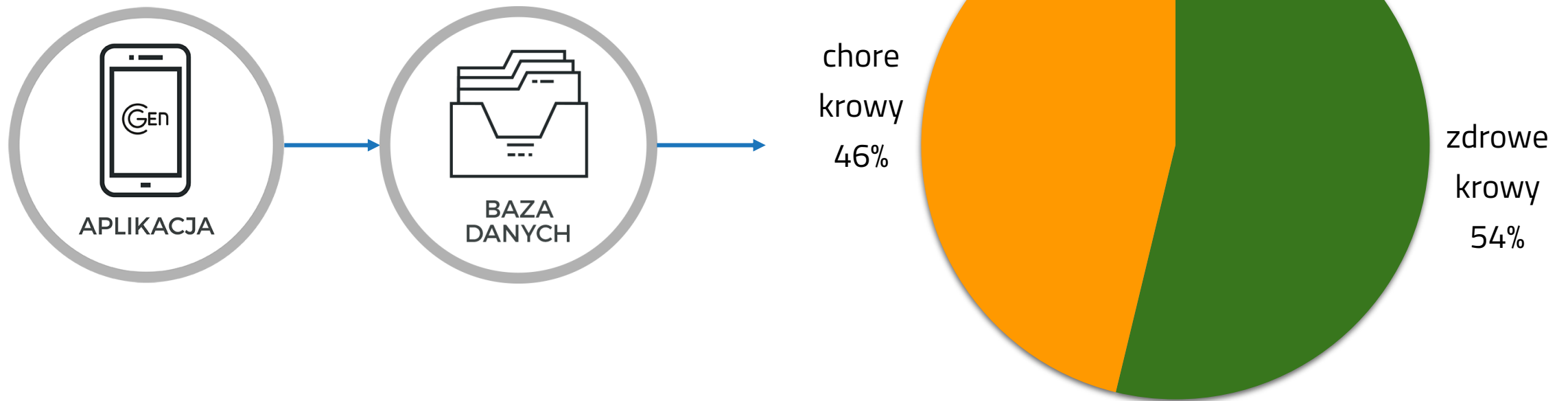
DigiKlauw
voor gezonde klauwen



GEN
korekcja

GEN
korekcja

Schorzenia racic - niedoceniiana skala problemu



Historia choroby ułatwia podejmowanie właściwych decyzji

PL0992734 **4412** 4 55 L: 1 ,dow: 291 D

LOKomojca BCS HISTORIA notatka

ostatnio 2 dni temu	2017-10-15 po 26 dniach	2017-09-19 po 28 dniach	2017-08-22 po 6 dniach [N]	2017-08-16 po 6 dniach	2017-08-10 po 7 dniach	2017-08-03 po 83 dniach	2017-05-12 po 129 dniach [N]		
	ID	ID	Z	Z	Z	Z	Z	IP	Z
		Z	Z	Z	SU+		Z	SU-	Z

