

OCENA WARTOŚCI HODOWLANEJ ŚWIŃ METODĄ BLUP

– Użytkowość rozplodowa –

Kraków 2025 Rok XXI z. 1

**Evaluation of pig breeding
value using
the BLUP method**

– Reproductive performance –



**OCENA WARTOŚCI HODOWLANEJ ŚWIŃ
METODĄ BLUP**

— Użytkowość rozłodowa —

**EVALUATION OF PIG BREEDING VALUE USING
THE BLUP METHOD**

— Reproductive performance —

INSTYTUT ZOOTECHNIKI

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

32-083 Balice, ul. Krakowska 1

tel. 12 3572700

<https://iz.edu.pl>

Dyrektor Instytutu Zootechniki PIB

dr inż. Tomasz Jacek

Kierownik Zakładu Hodowli Świń

dr hab. Mirosław Tyra, prof. IZ

Redakcja:

mgr Bogusława Krawiec

OCENA WARTOŚCI HODOWLANEJ ŚWIŃ METODĄ BLUP UŻYTKOWOŚĆ ROZPŁODOWA

Mirosław Tyra, Aurelia Mucha
Instytut Zootechniki PIB, Zakład Hodowli Świń

1. Wprowadzenie

Metoda BLUP z wykorzystaniem modelu zwierzęcia jest obecnie uznana za najlepszą do szacowania wartości hodowlanej. Szczególnie dotyczy to cech o niskiej odziedziczalności, do których zaliczone są cechy rozplodowe (szacowane wielkości współczynnika odziedziczalności h^2 nie przekraczają wartości 0,2).

Zastosowanie tej metody do szacowania wartości hodowlanej dla cech rozplodowych pozwoli na uzyskanie większego postępu, co wynika z:

- możliwości wykorzystania danych o wszystkich znanych krewnych ocenianego osobnika, co powoduje, że oszacowanie jego wartości genetycznej jest przeprowadzone w bardziej dokładny sposób niż przy zastosowaniu innych metod;
- możliwości porównania pod względem wartości genetycznej zwierząt przebywających w różnych warunkach środowiskowych, w różnym czasie oraz pochodzących z różnych stad;
- oszacowania aktualnego tempa genetycznego postępu (dotychczas było to niemożliwe);
- przeprowadzenia porównania zwierząt pod względem wartości genetycznej, o których mamy różną liczbę informacji, np. lochę z trzema miotami z lochą mającą tylko jeden miot lub z loszką;
- przeprowadzenia porównania między zwierzętami, które podlegały różnej intensywności wstępnej selekcji;
- rozdzielenia genetycznych i niegenetycznych wpływów na cechy, co umożliwia hodowcom ocenę genetycznych i środowiskowych zmian zachodzących w czasie.

Metodę BLUP można w hodowli zwierząt zastosować do każdej cechy objętej oceną pod warunkiem znajomości jej odziedziczalności. Wartość hodowlaną ocenia się metodą BLUP w oparciu o określone modele, które pozwalają na szacowanie wartości hodowlanej dla każdej cechy oddzielnie bądź równocześnie dla kilku cech. Warunkiem wykorzystania odpowiedniego modelu BLUP do szacowania wartości hodowlanej jest jednak prowadzenie dokładnej dokumentacji hodowlanej dotyczącej pochodzenia zwierzęcia oraz danych o jego użytkowości. Obecnie w kraju metodą BLUP oceniana jest wartość hodowlana loszek i knurków w oparciu o cechy uwzględnione w ocenie przyżyciowej świń. Metodę BLUP do szacowania wartości hodowlanej na podstawie wyników z oceny rozplodowej wprowadzono w 2002 roku.

2. Model obliczeń

Przy szacowaniu wartości hodowlanej metodą BLUP wykorzystany był model zwierzęcia, uwzględniający zarówno czynniki stałe (miot, rok, stado), jak i losowe (osobnik, błąd).

$$Y = X_m b_m + X_r b_r + X_n b_n + Z + a + e$$

gdzie: b_m – wektor efektów stałych dla miotu,
 b_r – wektor efektów stałych dla roku,
 b_n – wektor efektów stałych dla stada,
 a – wektor efektów osobniczych,
 e – wektor błędów,
 X_m – macierze incydencji dla miotu,
 X_r – macierze incydencji dla roku,
 X_n – macierze incydencji dla hodowli (stada),
 Z – macierze incydencji dla osobników.

3. Baza danych

Bazę danych, na podstawie których dokonywano szacunku wartości hodowlanej, stanowiły wyniki loch wszystkich ras i linii objętych oceną rozplodową, które dały od 1 do 4 miotów w okresie od stycznia 2002 do kwietnia 2004 r. Baza ta była uzupełniana (powiększana) o nowe dane z użytkowości rozplodowej loch, początkowo co dwa miesiące do września 2004 r., od października 2004 r. co dwa tygodnie, a od listopada 2007 r. co tydzień. Tak więc, ulegała ona systematycznemu zwiększaniu. Na początku obliczeń (2002–2004 r.), biorąc pod uwagę tylko rasy wbp i pbz, obejmowała

ogółem 17 787 wyników (8785 rasy wbp i 9002 rasy pbz). Obecnie (marzec 2025 r.) liczy 162 360 wyników loch wszystkich ras i linii (w tym: 52 128 wbp, 80 026 pbz, 9220 puławskiej, 631 hampshire, 7838 duroc, 4083 pietrain i 8434 linii 990). W zestawieniu tabelarycznym nie uwzględniono rasy Hampshire. Wartość hodowlaną oszacowano dla dwóch cech: liczby prosiąt żywo urodzonych w miocie i liczby prosiąt odchowanych w miocie do 21. dnia życia. Dla każdej lochy wartość hodowlaną oszacowaną dla liczby prosiąt urodzonych bądź odchowanych liczona była na podstawie średniej miotów. I tak, jeśli locha dała 1 miot, wartość liczona była z jednego miotu, natomiast w przypadku loch wieloródek z miotów dwóch, trzech i więcej.

Jak podano wcześniej, baza danych została powiększona o nowe lochy lub mioty, stąd wartość hodowlaną dla danej lochy mogła ulec zmianie w kolejnym przebiegu obliczeniowym. Należy zaznaczyć, że każda locha od momentu wejścia do bazy będzie zawsze uwzględniana w obliczeniach średniej populacji.

4. Wyniki

Aktualne wyniki oceny przeprowadzonej metodą BLUP, jakie uzyskały lochy obu ras, zestawiono w tabelach 1 i 2. W tabelach tych podano: w kolumnie 1 – rejon hodowlany, z którego pochodzi locha; w kolumnie 2 – numer chlewni; w 3 – numer ocenianej lochy; w 4 – numer ojca ocenianej lochy; w 5 – numer matki ocenianej lochy; w 6 – datę ostatniego oproszenia lochy (tylko do czwartego miotu); w 7 – kolejny miot. W dwóch następnych kolumnach (8 i 9) podano średnie wartości fenotypowe dla liczby prosiąt żywych urodzonych w miocie (cecha pierwsza – X1) i liczby prosiąt odchowanych w miocie do 21. dnia życia (cecha druga – X2). W kolumnie 10 zamieszczono wartości hodowlane oszacowane dla liczby prosiąt żywych urodzonych w miocie (cecha pierwsza – SX1), a w kolumnie 11 wartości hodowlane dla liczby prosiąt odchowanych w miocie do 21. dnia życia (cecha druga – SX2). W kolumnie 12 zestawiono kolejne pozycje, które zajęły lochy na podstawie uzyskanej wartości hodowlanej dla liczby prosiąt odchowanych w miocie (SX2) od najniższej do najwyższej.

Z uwagi na znaczną ilość ocenianych loch w opracowaniu ograniczono się do podania wyników dla loch aktualnie utrzymywanych w stadach, których wartości hodowlane oszacowane dla liczby prosiąt odchowanych w miocie były wyższe od średniej wartości hodowlanej całej populacji. Drugi warunek niezbędny do zamieszczenia danych lochy w niniejszym zestawieniu to uzyskanie przynajmniej jednego miotu w okresie ostatniego roku.

Dane informujące o wartości hodowlanej loch prezentowane są głównie w celu wykorzystania ich przy ocenie loszek (córek). Należy nadmienić, że w tym celu oceny BLUP dla cech rozplodowych dokonuje się równolegle (co tydzień) z szacowaniem wartości hodowlanej cech tucznych i rzeźnych określanych przyżyciowo. Ma to na celu podawanie aktualnej informacji o wartości rozplodowej matki dla ocenianych przyżyciowo córek.