2017-08-22 (L: 1, d: 235) krzewuska

Z	Z
Z	SU+ OP 25.08, BL 29.09

TP: zastosowano leczenie wg schematu A

Powrót INTERWENCJA KOREKCJA

Historyczne diagnozy

Informacje szczegółowe

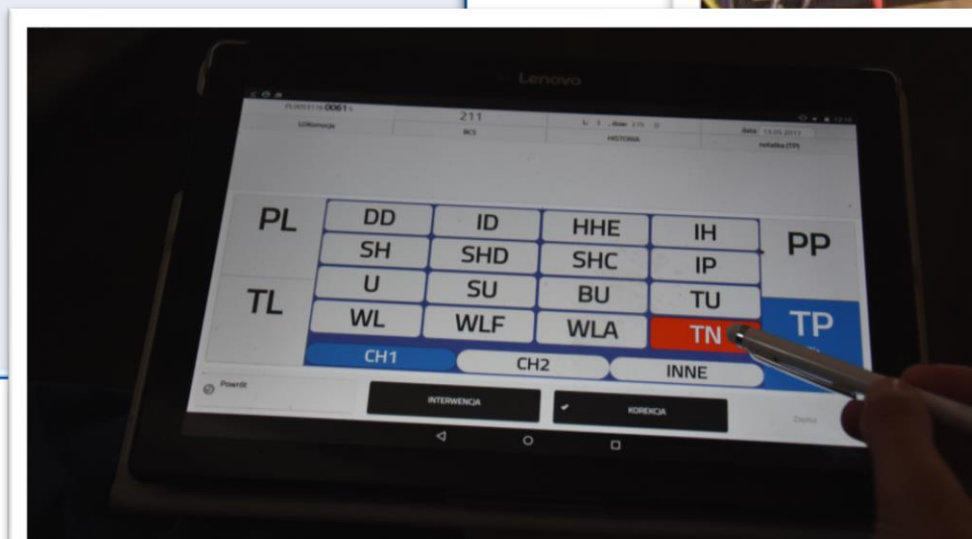
GET korekcja

Aplikacja „CGen korekcja” pomocą dla korektora

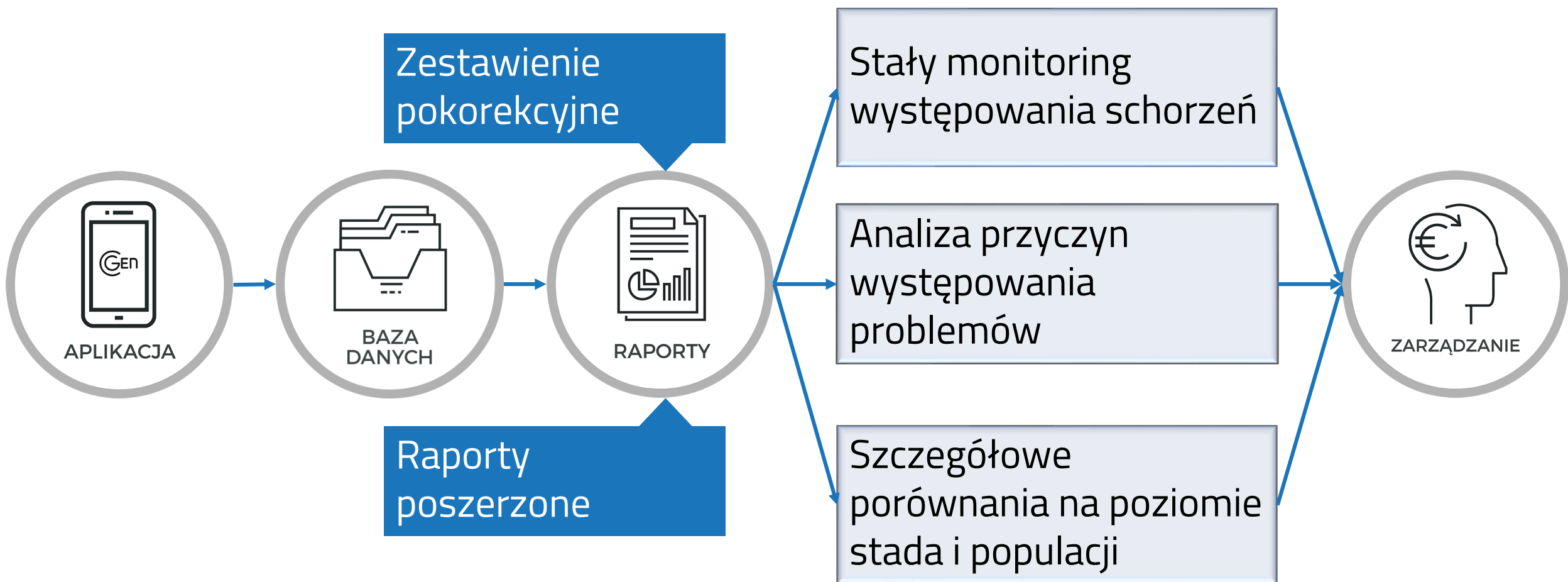


APLIKACJA

- Rejestrowanie danych na bieżąco w trakcie pracy
- Bezpłatny dostęp.
- Łatwa i szybka rejestracja.
- Szeroki zakres zapisywanych danych.
- Nie wydłuża czasu korekcji.
- Stanowi podstawę generowania zestawienia pokorekcyjnego.



Zabrane informacje to podstawa do działań



Zestawienie pokorekcyjne – informacja dla hodowcy



Powrót

Wyniki (2017-07-01 firma KB w oborze 1122334 GR KEFIRSKI)

Drukuj

obor.	kolczyk	lakt.	dzień/wiek	noga	diagnoza	zabiegi	inne	notatki	typ	data
6	PL0993024 3408 9	1	447	PL					I	2017-07-11
				PP						
				TL						
				TP	SU	OP 16.07, BL 06.08 kbaczkiewicz				
12	DK09970602762	2	337	PL	SU+	OP 16.07, BL 06.08	DK 10.08		I	2017-07-11
				PP						
				TL						
				TP		testowanie				
14	PL0993024 3422 5	1	376	PL	DD				R	2017-07-11
				PP	Z					
				TL	Z					
				TP	ID	OP 16.07 kbaczkiewicz				
16	DK09970602796	3	184	PL	Z				R	2017-07-01
				PP	Z					
				TL	Z					
				TP	Z	kbaczkiewicz				
26	PL0992761 2711 6	2	251	PL	CC				R	2017-07-01
				PP	Z					
				TL	Z					
				TP	IH TS	OP 06.07, BL 27.07 kbaczkiewicz				
30	PL0992734 4422 3	1	210	PL	Z				R	2017-07-01
				PP	Z					
				TL	Z					
				TP	Z	kbaczkiewicz				
31	PL0992734 4416 2	1	207	PL	Z				R	2017-07-01
				PP	DD BU-					
				TL	HHE	OP 06.07	DK 31.07			
				TP	Z	kbaczkiewicz				
46	PL0992734 4409 4	1	165	PL					I	2017-07-01
				PP						
				TL	DD	OP 06.07, AK 11.07				
				TP						

Zestawienie pokorekcyjne – informacja dla hodowcy



obor.	kolczyk	lakt.	dzień/wiek	noga	diagnoza	zabiegi	inne
31	PL0992734 4416 2	1	207	PL	Z		
				PP	DD BU-		
				TL	HHE	OP 06.07	DK 31.07
				TP	Z		

Legenda

DD Dermatitis digitalis
ID Dermatitis interdigitalis
HHE Erozja rogu opuszek
IH Przerost skóry szpary międzypalcowej
IP Ropowica międzypalcowa
SU Wrzód podeszwy
BU Wrzód opuszki
TU Wrzód palca
WLA Ropień linii białej
DS Podwójna podeszwa
OP opatrunek
BL podklejenie
Z zdrowa

Informacje
o diagnozach i zabiegach
zgłoszonych
dla poszczególnych krów

Data planowanego zdjęcia
opatrunku, bloku

Wykaz skrótów
pojawiających się
w zestawieniu

Zestawienie pokorekcyjne – informacja dla hodowcy



Legenda

DD	.....	Dermatitis digitalis
ID	.....	Dermatitis interdigitalis
HHE	.....	Erozja rogu opuszek
IP	.....	Ropowica międzypalcowa
SU	.....	Wrzód podeszwy
WL	.....	Choroba linii białej
TN	.....	Martwica kości ramiowej
DS	.....	Podwójna podeszwa
OP	.....	opatrunek
BL	.....	podklejenie
L	.....	leczenie
DB	.....	do brakowania
Z	.....	zdrowa
UM	.....	uszkodzenie mechaniczne

Podsumowanie zgłoszeń

liczba krów: 23
liczba zgłoszeń: 23
wg typów: 19x R, 4x I, 0x T, 0x N
liczba opatrunków: 5
liczba bloków: 4
liczba krów chorych: 15
% krów chorych: 65.2
liczba nóg chorych: 19 (spośród 79)
% nóg chorych: 24.1

Zgłoszenia wg chorób

1. SU: krów 4 (17.4%), nóg 4 (5.1%)
2. DD: krów 7 (30.4%), nóg 8 (10.1%)
3. WL: krów 3 (13%), nóg 3 (3.8%)
4. HHE: krów 1 (4.3%), nóg 1 (1.3%)
5. DS: krów 1 (4.3%), nóg 1 (1.3%)
6. ID: krów 2 (8.7%), nóg 2 (2.5%)
7. TN: krów 1 (4.3%), nóg 1 (1.3%)
8. IP: krów 1 (4.3%), nóg 1 (1.3%)

Uwagi i podsumowanie wizyty

Zwiększyła się liczba schorzeń infekcyjnych

Zalecenia i proponowane działania

Zwiększ częstotliwość kąpieli

Podsumowanie zgłoszeń

Podsumowanie wizyty

Zestawienie pokorekcyjne podstawą działań naprawczych

Stado A

liczba krów: 25
liczba krów chorych: 11
% krów chorych: 44

1. WL: krów 7 (35%), nóg 10 (13%)
2. U: krów 1 (5%), nóg 1 (1.3%)
3. SU: krów 1 (5%), nóg 1 (1.3%)
4. DD: krów 1 (5%), nóg 1 (1.3%)

Do sprawdzenia:

Śliskość podłóg
Ciała obce (kamienie itp.)

Stado B

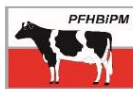
liczba krów: 20
liczba krów chorych: 9
% krów chorych: 45

1. DD: krów 10 (40%), nóg 13 (13.4%)
2. BU: krów 1 (4%), nóg 1 (1%)
3. SU: krów 2 (8%), nóg 2 (2.1%)
4. WL: krów 1 (4%), nóg 1 (1%)
5. HHE: krów 1 (4%), nóg 1 (1%)

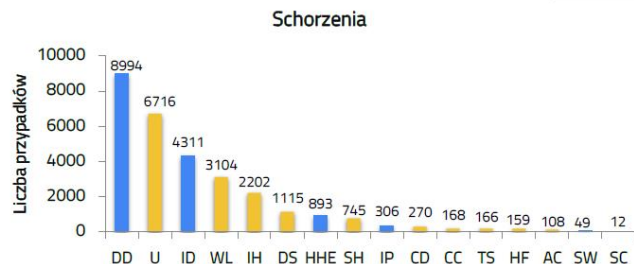
Higiena w oborze
Kąpiele racic



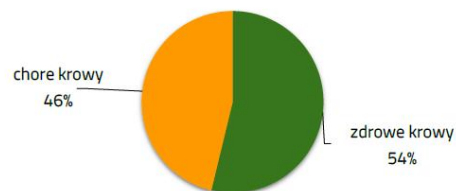
Podsumowanie roku 2018 - projekt "CGen korekcja"
Polska populacja objęta projektem



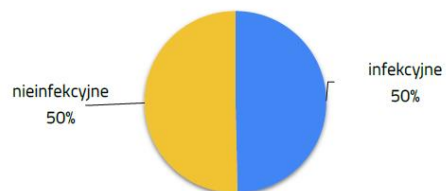
Liczba wizyt: 1327
Liczba krów: 29006
Liczba zgłoszeń: 53219
Liczba interwencji: 8041
Liczba opatrunków: 24210
Liczba bloków: 3156
Liczba jałówek: 2083