Wyniki loch ocenianych w okresie od 23.09.2024 r. do 29.09.2024 r. przedstawiono dla rasy: wbp w tabeli 1, pbz w tabeli 2, puławskiej w tabeli 3, duroc w tabeli 4, pietrain w tabeli 4 oraz dla linii 990 w tabeli 6. W zestawieniu nie są prezentowane wyniki oceny wartości hodowlanej dla rasy hampshire ze względu na bardzo niską obecnie liczebność ocenianych loch, wynikającą z marginalnego znaczenia tej rasy w krajowej hodowli świń.

W celu ułatwienia wyszukiwania poszczególnych loch w opracowaniu przyjęto uszeregowanie zwierząt według rosnącego numeru rejonu hodowlanego, a następnie numeru chlewni w obrębie rejonu hodowlanego. Rejon hodowlany o numerze „98” przyporządkowany jest do hodowli nie zaliczanych do sektora MŚP (małych i średnich przedsiębiorstw).

Tabela 1. Wartości hodowlane loch rasy wbp szacowane metodą BLUP w okresie X 2024 – III 2025 dla osobników, które uzyskały wycenę powyżej średniej wartości hodowlanej dla cechy X2

Nr rejonu	Nr chlewni	Nr lochy	Ojciec	Matka	Data oproszenia	Kolejny miot	X1	X2	SX1	SX2	Ranking wg wartości SX2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
02	473	02473004222	20199042120	02473024120	04.12.2024	5	14,8	13,6	0,58	1,36	755
02	473	02473006722	20199040820	02473004420	06.03.2025	5	15,2	13,8	1,74	1,90	920
02	473	02473010723	06501173019	02473004222	16.01.2025	2	14,0	12,5	0,43	1,02	604
02	473	02473010823	06501173019	02473004222	16.01.2025	2	14,0	12,0	0,43	0,83	475
02	473	02473012323	20199040820	02473003222	10.02.2025	2	14,0	12,5	1,07	0,99	583
02	473	02473014323	06501090822	02473006922	03.11.2024	1	15,0	13,0	1,09	0,81	469
02	473	02473014623	06501090822	02473006922	06.03.2025	2	13,5	12,5	0,72	0,71	404
02	510	02510001222	06478141020	02510003721	01.09.2024	3	12,7	11,0	0,26	0,62	338
02	510	02510001822	06478141020	02510002821	07.03.2025	4	11,8	11,0	-0,23	0,59	326
02	510	02510002621	06478080320	02510004220	25.07.2024	4	12,3	11,5	0,59	1,07	629
02	510	02510002622	06478141020	02510002621	11.08.2024	3	15,3	12,7	1,67	1,72	869
02	510	02510002723	06478141020	02510002621	15.03.2024	1	11,0	9,0	0,24	0,52	293
02	510	02510002822	06478141020	02510002721	21.04.2024	2	12,5	10,5	0,75	0,68	386
02	510	02510003222	06478141020	02510002721	09.08.2024	3	12,7	10,7	0,77	0,66	374
02	510	02510003322	06478141020	02510002721	24.11.2024	2	12,5	10,0	0,75	0,49	279
02	510	02510003623	06478141020	02510002721	11.08.2024	1	12,0	12,0	0,68	1,08	635
02	510	02510003823	20199040820	02510005521	23.02.2025	2	16,0	14,0	1,80	2,08	954
02	510	02510005423	20199040820	02510006721	05.09.2024	1	11,0	9,0	0,12	0,38	210
02	510	02510005623	20199040820	02510006721	05.09.2024	1	12,0	11,0	0,28	0,77	444
02	510	02510008223	06501173019	02510001222	12.01.2025	2	12,5	12,5	0,33	1,26	718
02	510	02510008622	06478141020	02510007221	21.04.2024	1	12,0	12,0	-0,08	0,69	398
02	510	02510011721	06478080320	02510007120	02.09.2024	5	13,0	10,8	0,27	0,03	19
06	072	06072001621	06501144118	06072052217	30.10.2024	8	13,0	12,6	-0,41	0,22	113
06	072	06072001723	06501100019	06072110215	10.01.2024	1	15,0	13,0	1,51	1,15	668
06	072	06072001821	06501144118	06072052217	09.12.2024	6	13,5	13,3	-0,06	0,82	472
06	072	06072002823	06501100019	06072017919	27.06.2024	2	13,0	12,0	0,43	0,42	236
06	072	06072002923	06501100019	06072017919	09.10.2024	3	13,0	13,0	0,37	0,80	459
06	072	06072003123	06501100019	06072017919	19.09.2024	3	13,0	12,7	0,37	0,63	348
06	072	06072003223	06501100019	06072017919	19.09.2024	3	13,3	12,7	0,52	0,63	349
06	072	06072003522	06501141519	06072098318	08.08.2024	5	12,4	12,2	-0,02	0,46	261
06	072	06072003524	06501012721	06072034722	30.10.2024	1	13,0	13,0	0,93	1,31	739
06	072	06072003624	06501012721	06072034722	30.10.2024	1	16,0	13,0	1,42	1,31	738

cd. tab. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06	072	06072003722	06501141519	06072098318	20.11.2024	6	13,3	13,2	0,56	1,22	696
06	072	06072003824	06501012721	06072034722	20.11.2024	1	13,0	13,0	0,93	1,31	741
06	072	06072005724	06501012721	06072112520	20.11.2024	1	13,0	13,0	0,61	1,11	650
06	072	06072006124	06501012721	06072004519	09.12.2024	1	12,0	11,0	0,96	1,42	776
06	072	06072006522	06501141519	06072006519	20.11.2024	5	13,2	12,6	0,26	0,64	360
06	072	06072006924	06501012721	06072102820	30.10.2024	1	14,0	14,0	1,12	1,56	813
06	072	06072007922	06501141519	06072050418	20.11.2024	6	13,8	13,5	0,76	1,50	797
06	072	06072008122	06501141519	06072050418	01.01.2025	5	13,2	13,2	0,35	1,21	690
06	072	06072009023	06501089019	06072060221	16.05.2024	2	13,5	12,5	1,56	1,74	874
06	072	06072009123	06501089019	06072060221	29.08.2024	2	14,5	13,5	1,87	2,11	965
06	072	06072009223	06501089019	06072060221	20.11.2024	3	12,0	12,0	0,86	1,36	757
06	072	06072009323	06501089019	06072060221	30.10.2024	3	12,7	12,3	1,14	1,53	803
06	072	06072009623	06501089019	06072042719	19.09.2024	3	13,3	13,3	1,11	1,98	935
06	072	06072010822	06501141519	06072037018	08.08.2024	5	13,6	13,2	0,22	0,75	428
06	072	06072011624	06501012721	06072071922	30.10.2024	1	15,0	14,0	1,74	2,04	942
06	072	06072014623	06501019622	06072006019	22.01.2025	3	12,7	12,7	0,02	0,80	460
06	072	06072014823	06501019622	06072006019	30.10.2024	3	13,0	13,0	0,16	0,97	575
06	072	06072020623	06501049620	06072043721	22.01.2025	2	14,5	13,5	0,59	0,79	453
06	072	06072022418	1364613/13	06072130014	09.10.2024	10	13,2	12,9	0,48	1,22	698
06	072	06072025722	06501141519	06072089217	22.01.2025	5	14,0	13,2	1,45	1,69	857
06	072	06072030221	06501144118	06072000419	30.10.2024	7	13,7	13,6	-0,04	0,93	546
06	072	06072031523	06501049620	06072007922	04.04.2024	1	12,0	12,0	0,41	0,76	437
06	072	06072034722	06501141519	06072047919	16.05.2024	3	12,7	12,7	0,27	0,77	442
06	072	06072034822	06501141519	06072047919	09.12.2024	4	13,8	13,0	0,52	0,79	452
06	072	06072035321	06501144118	06072065719	30.10.2024	6	13,0	12,7	-0,50	0,13	69
06	072	06072039221	06501144118	06072023219	20.11.2024	6	13,3	12,8	-0,16	0,38	209
06	072	06072039815	1329313/13	06072096713	06.01.2022	11	12,6	12,4	0,20	0,83	480
06	072	06072040421	06501144118	06072050518	09.10.2024	7	13,1	12,4	-0,24	0,02	11
06	072	06072043721	06501144118	06072037717	09.10.2024	7	12,4	12,4	-0,19	0,58	319
06	072	06072046221	06501144118	06072001915	27.06.2024	5	13,0	12,6	-0,50	0,03	20
06	072	06072046719	1364613/13	06072032117	09.10.2024	11	12,8	12,4	0,27	0,81	463
06	072	06072047919	1364613/13	06072013915	09.12.2024	12	12,5	12,3	-0,16	0,58	321
06	072	06072051523	06501015222	06072129420	19.09.2024	2	13,5	12,5	0,80	0,95	557
06	072	06072051623	06501015222	06072129420	27.06.2024	1	13,0	13,0	0,70	1,11	648
06	072	06072051723	06501015222	06072129420	19.09.2024	2	13,5	13,5	0,80	1,32	743
06	072	06072051823	06501015222	06072129420	09.10.2024	2	14,0	13,0	0,96	1,13	657
06	072	06072053323	06501015222	06072040019	18.07.2024	1	14,0	14,0	0,54	1,09	642
06	072	06072055319	1364613/13	06072084316	20.11.2024	12	13,2	12,8	0,26	1,07	627

cd. tab. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06	072	06072055823	06501015222	06072101614	09.10.2024	2	14,0	13,0	1,53	1,54	807
06	072	06072056123	06501015222	06072101614	30.10.2024	2	13,0	12,5	1,22	1,35	751
06	072	06072058423	06501145419	06072008819	22.01.2025	2	13,5	12,5	0,53	0,93	548
06	072	06072059420	06501144118	06072042118	22.01.2025	9	13,7	13,4	0,15	0,97	571
06	072	06072060221	06501053520	06072098018	01.01.2025	6	13,5	13,0	0,55	0,94	550
06	072	06072060521	06501053520	06072098018	09.12.2024	7	13,1	12,9	0,49	1,08	639
06	072	06072062922	06501141419	06072073718	22.01.2025	5	14,0	13,8	0,98	1,82	896
06	072	06072063022	06501141419	06072073718	09.12.2024	5	13,4	13,0	0,60	1,21	694
06	072	06072063122	06501141419	06072073718	14.03.2024	3	14,0	13,0	0,88	1,22	699
06	072	06072063719	06501010618	06072041117	01.01.2025	11	12,8	12,5	0,11	0,79	456
06	072	06072063722	06501141419	06072044918	09.12.2024	5	14,4	13,4	0,48	0,68	384
06	072	06072065521	06501053520	06072094218	09.12.2024	7	13,3	12,9	0,42	0,90	522
06	072	06072066022	06501141419	06072065521	01.01.2025	4	13,0	13,0	0,03	0,69	390
06	072	06072066822	06501145419	06072037717	22.01.2025	4	13,0	12,8	0,44	0,97	573
06	072	06072067822	06501145419	06072019518	29.08.2024	4	13,8	13,3	0,64	1,12	656
06	072	06072068022	06501145419	06072019518	30.10.2024	4	13,5	13,0	0,50	0,96	570
06	072	06072068118	1364613/13	06072007716	22.01.2025	13	12,8	12,5	0,28	0,97	572
06	072	06072068119	06501010618	06072090714	01.01.2025	12	12,5	12,4	-0,53	0,34	189
06	072	06072068923	06501145419	06072043721	27.06.2024	1	13,0	13,0	0,30	0,84	485
06	072	06072069023	06501145419	06072043721	09.12.2024	2	14,0	12,5	0,59	0,70	399
06	072	06072069923	06501145419	06072103920	30.10.2024	2	12,5	12,5	-0,25	0,31	169
06	072	06072071922	06501145419	06072032117	30.10.2024	4	13,5	13,5	1,23	1,92	925
06	072	06072074920	06501144118	06072050418	22.01.2025	9	12,7	12,7	-0,63	0,41	230
06	072	06072075119	06501010618	06072075117	01.01.2025	9	12,8	12,8	-0,51	0,58	320
06	072	06072077321	06501089016	06072003019	19.09.2024	5	13,4	13,0	0,49	1,19	683
06	072	06072080020	06501144118	06072041117	09.10.2024	9	12,8	12,7	-0,28	0,57	318
06	072	06072080420	06501144118	06072041117	01.01.2025	10	13,3	13,0	0,24	0,98	578
06	072	06072081922	06501145419	06072014615	22.01.2025	5	13,6	13,4	0,71	1,46	785
06	072	06072084722	06501145419	06072012719	19.09.2024	4	13,8	12,8	0,55	0,71	402
06	072	06072085320	06501144118	06072091115	16.05.2024	8	13,5	13,3	0,02	0,88	507
06	072	06072089122	06501100019	06072085220	22.01.2025	3	12,7	12,3	0,19	0,37	201
06	072	06072089822	06501100019	06072072920	08.08.2024	3	13,0	12,7	0,25	0,41	226
06	072	06072091422	06501100019	06072039817	19.09.2024	3	13,0	13,0	1,21	1,50	794
06	072	06072094321	06501141519	06072089519	30.10.2024	6	13,3	12,5	0,34	0,35	197
06	072	06072094721	06501141519	06072089519	09.10.2024	6	13,2	12,8	0,22	0,64	353
06	072	06072095418	1364613/13	06072084316	27.01.2022	7	12,7	12,6	-0,31	0,51	289
06	072	06072095521	06501141519	06072011420	09.10.2024	6	13,3	12,7	0,19	0,37	205
06	072	06072098318	1364613/13	06072000216	09.12.2024	13	13,0	12,8	0,66	1,48	788

cd. tab. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06	072	06072102322	06501100019	06072125717	22.01.2025	3	13,7	13,0	0,96	1,01	594
06	072	06072102421	06501141519	06072101614	29.08.2024	3	12,3	12,3	0,47	0,87	501
06	072	06072102820	06501144118	06072112217	30.10.2024	9	13,4	13,0	0,25	0,88	510
06	072	06072102822	06501100019	06072000419	09.12.2024	4	13,5	13,3	0,55	0,90	520
06	072	06072102922	06501100019	06072000419	30.10.2024	3	13,0	12,3	0,33	0,37	203
06	072	06072104622	06501100019	06072065521	09.10.2024	3	13,3	12,7	1,04	0,95	563
06	072	06072104717	I351613/13	06072057814	06.01.2022	9	12,1	12,1	-0,03	0,79	458
06	072	06072104722	06501100019	06072065521	01.01.2025	4	13,0	12,5	0,81	0,79	457
06	072	06072106323	06501145419	06072019518	19.09.2024	1	13,0	13,0	0,36	0,92	540
06	072	06072106422	06501100019	06072059419	18.07.2024	3	14,0	13,7	1,32	1,59	825
06	072	06072106423	06501145419	06072019518	19.09.2024	1	14,0	13,0	0,52	0,92	541
06	072	06072106522	06501100019	06072059419	19.09.2024	3	13,0	12,0	0,89	0,73	418
06	072	06072108623	06501145419	06072075119	19.09.2024	1	12,0	12,0	-0,02	0,64	354
06	072	06072108722	06501100019	06072073718	01.01.2025	4	13,3	13,3	1,30	1,79	885
06	072	06072108723	06501145419	06072075119	20.11.2024	1	13,0	13,0	0,15	0,84	482
06	072	06072108823	06501145419	06072075119	19.09.2024	1	12,0	12,0	-0,02	0,64	352
06	072	06072110523	06501015222	06072097921	19.09.2024	1	12,0	12,0	0,15	0,47	267
06	072	06072111522	06501100019	06072078618	01.01.2025	4	13,3	12,5	1,15	1,22	697
06	072	06072111622	06501100019	06072078618	09.10.2024	3	13,7	13,3	1,41	1,74	877
06	072	06072112122	06501100019	06072063719	22.01.2025	4	13,8	13,0	1,09	1,07	626
06	072	06072112422	06501100019	06072063619	19.09.2024	3	14,0	13,0	1,16	1,03	608
06	072	06072112522	06501100019	06072063619	22.01.2025	3	15,3	14,0	1,74	1,55	809
06	072	06072113323	06501015222	06072090018	20.11.2024	1	14,0	13,0	0,77	0,93	544
06	072	06072113423	06501015222	06072090018	30.10.2024	1	13,0	12,0	0,60	0,73	414
06	072	06072129620	06501144118	06072055319	01.01.2025	7	13,0	12,9	-0,32	0,50	282
06	296	06296010423	20199045319	06296010821	07.12.2024	2	16,5	13,0	2,92	0,20	107
06	296	06296016523	08012018217	06296016422	10.01.2025	3	13,0	11,0	1,14	0,02	12
06	296	06296017123	08012018217	06296016422	15.02.2025	3	13,3	12,0	1,28	0,54	302
06	296	06296030719	26285081117	06296010717	09.04.2022	5	15,0	12,8	1,51	0,01	3
06	369	06369009722	06501068018	06501139920	03.01.2025	6	17,5	12,8	6,21	1,64	842
06	369	06369018721	06501068018	06369047019	05.04.2024	6	16,7	12,3	6,16	1,23	705
06	369	06369020822	06501068018	06501068619	29.09.2024	5	17,8	10,8	7,08	0,11	61
06	369	06369022423	06501126719	06369044420	01.12.2024	3	15,3	11,7	3,27	0,46	262
06	369	06369025021	06501072018	06501068419	27.06.2024	6	15,8	10,8	4,28	0,08	41
06	369	06369025121	06501072018	06501068419	11.01.2025	6	16,8	11,2	5,23	0,15	84
06	369	06369025821	06501072018	06501068619	22.06.2024	6	16,5	13,0	4,47	1,61	834
06	369	06369037423	20199045319	06369018721	15.02.2025	3	18,0	11,3	5,54	0,51	288
06	369	06369037923	20199045319	06369018721	06.04.2024	1	13,0	11,0	3,85	0,43	246