Zdrowotność krów



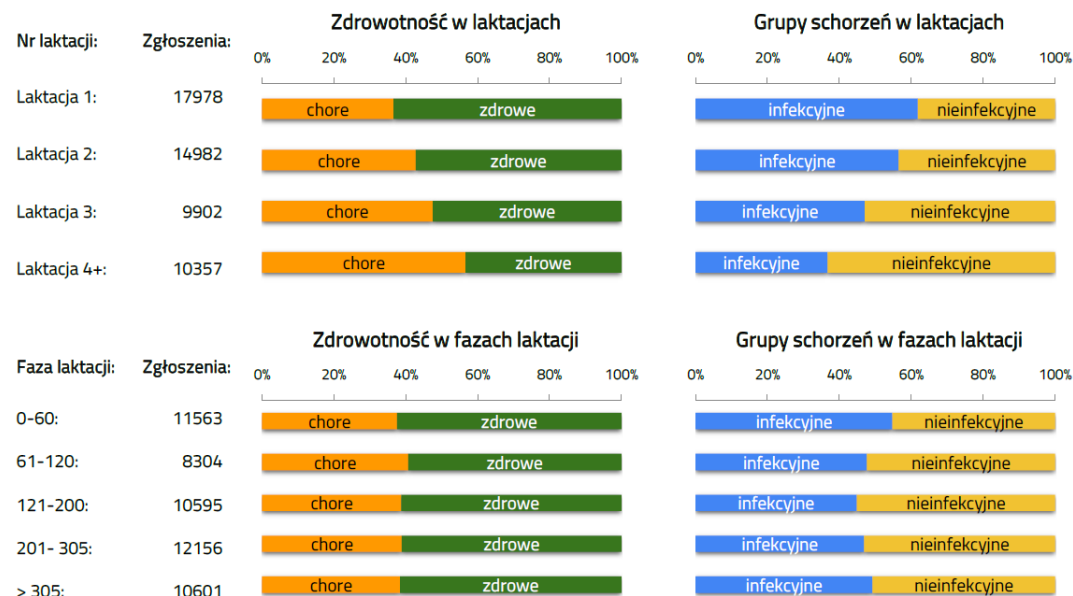
Grupy schorzeń



Raport „CGen korekcja” – narzędzie do analizy danych z okresu roku



Podsumowanie roku 2018 - projekt "CGen korekcja"
Polska populacja objęta projektem