cd. tab. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06	369	06369038023	20199045319	06369018721	11.04.2024	1	12,0	11,0	3,69	0,43	242
06	369	06369043022	06501124219	06501142420	29.08.2024	4	14,3	11,3	2,50	0,28	151
06	369	06369043122	06501124219	06501142420	15.02.2025	4	15,0	12,0	2,90	0,77	447
06	369	06369043322	06501124219	06501142420	18.03.2024	3	14,0	11,0	2,38	0,16	92
06	369	06369043422	06501124219	06501142420	08.08.2024	4	14,5	11,3	2,63	0,28	152
06	369	06369050721	06501068018	06501138020	22.08.2024	6	17,7	11,8	5,89	0,34	185
06	369	06369060623	06501131119	06369024922	27.12.2024	2	14,0	11,5	2,15	0,09	48
06	369	06369061223	06501131119	06369024922	20.02.2025	2	16,5	12,0	2,92	0,28	155
06	369	06369068523	06501131119	06369001721	11.09.2024	1	13,0	13,0	3,73	1,02	605
06	369	06369068823	06501131119	06369001721	20.09.2024	1	15,0	12,0	4,06	0,82	473
06	369	06369068923	06501131119	06369001721	11.09.2024	1	13,0	11,0	3,73	0,62	335
06	369	06369076022	06501017219	06501142420	19.12.2024	4	13,8	12,3	2,28	0,49	280
06	369	06501068419	I13301A/14	I3423A/14	31.03.2022	6	13,2	12,3	4,81	1,40	769
06	425	06296011623	20199045319	06296037921	22.11.2024	2	14,5	13,0	2,20	0,45	259
06	425	06296012022	I130LW/20	06296030719	12.11.2024	5	13,0	11,6	1,15	0,76	435
06	425	06296012122	I130LW/20	06296030719	01.06.2024	4	12,5	11,3	0,82	0,47	270
06	425	06296016122	06501049620	06296011021	21.02.2025	5	13,6	12,8	1,74	1,59	827
06	425	06296016823	08012018217	06296016422	24.08.2024	2	12,5	11,5	1,29	0,66	370
06	426	06426001321	06501124219	06426016519	20.02.2025	6	11,7	11,3	0,72	0,43	244
06	426	06426001421	06501124219	06426016519	10.01.2025	7	12,4	12,1	1,10	0,99	588
06	426	06426001521	06501124219	06426016519	10.01.2025	7	12,4	12,1	1,10	0,99	587
06	426	06426001721	06501124219	06426016519	20.02.2025	5	12,2	12,0	0,90	0,68	382
06	426	06426002021	06501124219	06426016719	30.01.2025	4	13,0	13,0	1,33	0,99	586
06	426	06426003023	06501075520	06426001321	08.11.2024	2	12,5	12,0	0,21	0,44	252
06	426	06426003123	06501075520	06426001321	09.11.2024	2	12,0	11,0	0,05	0,07	39
06	426	06426003223	06501075520	06426001321	09.11.2024	1	12,0	12,0	0,00	0,28	146
06	462	06462003423	06501075520	06462001521	07.02.2025	1	14,0	14,0	-0,61	0,10	55
06	462	06462003923	06501075520	06462001821	07.02.2025	1	14,0	14,0	-0,29	0,06	37
06	462	06462004323	06501075520	06462001321	22.11.2024	1	12,0	12,0	-0,61	0,04	23
06	478	06478000622	06478096020	06478054419	26.01.2025	6	15,3	14,5	2,12	2,35	1010
06	478	06478001222	06478096020	06478054419	02.11.2024	5	12,8	12,0	0,38	0,30	166
06	478	06478001224	06478044722	06478080620	19.02.2025	1	15,0	15,0	1,86	2,35	1009
06	478	06478001324	06478044722	06478080620	01.01.2025	1	19,0	19,0	2,52	3,14	1103
06	478	06478001424	06478044722	06478080620	26.12.2024	1	12,0	12,0	1,36	1,75	878
06	478	06478004624	26613051221	06478031522	26.12.2024	1	14,0	13,0	0,27	0,10	50
06	478	06478004824	26613051221	06478031522	01.12.2024	1	15,0	14,0	0,44	0,30	167
06	478	06478031522	06478035121	06478021119	02.11.2024	4	15,3	13,3	0,79	0,33	181
06	478	06478039322	06478035121	06478080620	09.01.2025	4	13,8	13,0	0,27	0,30	165

cd. tab. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06	478	06478042523	06478044722	06478096721	01.12.2024	1	13,0	13,0	1,00	1,49	791
06	478	06478051423	06478044722	06478062720	13.12.2024	1	12,0	12,0	0,25	0,57	313
06	478	06478089620	06478048319	06478009719	27.11.2024	9	13,9	13,2	0,36	0,61	332
06	478	06478096621	06478096020	06478122519	27.09.2024	5	16,6	15,6	3,30	3,61	1146
06	478	06478096721	06478096020	06478122519	09.01.2025	6	13,5	12,5	1,26	1,21	692
06	478	06478097021	06478096020	06478122519	27.12.2024	6	14,7	14,3	2,10	2,75	1066
06	501	06501022522	I952/21	06501033321	26.02.2025	6	14,8	13,5	0,80	1,18	675
06	501	06501022622	I952/21	06501033321	26.11.2024	4	14,3	12,5	0,49	0,45	258
06	501	06501030622	I8451166621	I8451104297	04.02.2025	5	15,8	14,0	1,88	1,91	923
06	501	06501030722	I8451166621	I8451104297	26.11.2024	5	15,6	14,2	1,76	2,06	947
06	501	06501033022	I96/21	I337/19	26.11.2024	5	15,6	14,0	1,53	1,64	843
06	501	06501033621	I1089/19	I13404A/14	03.11.2024	7	16,1	14,4	2,42	2,43	1015
06	501	06501036922	I148/20	I354/19	08.01.2025	4	15,8	14,3	1,16	1,33	745
06	501	06501046922	I1206/19	I441/19	02.06.2024	3	14,7	13,0	1,01	0,69	396
06	501	06501047222	I1206/19	I441/19	03.11.2024	4	14,5	13,5	0,86	0,98	577
06	501	06501048422	I1206/19	I449/19	11.10.2024	4	14,3	12,5	1,03	0,89	517
06	501	06501048522	I1206/19	I449/19	08.01.2025	5	15,8	14,2	1,92	2,08	953
06	501	06501048622	I1206/19	I449/19	26.02.2025	5	15,6	14,4	1,79	2,23	991
06	501	06501054721	I1387/19	I463/19	03.11.2024	7	14,6	13,4	0,07	0,76	438
06	501	06501055921	I1387/19	06501028219	23.08.2024	6	14,7	13,0	0,49	0,63	347
06	501	06501058821	I8451168142	I13903A/14	03.11.2024	6	15,2	13,2	1,13	0,64	355
06	501	06501068420	I1362/19	I487/19	09.07.2024	7	15,1	13,6	0,70	0,91	533
06	501	06501068720	I1362/19	I487/19	08.01.2025	9	15,1	13,3	0,76	0,76	439
06	501	06501072320	I1362/19	06501028019	08.01.2025	9	15,6	13,9	1,47	1,60	831
06	501	06501073820	I845110746	I8451104297	04.02.2025	8	14,8	13,1	1,43	1,22	702
06	501	06501073920	I845110746	I8451104297	03.11.2024	9	15,0	13,0	1,64	1,07	631
06	501	06501137521	I1387/19	06501173218	09.07.2024	3	14,3	13,0	0,27	0,66	371
06	501	I111/24	I1112	I585	15.09.2024	1	14,0	12,0	0,36	0,38	212
06	501	I1559/24	I1112	I507	26.02.2025	2	15,0	14,0	0,69	1,18	676
06	501	I1567/24	I1112	I511	11.10.2024	1	13,0	12,0	0,28	0,60	328
06	501	I1569/24	I1112	I511	11.10.2024	1	16,0	15,0	0,78	1,20	687
06	501	I182/24	I706	I1252	17.12.2024	1	15,0	13,0	0,31	0,20	105
06	501	I19/24	I162	I958	15.09.2024	1	17,0	14,0	0,80	0,52	292
06	501	I282/24	I1112	I557	26.02.2025	1	15,0	13,0	0,60	0,67	376
06	501	I317/24	I1112	I280	03.11.2024	1	15,0	14,0	0,60	0,95	564
06	501	I3423A/14	I28803Y	I1752Z	10.01.2022	16	15,2	13,2	3,50	1,73	870
06	501	I3433A/14	I28803Y	I581Z	10.01.2022	16	15,1	13,2	2,32	1,99	938
06	501	I379/24	I327	I294	26.02.2025	1	15,0	14,0	0,08	0,36	200

cd. tab. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06	501	I413/19	I932955	I944145	17.12.2024	9	14,4	13,2	0,82	1,23	708
06	501	I414/19	I932955	I944145	04.02.2025	11	15,4	13,7	1,80	1,99	937
06	501	I487/19	I926393	I937444	09.07.2024	7	14,6	12,9	1,14	0,66	373
06	501	I5/24	I1234	I336	17.12.2024	1	15,0	13,0	0,47	0,34	186
06	501	I51/24	I1043	I1182	08.01.2025	1	16,0	14,0	0,62	0,56	311
06	501	I55/24	I1234	I608	26.02.2025	1	16,0	14,0	0,71	0,63	345
06	501	I68/24	I162	I475	11.10.2024	1	15,0	13,0	0,08	0,11	56
06	501	I8521846220	I3-2751	I3-852184	03.11.2024	9	15,7	13,8	1,86	1,59	821
06	541	06501075121	I1387/19	I413/19	18.11.2024	5	13,4	13,0	0,73	1,44	780
08	013	08013000722	20199037219	08013016720	23.01.2025	5	12,4	10,4	1,62	0,26	133
08	013	08013000824	06501162019	08013021622	16.02.2025	1	15,0	14,0	2,41	2,22	990
08	013	08013000924	06501162019	08013021622	16.02.2025	1	15,0	11,0	2,41	1,63	841
08	013	08013011223	06501012421	08013021322	27.11.2024	2	13,0	13,0	1,86	1,40	768
08	013	08013021622	06501053817	08013016820	06.06.2024	2	13,0	11,0	2,55	1,68	853
08	097	08097007024	06501019622	08097021321	27.01.2025	1	11,0	10,0	0,79	1,30	732
08	097	08097011720	08064030018	08097027718	01.09.2024	8	13,4	12,8	0,75	2,48	1023
08	097	08097014723	06501089019	08097012422	04.09.2024	2	11,5	11,5	0,74	1,74	875
08	097	08097014923	06501089019	08097012422	22.11.2024	2	10,0	9,5	0,28	1,01	595
08	097	08097021321	06501125719	08097006719	23.01.2025	6	13,7	12,8	1,08	2,11	966
08	097	08097022622	06501089019	08097012220	14.12.2024	4	10,5	10,0	0,00	0,76	436
08	097	08097024521	06501125719	08097015317	23.01.2025	6	12,3	11,3	0,30	0,98	576
08	097	08097025823	06501012721	08097035121	16.12.2024	2	10,5	10,0	0,01	0,76	434
08	097	08097025923	06501012721	08097035121	23.01.2025	2	14,5	13,5	1,24	2,05	944
08	097	08097026123	06501012721	08097035121	17.12.2024	2	10,0	9,5	-0,14	0,58	323
08	097	08097027023	06501012721	08097035921	19.11.2024	2	13,0	12,5	0,72	1,67	850
08	097	08097027123	06501012721	08097035921	22.11.2024	2	10,0	9,0	-0,20	0,39	215
08	097	08097027423	06501012721	08097035921	16.12.2024	2	10,5	9,0	-0,05	0,39	217
08	097	08097027619	08064030018	08097028918	17.02.2022	4	12,3	11,8	0,57	1,82	895
08	097	08097028419	08064030018	08097029818	21.02.2022	4	11,3	10,5	-0,66	0,52	291
08	097	08097028519	08064030018	08097029818	15.02.2022	4	11,3	10,8	-0,66	0,68	385
08	097	08097030318	08012008017	08097018117	22.03.2022	7	11,4	11,1	-1,25	0,25	130
08	097	08097032322	06501145419	08097012020	01.09.2024	3	10,7	10,7	0,14	1,57	814
08	097	08097034722	06501145419	08097011720	01.09.2024	3	11,0	10,3	0,20	1,12	655
08	369	08369003323	06501093818	08369019821	09.01.2025	3	13,0	12,3	1,22	3,28	1118
08	369	08369003419	26613034516	08369029115	17.03.2022	5	10,6	9,4	-0,87	0,38	214
08	369	08369004023	06501093818	08369029820	10.01.2025	3	12,3	11,7	2,00	4,19	1168
08	369	08369005923	20199064118	08369003522	29.09.2024	2	14,5	13,0	3,94	4,84	1181
08	369	08369008519	26613034516	08369014817	09.06.2022	4	12,3	11,3	0,37	1,73	871