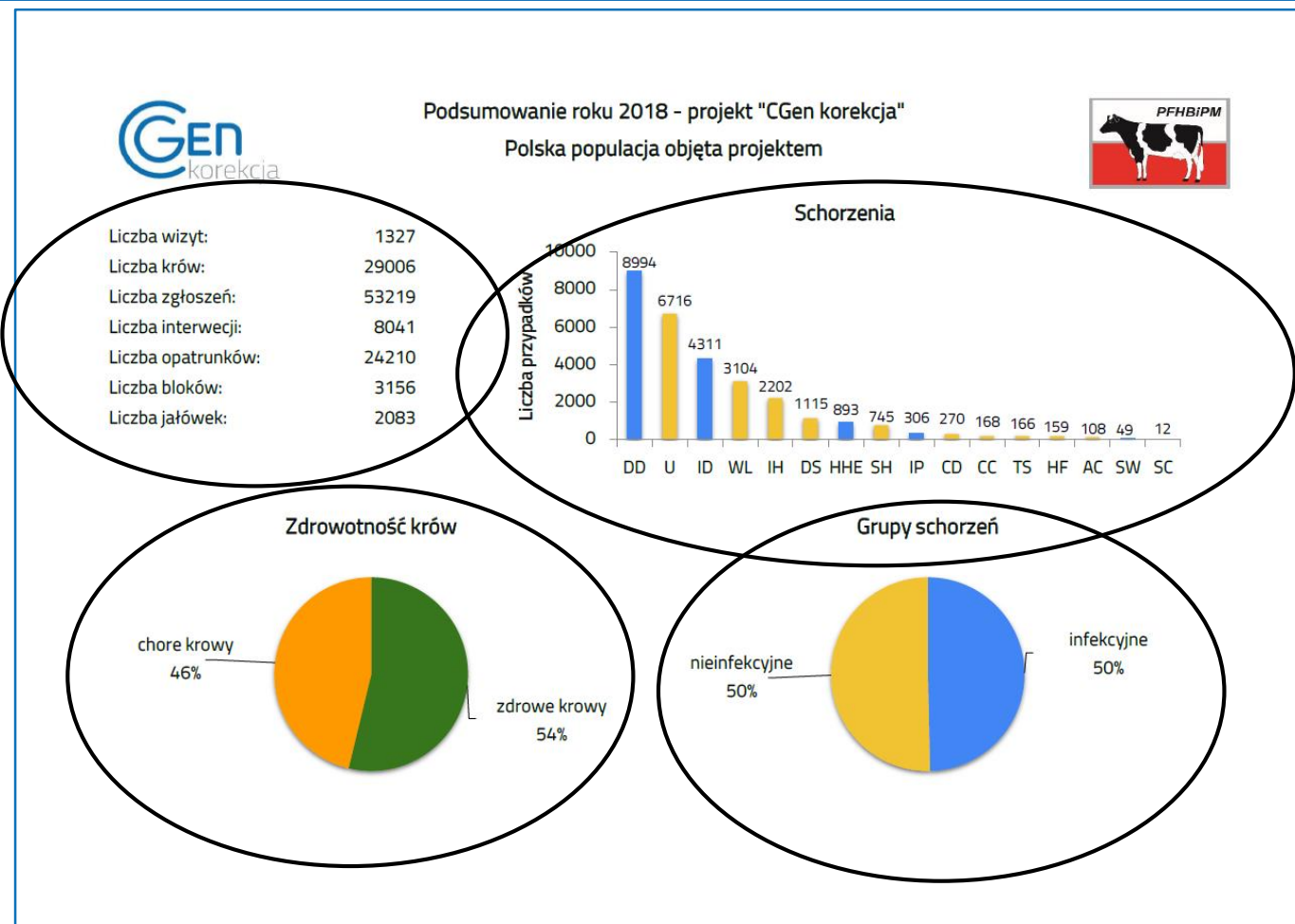


Raport „CGen korekcja” – informacje o stanie stada

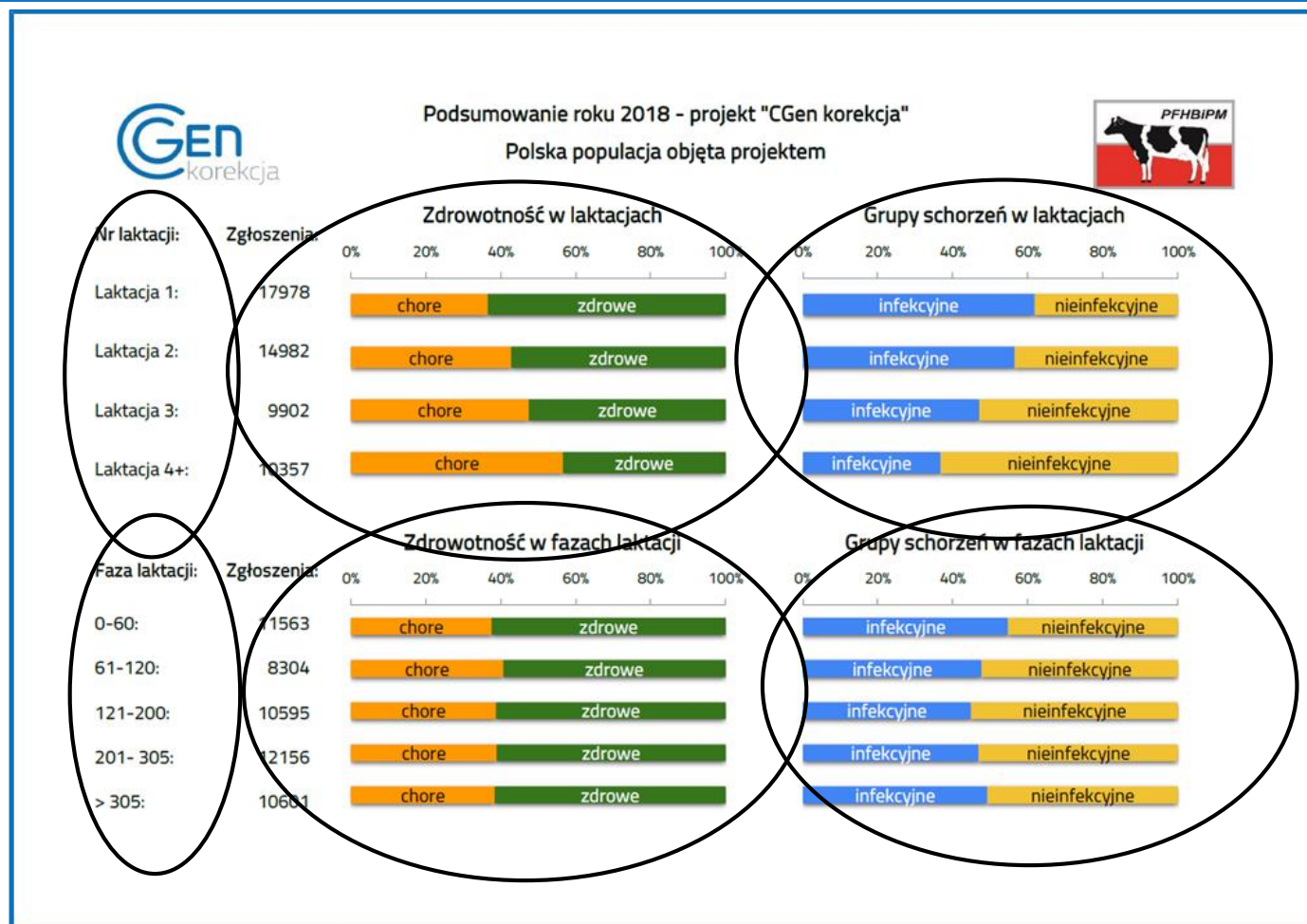
Podstawowe informacje

Status zdrowotny stada

Informacje o schorzeniach



Raport „CGen korekcja” – informacje o grupach zwierząt



Zdrowotność i schorzenia
w laktacjach

Zdrowotność i schorzenia
w fazach laktacji