cd. tab. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
08	369	08369008622	20199036119	08369030320	27.04.2024	3	11,3	11,3	1,51	4,07	1162
08	369	08369011822	20199037019	08369019621	04.12.2024	4	11,5	10,0	1,01	1,94	926
08	369	08369012622	20199037019	08369012619	04.12.2024	4	13,8	13,5	1,89	4,14	1166
08	369	08369014022	20199037019	08369018020	04.12.2024	4	12,8	10,3	1,78	2,10	961
08	369	08369014222	20199037019	08369018020	04.12.2024	4	12,5	11,5	1,58	2,96	1086
08	369	08369018223	06501093818	08369014222	09.01.2025	2	13,5	13,0	1,58	3,31	1124
08	369	08369018520	26613034516	08369014817	09.06.2022	2	16,0	12,0	1,25	1,68	855
08	369	08369019823	06501093818	08369014322	10.01.2025	2	12,5	11,5	1,49	3,03	1093
08	369	08369020123	06501093818	08369014022	08.08.2024	1	16,0	14,0	1,86	2,74	1065
08	369	08369022623	06501093818	08369000222	29.09.2024	1	10,0	10,0	0,51	1,99	936
08	369	08369027920	06501093918	08369002019	17.03.2022	2	14,0	13,5	2,95	5,33	1186
08	369	08369030820	06501093918	08369011919	10.06.2022	2	9,5	9,5	0,34	2,66	1056
08	369	08369032321	06501053817	08369027120	10.01.2025	6	14,8	14,2	4,80	6,77	1193
18	053	18053001022	02473015620	18053005219	11.02.2025	6	11,7	11,3	-1,40	0,20	106
18	053	18053001222	02473015620	18053005219	15.01.2025	5	12,6	12,2	-0,55	0,69	388
18	053	18053001523	20310018718	18053014418	26.11.2024	3	10,7	10,7	-0,49	0,41	232
18	053	18053001623	20310018718	18053014418	31.12.2024	3	12,0	11,7	0,09	0,92	542
18	053	18053001923	20310018718	18053014418	10.11.2024	3	13,0	12,0	0,52	1,09	643
18	053	18053002720	28590070018	18053018218	26.01.2022	3	14,0	13,7	0,77	1,33	746
18	053	18053003219	18804019417	18053019116	27.01.2022	6	12,7	11,0	0,64	0,21	109
18	053	18053006823	06501181319	18053014418	11.02.2025	3	13,3	12,7	0,43	1,17	672
18	053	18053007123	06501181319	18053001022	11.02.2025	3	12,0	12,0	-1,03	0,29	157
18	053	18053007423	06501181319	18053001022	21.09.2024	2	12,0	12,0	-1,02	0,19	103
18	053	18053011022	20199045319	18053000922	05.02.2025	4	12,8	12,3	0,35	0,34	183
18	053	18053013423	06501043022	18053001022	11.10.2024	1	12,0	12,0	-1,00	0,09	45
20	043	20043002323	20199042220	06478070620	03.01.2025	2	14,5	11,0	1,06	0,05	28
20	043	20043002922	06501181419	06478069420	25.08.2024	4	13,8	11,3	0,91	0,29	160
20	043	20043004021	26285102616	20043010116	31.12.2024	8	12,8	11,5	-0,03	1,10	646
20	043	20043004322	06501095018	20043004121	03.01.2025	4	11,5	11,0	-0,64	0,37	207
20	043	20043004323	26613050221	20043001220	10.02.2025	2	17,0	11,0	1,34	0,29	161
20	043	20043004623	26613050221	20043001220	20.10.2024	2	11,5	11,5	-0,35	0,47	272
20	043	20043004722	06501095018	20043004121	27.02.2025	4	12,0	10,8	-0,37	0,21	111
20	043	20043004723	26613050221	20043001220	20.08.2024	1	10,0	10,0	-0,51	0,03	21
20	043	20043004822	06501095018	20043004121	20.10.2024	4	13,3	11,5	0,31	0,70	400
20	043	20043009923	06501068018	20043002522	03.01.2025	1	14,0	12,0	3,22	0,13	70
20	043	20043010123	06501068018	20043004021	01.03.2025	1	12,0	12,0	3,29	1,07	628
20	199	20199043819	20199013618	20199070018	23.02.2022	5	14,6	12,2	0,82	0,15	80
20	199	20199047219	18451110746	20199037716	03.03.2022	5	15,2	11,8	2,77	1,38	763

cd. tab. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	199	20199047319	I845110746	20199037716	17.03.2022	5	13,4	12,4	1,63	1,84	900
20	199	20199048619	I845110746	20199010117	03.03.2022	5	15,6	12,8	2,35	1,59	824
20	199	20199050519	I8519718618	20199019917	03.02.2022	4	15,8	13,0	2,23	1,08	640
22	749	22749000821	06501010019	22749042318	25.12.2024	7	13,9	13,6	0,22	0,87	499
22	749	22749000921	06501010019	22749042318	17.11.2024	7	13,4	13,3	-0,36	0,34	194
22	749	22749004524	06501019622	22749000821	26.12.2024	1	16,0	15,0	1,01	1,36	758
22	749	22749004624	06501019622	22749000821	26.12.2024	1	13,0	13,0	0,52	0,96	567
22	749	22749004724	06501019622	22749000821	25.12.2024	1	13,0	13,0	0,52	0,96	565
22	749	22749008320	06501010818	22749046818	05.12.2024	9	13,4	13,2	-0,29	0,72	407
22	749	22749008620	06501010818	22749046818	24.08.2024	8	13,3	13,1	-0,29	1,01	597
22	749	22749010023	06501089019	22749002520	12.10.2024	2	12,5	12,5	0,20	0,95	561
22	749	22749010223	06501089019	22749002520	15.02.2025	3	13,7	13,7	0,56	1,45	781
22	749	22749010323	06501089019	22749002520	15.02.2025	3	13,3	13,3	0,42	1,28	727
22	749	22749013224	06501053520	22749013321	03.03.2025	1	13,0	13,0	-0,04	0,42	235
22	749	22749013421	06501141419	22749042018	17.11.2024	7	12,7	12,7	-0,79	0,01	4
22	749	22749013621	06501141419	22749042018	02.11.2024	6	13,7	13,5	-0,08	0,67	377
22	749	22749015822	06501012721	22749008620	22.04.2024	3	13,7	13,7	0,76	1,65	847
22	749	22749015922	06501012721	22749008620	31.01.2025	5	13,8	13,6	0,82	1,70	859
22	749	22749016022	06501012721	22749008620	19.10.2024	4	13,3	13,0	0,51	1,27	720
22	749	22749016222	06501012721	22749008620	19.10.2024	4	14,3	14,3	1,05	2,07	950
22	749	22749016322	06501012721	22749008620	13.02.2025	5	13,6	13,2	0,69	1,39	765
22	749	22749017720	06501089016	22749042417	05.12.2024	10	13,5	13,4	0,29	1,30	733
24	325	32252010720	I1117/19	32252001117	02.02.2024	4	12,3	10,8	2,89	2,93	1084
24	325	32252010920	I1117/19	32252034518	06.01.2024	3	10,3	7,7	1,35	0,26	136
24	325	32252011420	I1117/19	32252034518	07.06.2024	5	8,4	7,6	0,19	0,01	1
24	325	32252011520	I1117/19	32252008718	10.02.2023	2	9,0	8,5	0,29	0,63	350
24	325	32252011620	I1117/19	32252008718	19.02.2025	6	9,5	8,5	0,39	0,67	379
26	226	26613054023	I1292/22	26613035122	12.01.2025	2	12,0	11,0	-0,16	0,11	59
26	226	26613054123	I1292/22	26613035122	16.01.2025	2	12,5	12,0	-0,01	0,48	276
26	226	26613058523	I774/20	26613079220	26.01.2025	2	12,0	11,0	1,00	1,16	671
26	229	26229000423	26613042120	26229002120	08.10.2024	2	13,5	12,0	0,35	0,40	218
26	229	26229000823	26613042120	26229002419	09.10.2024	2	11,5	11,5	-0,39	0,04	26
26	263	26263000823	20199037319	26263001120	02.01.2025	3	12,7	12,7	-0,31	0,71	406
26	263	26263001323	20199037319	26263000820	13.11.2024	3	12,0	11,7	-0,20	0,60	327
26	263	26263007723	20199013321	26263003622	08.10.2024	1	10,0	10,0	0,03	0,23	124
26	263	26263008123	26613042120	26263005522	28.09.2024	1	13,0	12,0	0,35	0,49	278
26	285	26285004619	I8451078517	26285007316	28.04.2022	7	13,9	12,7	1,28	1,37	760
26	285	26285083217	I1036/15	26285061015	13.04.2022	9	14,0	12,9	2,04	2,07	949