Zwiększamy skuteczność pracy hodowlanej dla zdrowych racic

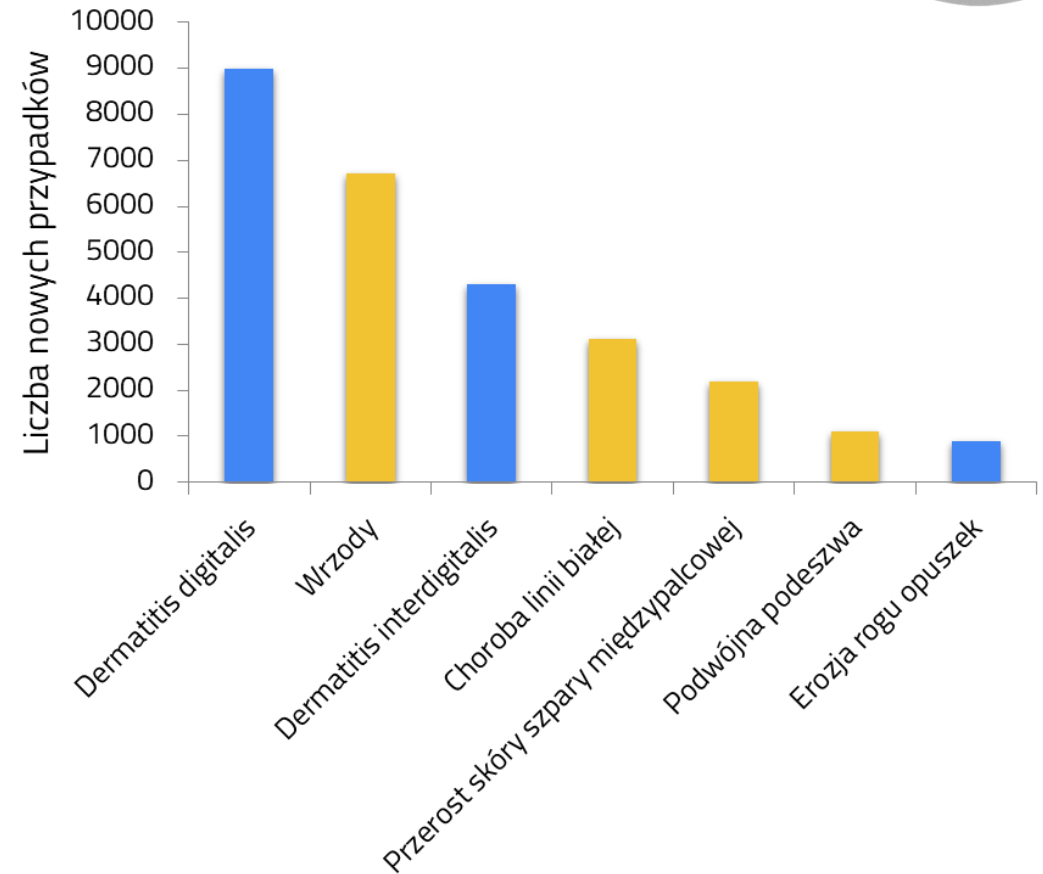
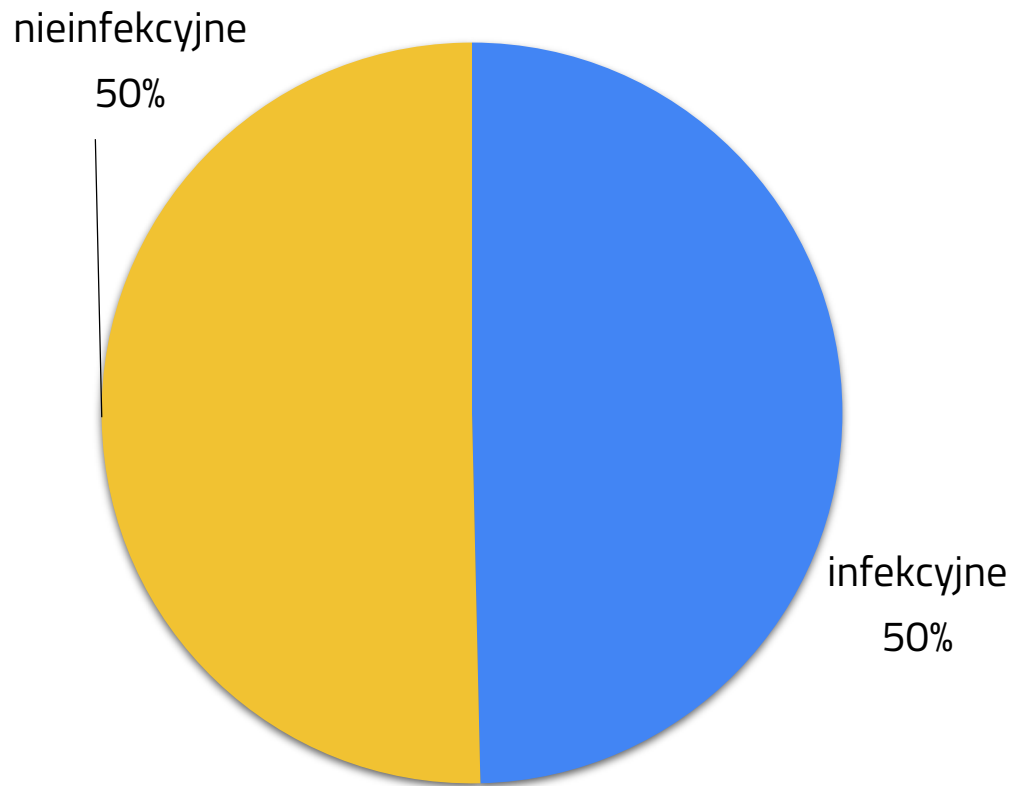


Nogi i racice



Odporność na
schorzenia racic

Dermatitis digitalis to najczęstsze schorzenie racic



Dermatitis digitalis (DD) = choroba Mortellaro, choroba truskawkowa, zapalenie skóry palca