cd. tab. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	307	26307000124	06501145419	26307005222	27.01.2025	1	13,0	12,0	0,45	0,64	357
26	307	26307000224	06501145419	26307005222	22.01.2025	1	13,0	13,0	0,45	0,84	487
26	307	26307000624	06501145419	26307005222	29.01.2025	1	12,0	12,0	0,28	0,64	356
26	307	26307000724	06501145419	26307006022	25.01.2025	1	12,0	12,0	0,53	0,74	424
26	307	26307000824	06501145419	26307006022	24.01.2025	1	11,0	10,0	0,36	0,34	182
26	307	26307001024	06501145419	26307006022	24.01.2025	1	14,0	13,0	0,86	0,94	549
26	307	26307001124	06501145419	26307006022	27.01.2025	1	15,0	13,0	1,02	0,94	552
26	307	26307001624	06501145419	26307006122	23.01.2025	1	11,0	11,0	0,02	0,43	243
26	307	26307006022	06501012721	26307001520	20.12.2024	5	13,4	12,6	0,57	0,67	378
26	307	26307006122	06501012721	26307001520	20.12.2024	5	12,6	12,4	-0,16	0,42	238
26	307	26307006322	06501012721	26307001520	21.12.2024	5	12,0	11,8	-0,47	0,02	15
26	552	26552006521	24319031019	26552034618	01.11.2024	7	14,0	13,3	1,00	1,13	658
26	570	26570132018	1351613/13	26570085716	08.01.2022	7	14,3	14,0	2,41	2,71	1064
26	570	26570132218	1351613/13	26570085716	09.01.2022	7	14,6	13,7	2,60	2,58	1041
26	570	26570132618	1351613/13	26570085716	10.01.2022	7	13,6	12,0	1,86	0,90	525
26	570	26570133418	1351613/13	26570215416	28.01.2022	7	13,7	12,7	1,21	1,13	660
26	570	26570133618	1351613/13	26570215416	28.01.2022	7	13,9	13,7	1,33	2,12	970
26	570	26570133818	1351613/13	26570215416	17.02.2022	7	12,9	12,9	0,68	1,42	775
26	570	26570138118	1351613/13	26570206015	17.02.2022	7	14,3	14,0	2,66	3,31	1125
26	570	26570142118	1351613/13	26570107615	18.02.2022	7	15,0	14,9	3,22	4,28	1171
26	570	26570142218	1351613/13	26570107615	19.02.2022	7	13,1	13,0	1,37	2,09	959
26	570	26570158718	11903284/17	26570216515	20.02.2022	7	12,7	12,1	1,33	1,43	777
26	606	20199076118	20199012817	20199072216	06.04.2022	6	13,8	13,2	-0,07	0,90	523
26	606	26606001924	26613081820	26606016422	18.02.2025	1	15,0	14,0	2,12	2,51	1031
26	606	26606002024	26613081820	26606016422	25.02.2025	1	12,0	12,0	1,63	2,11	967
26	606	26606002324	26613081820	26606016422	21.02.2025	1	12,0	12,0	1,63	2,11	968
26	606	26606004523	1795/20	20199021220	09.01.2025	3	13,3	12,0	0,51	0,85	493
26	606	26606004723	1795/20	20199021220	19.02.2025	3	13,7	13,7	0,66	1,71	862
26	606	26606009020	11903284/17	20199076218	22.01.2022	3	11,3	10,7	-0,56	0,05	33
26	606	26606010423	26613001720	26606011522	15.10.2024	2	13,5	13,0	1,42	1,68	852
26	606	26606011022	26613081820	26606035220	16.10.2024	4	15,0	14,0	2,67	3,21	1109
26	606	26606011122	26613081820	26606035220	19.02.2025	5	14,4	13,4	2,29	2,80	1073
26	606	26606012419	1600218/16	26606030116	06.04.2022	6	14,5	14,0	2,41	3,30	1121
26	606	26606015022	06501022921	26606008620	25.01.2025	4	13,8	12,5	0,58	0,47	266
26	606	26606015523	20199037319	26606034820	08.01.2025	2	12,5	11,5	0,46	1,26	717
26	606	26606016023	20199037319	26606034820	20.09.2024	1	13,0	13,0	0,75	1,82	897
26	606	26606016422	06501056218	20199021020	08.01.2025	4	16,8	15,0	2,62	3,05	1095
26	606	26606016522	06501056218	20199021020	08.01.2025	4	15,0	13,8	1,76	2,24	994

cd. tab. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	606	26606016722	06501056218	20199021020	16.01.2025	3	15,3	14,0	1,85	2,31	1004
26	606	26606016822	06501056218	20199021020	31.10.2024	4	13,0	13,0	0,68	1,76	880
26	606	26606021918	l1903284/17	26606025216	03.01.2022	7	16,3	15,0	3,64	4,29	1172
26	606	26606026721	l7528/19	26606012219	20.02.2025	6	15,2	14,2	2,19	2,78	1068
26	606	26606027021	l7528/19	26606012219	14.10.2024	6	16,8	15,3	3,39	3,79	1156
26	613	26613000824	l6222823122	26613044321	22.11.2024	1	14,0	13,0	0,11	0,13	73
26	613	26613000921	l845110746	26613056317	06.11.2024	8	15,4	14,6	2,47	3,10	1097
26	613	26613001021	l845110746	26613056317	24.01.2025	8	15,0	14,1	2,93	3,58	1143
26	613	26613001324	l6222823122	26613044321	19.11.2024	1	13,0	13,0	-0,05	0,13	74
26	613	26613003624	l1411/22	26613000921	29.12.2024	1	13,0	12,0	1,58	1,55	810
26	613	26613012023	l26/21	26613044321	15.01.2025	3	13,3	12,3	0,29	0,45	253
26	613	26613016523	l58/21	26613000921	12.01.2025	3	14,3	13,3	1,52	1,91	922
26	613	26613018723	l26/21	26613045021	25.02.2025	3	13,7	12,7	0,63	0,78	449
26	613	26613019423	l50/21	26613028222	01.12.2024	3	15,0	14,0	1,73	2,44	1017
26	613	26613019623	l50/21	26613028222	19.02.2025	3	14,7	14,0	1,59	2,44	1016
26	613	26613019723	l50/21	26613028222	16.01.2025	3	13,7	13,3	1,15	2,10	962
26	613	26613019823	l50/21	26613028222	08.01.2025	3	15,0	14,0	1,73	2,44	1018
26	613	26613019923	l50/21	26613028222	19.10.2024	2	13,5	13,0	1,17	1,96	932
26	613	26613021023	l952/21	26613028422	19.12.2024	3	14,7	13,7	1,35	1,89	916
26	613	26613021123	l952/21	26613028422	13.12.2024	2	14,0	13,0	1,08	1,56	811
26	613	26613021223	l952/21	26613028422	03.02.2025	3	14,3	13,3	1,21	1,72	864
26	613	26613026523	l1292/22	26613035122	19.10.2024	2	14,0	13,0	0,19	0,64	359
26	613	26613028222	lB4774/20	26613001021	08.01.2025	5	14,4	13,4	1,13	1,83	898
26	613	26613028422	lB4774/20	26613001021	20.12.2024	5	14,6	14,0	1,09	1,91	921
26	613	26613028522	lB4774/20	26613001021	17.10.2024	4	14,3	13,3	0,51	0,94	555
26	613	26613029517	l600176/16	26613045314	23.04.2022	8	13,6	12,6	0,62	0,65	365
26	613	26613032417	l600218/16	26613050615	23.04.2022	9	13,6	12,3	0,85	0,61	334
26	613	26613035122	l130LW/20	26613079220	31.01.2025	4	14,8	14,0	1,60	2,25	997
26	613	26613036322	l130LW/20	26613079020	27.10.2024	3	14,0	12,7	1,27	1,59	828
26	613	26613036422	l130LW/20	26613079020	01.12.2024	4	13,5	12,8	0,97	1,57	815
26	613	26613036622	l130LW/20	26613079020	30.11.2024	4	14,3	13,3	1,38	1,89	918
26	613	26613043021	l774/20	26613045117	04.02.2025	7	15,0	14,1	1,62	2,18	984
26	613	26613044221	l1468/20	26613057318	25.02.2025	6	15,0	14,0	1,53	1,89	917
26	613	26613044321	l1468/20	26613057318	22.10.2024	6	13,7	12,7	0,65	0,91	536
26	613	26613045021	l1468/20	26613058518	22.10.2024	6	14,5	13,3	1,14	1,32	744
26	613	26613045117	l600218/16	26613061016	02.02.2022	9	14,1	13,1	1,50	1,81	893
26	613	26613046017	l8512691996	26613060816	23.04.2022	9	14,0	12,9	1,28	1,31	736
26	613	26613046221	l146/20	26613057218	30.09.2024	6	15,2	14,3	1,92	2,56	1038