Różnice między buhajami są wystarczające by uzyskać postęp



10% o najniższej WH

Dermatitis digitalis

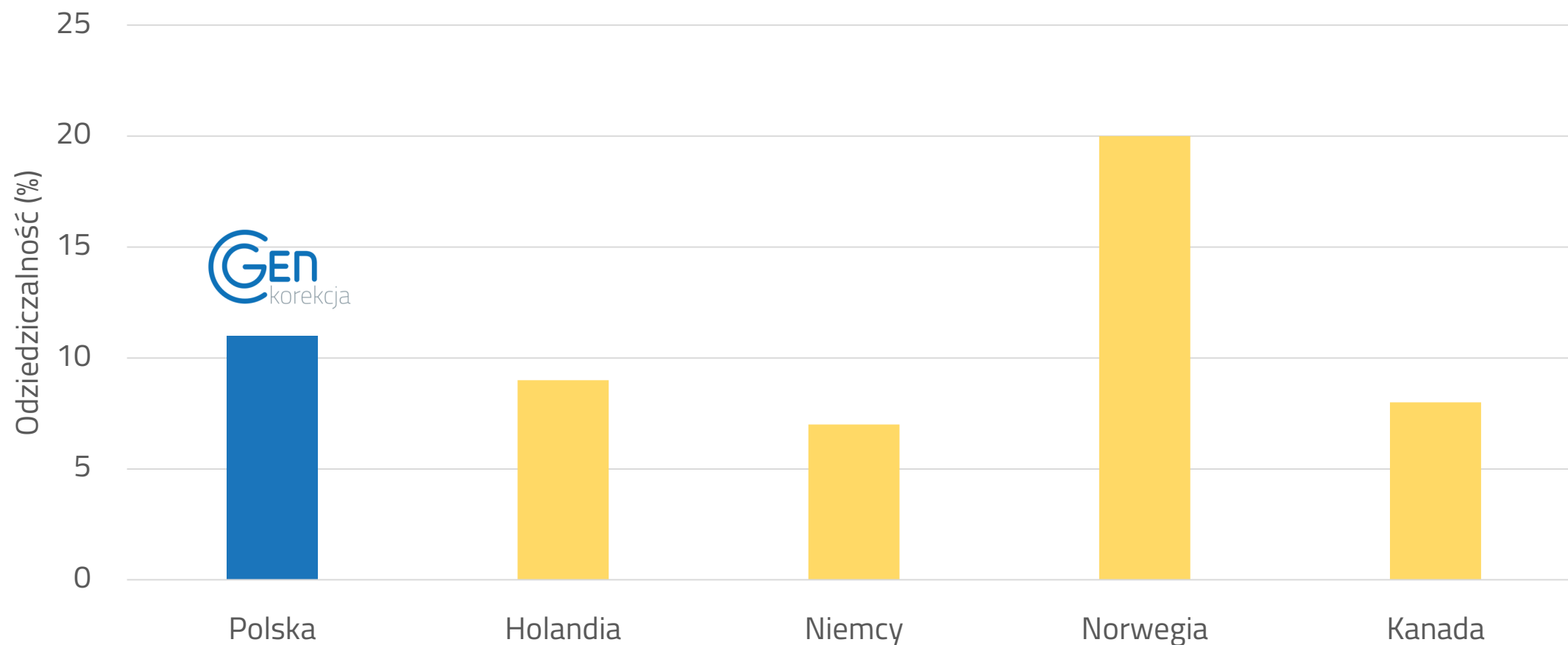
10% o najwyższej WH

23%

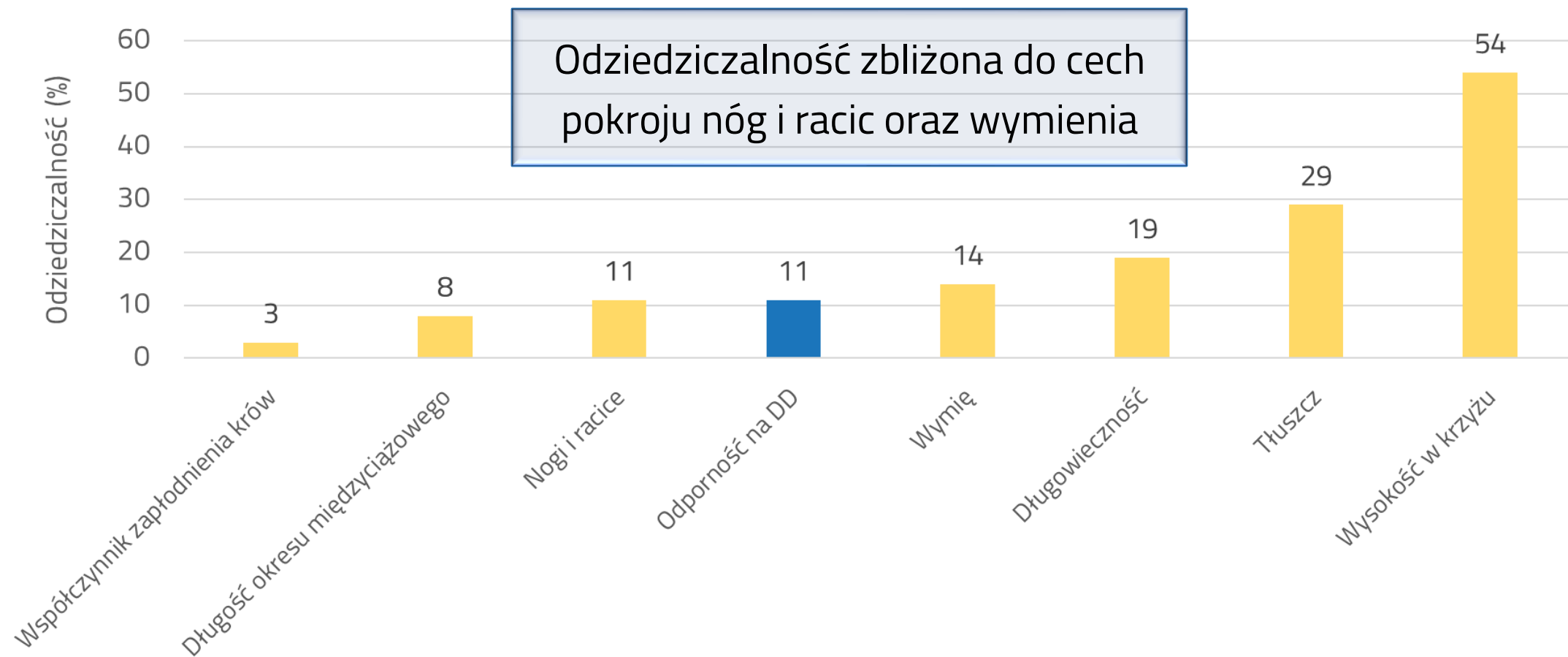
14%

7%

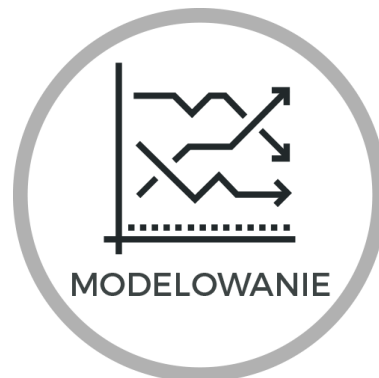
Selekcja w kierunku odporności na DD możliwa też w Polsce



Odporność na DD na tle innych cech ocenianych w Polsce



Opracowanie indeksu zdrowotności racic wymaga dalszych działań

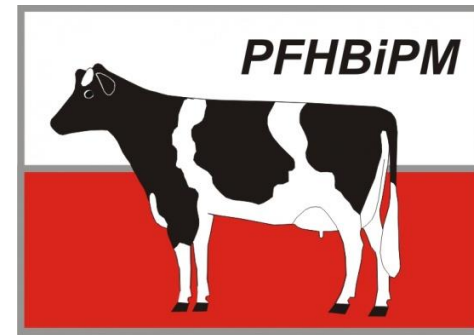
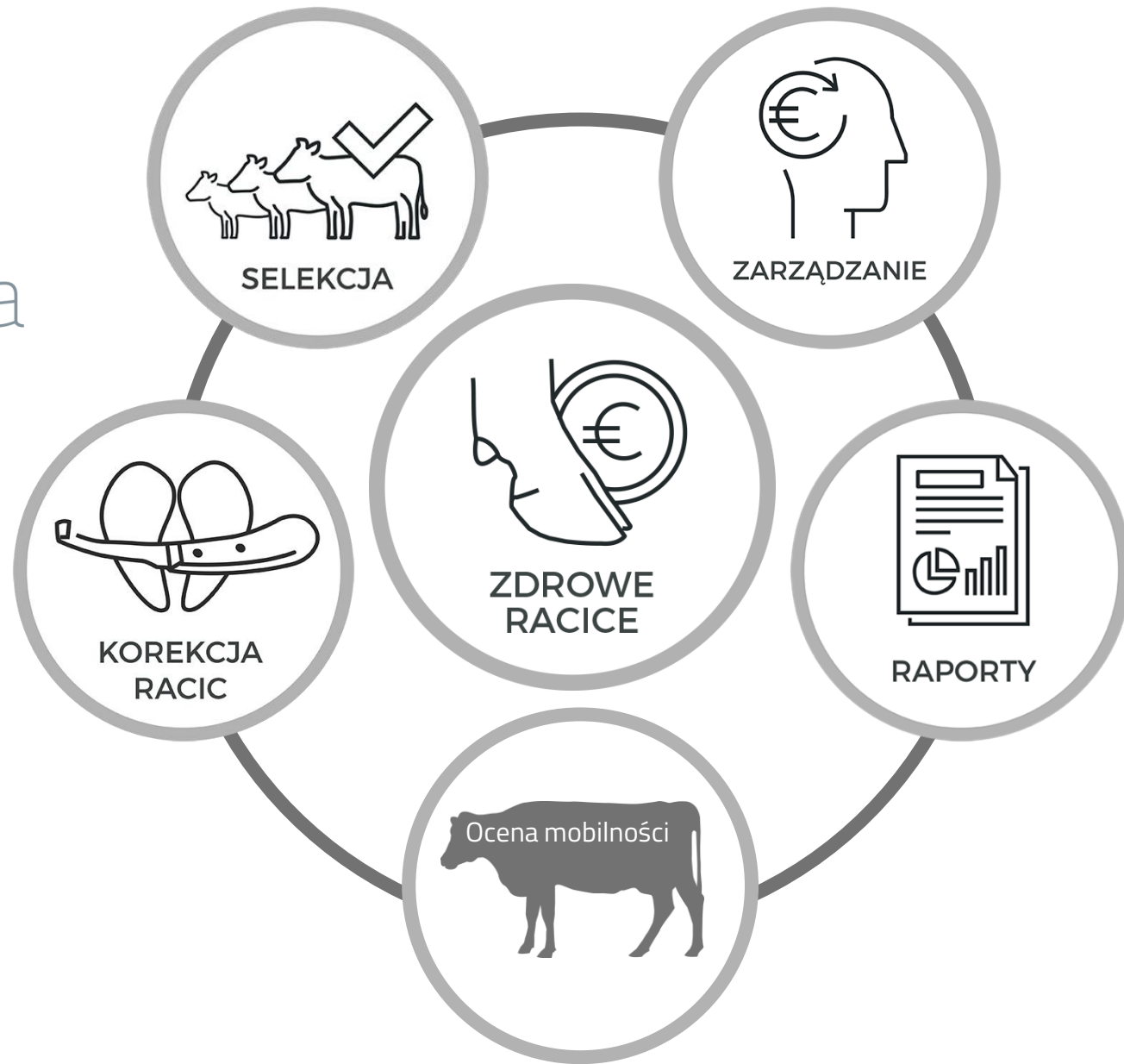


Zbieranie informacji
o schorzeniach racic

Poznanie wpływu
predyspozycji
genetycznych

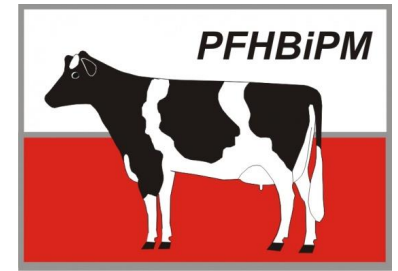
Poznanie
zależności
pomiędzy
schorzeniami

Opracowanie
indeksu
zdrowotności
racic



Centrum Genetyczne

Polska Federacja Hodowców Bydła i Producentów Mleka



www.cgen.pl



Dla hodowców
Dla rozwoju
Dla przyszłości

CGEN



www.cgen.pl