cd. tab. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	613	26613047721	IB4975/20	26613056817	16.10.2024	6	14,5	13,5	1,32	1,58	819
26	613	26613047821	IB4975/20	26613056817	08.09.2024	6	14,7	13,8	1,44	1,87	908
26	613	26613048021	IB4975/20	26613056817	20.12.2024	6	15,0	14,0	1,68	2,01	939
26	613	26613056317	I8512691996	26613062316	17.03.2022	9	13,7	12,6	0,80	1,21	693
26	613	26613056417	I8512691996	26613062316	23.04.2022	9	13,4	12,6	0,71	0,92	539
26	613	26613056817	I8512691996	26613062316	27.02.2022	8	13,3	12,3	1,41	1,64	844
26	613	26613057121	I343/20	26613056417	07.10.2024	5	13,8	12,8	0,51	0,64	358
26	613	26613057218	I1903284/17	26613038617	08.02.2022	7	13,7	12,9	1,13	1,59	822
26	613	26613064517	I600218/16	26613006417	22.04.2022	9	13,3	12,4	0,60	0,69	393
28	590	28590002124	06501076422	28590022122	02.11.2024	1	12,0	11,0	0,81	0,88	505
28	590	28590002424	06501076422	28590021322	30.10.2024	1	11,0	11,0	-0,73	0,14	75
28	590	28590003624	26285043822	28590022921	05.12.2024	1	12,0	12,0	-0,17	0,25	132
28	590	28590003824	26285043822	28590027622	12.12.2024	1	7,0	7,0	0,57	0,03	22
28	590	28590004024	26285043822	28590027622	13.12.2024	1	11,0	11,0	1,23	0,83	478
28	590	28590004124	26285043822	28590027622	09.12.2024	1	16,0	11,0	2,05	0,83	476
28	590	28590004224	26285043822	28590027622	09.12.2024	1	14,0	12,0	1,72	1,02	606
28	590	28590006124	06501094222	28590008923	21.01.2025	1	10,0	10,0	-0,45	0,40	223
28	590	28590008923	06501019522	28590022921	22.01.2025	3	12,3	12,3	0,28	1,56	812
28	590	28590009023	06501019522	28590022921	22.01.2025	3	15,7	14,7	1,83	2,84	1078
28	590	28590016820	20199018619	28590036719	19.01.2022	3	13,7	11,7	0,59	0,14	76
28	590	28590020922	06501145419	28590040019	26.02.2025	5	13,6	12,0	1,38	1,71	861
28	590	28590021322	06501145419	28590040019	28.02.2025	5	11,6	11,4	0,06	1,27	724
28	590	28590022122	06501089019	28590033121	25.02.2025	5	15,6	13,4	3,02	2,87	1081
28	590	28590027622	06501100019	28590032519	06.11.2024	4	17,0	13,5	3,68	2,50	1030
28	590	28590028522	06501100019	28590050419	08.11.2024	4	13,3	11,8	0,30	0,12	65
28	590	28590031822	06501089019	28590010520	30.09.2024	3	14,7	14,0	1,79	2,58	1042
28	590	28590031922	06501089019	28590010520	24.01.2025	4	16,8	14,0	3,05	2,84	1079
28	590	28590034222	06501089019	28590021821	26.02.2025	4	15,5	14,0	2,93	3,27	1117
32	252	32252000519	I600218/16	32252012717	03.02.2022	6	11,5	11,3	-0,45	0,35	195
32	252	32252008122	IB4827/20	32252010520	02.11.2024	5	16,4	13,2	3,61	2,37	1011
32	252	32252008222	IB4827/20	32252010520	01.11.2024	5	13,6	12,2	1,61	1,04	611
32	252	32252009923	I1292/22	32252012020	19.01.2025	3	12,7	12,0	-0,17	0,42	233
32	252	32252011219	I7050/18	32252029016	31.01.2022	5	13,2	11,6	1,71	0,69	395
32	252	32252012319	I7050/18	32252038517	15.04.2022	6	11,5	10,3	0,49	0,21	112
32	252	32252013622	IB4774/20	32252012419	19.01.2025	5	14,8	13,0	0,76	0,47	271
32	252	32252015420	I243/19	32252001519	02.01.2022	2	16,0	12,5	1,82	0,25	127
32	252	32252018423	I874/22	32252008122	19.01.2025	2	13,5	13,5	1,03	1,21	689
32	252	32252018523	I874/22	32252008122	19.01.2025	2	13,0	12,5	0,88	0,84	486

cd. tab. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	252	32252018623	I874/22	32252008122	14.12.2024	2	14,0	13,0	1,19	1,02	602
32	252	32252018922	I7528/19	32252002520	03.11.2024	4	14,8	12,8	2,23	1,58	817
32	252	32252021723	I1292/22	32252012020	03.11.2024	1	12,0	12,0	-0,23	0,35	196
32	252	32252023820	I1362/19	32252011619	06.01.2022	2	11,5	11,5	0,16	0,67	380
32	252	32252034118	I6927/18	32252019716	08.03.2022	7	13,7	12,3	1,92	1,07	632
34	492	34492002318	06501005914	34492011115	15.02.2022	6	11,7	11,0	0,98	1,28	729
98	246	32246005423	06501163417	32246068921	25.10.2024	2	16,5	16,5	1,55	2,52	1033
98	246	32246008321	I7488/19	32246036819	25.10.2024	8	15,6	15,4	2,76	4,13	1165
98	246	32246014922	IB4774/20	32246109019	15.11.2024	4	13,5	13,3	-0,37	0,05	32
98	246	32246016822	I7528/19	32246113618	15.11.2024	4	12,8	12,8	0,39	0,85	490
98	246	32246018222	I7528/19	32246010220	15.11.2024	5	15,2	13,4	1,68	1,24	711
98	246	32246019122	IB4774/20	32246028119	25.10.2024	5	13,0	12,6	0,29	0,74	420
98	246	32246020021	I7488/19	32246060119	25.10.2024	7	14,9	13,6	2,01	1,87	912
98	246	32246021223	06501163417	32246014922	22.08.2024	1	15,0	15,0	0,07	0,90	530
98	246	32246023622	I7528/19	32246087820	15.11.2024	5	13,6	13,4	0,89	1,49	793
98	246	32246031519	I7039/18	32246057517	25.03.2022	6	12,7	12,3	0,11	0,41	229
98	246	32246038322	I7528/19	32246085019	02.08.2024	3	12,7	11,7	0,99	0,73	413
98	246	32246040323	I874/22	32246068921	21.06.2024	1	12,0	12,0	-0,37	0,10	51
98	246	32246045119	I7050/18	32246000916	15.04.2022	5	14,2	12,8	1,16	0,88	504
98	246	32246048522	I7528/19	32246010220	06.02.2025	5	14,4	13,6	1,39	1,54	806
98	246	32246049423	I291/22	32246018222	25.10.2024	1	13,0	13,0	0,61	0,30	163
98	246	32246052322	I7528/19	32246132118	04.10.2024	3	13,0	12,7	0,03	0,48	274
98	246	32246052422	I7528/19	32246132118	06.02.2025	4	13,0	12,8	-0,07	0,48	273
98	246	32246053422	I7528/19	32246083120	06.02.2025	4	13,0	12,5	0,23	0,34	190
98	246	32246054823	IB4774/20	32246010220	27.12.2024	1	14,0	14,0	0,06	0,30	162
98	246	32246056521	IB4826/20	32246113618	04.10.2024	4	15,3	14,3	0,90	0,79	455
98	246	32246067621	IB4827/20	32246120318	17.01.2025	4	11,5	11,3	0,16	0,02	14
98	246	32246068921	IB4827/20	32246002319	04.10.2024	5	14,2	13,4	1,43	1,65	848
98	246	32246076020	I7488/19	32246031719	21.01.2022	1	14,0	14,0	0,84	1,24	712
98	246	32246080120	I7528/19	32246036519	25.03.2022	2	13,5	13,5	0,31	0,83	481
98	246	32246084420	I7488/19	32246053618	03.03.2022	2	10,5	10,0	0,69	0,56	310
98	246	32246086819	I600218/16	32246044618	21.01.2022	4	14,5	12,5	2,93	2,40	1013
98	246	32246087820	I7488/19	32246086819	25.03.2022	2	16,0	14,5	2,42	2,49	1025
98	246	32246123216	I504761/16	32246204614	22.01.2022	10	14,7	13,9	2,10	2,61	1048
98	617	26617001623	26613040020	26617155120	30.12.2024	3	14,0	14,0	1,34	1,74	876
98	617	26617005324	26613048522	26617158922	14.02.2025	1	10,0	10,0	0,00	0,05	34
98	617	26617005723	26613038520	26617050321	31.10.2024	3	10,7	10,7	0,04	0,10	53
98	617	26617008023	26613038520	26617145220	23.04.2024	2	10,5	10,5	0,16	0,38	211

cd. tab. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	617	26617015023	26613040020	26617019920	16.12.2024	3	15,3	15,3	2,38	3,00	1091
98	617	26617016323	26613040020	26617161520	30.12.2024	3	11,7	11,7	-0,03	0,13	72
98	617	26617017522	26613038520	26617189919	27.06.2024	3	12,3	12,3	0,19	0,43	245
98	617	26617019023	26613040020	26617075420	23.01.2025	3	12,7	12,7	1,19	1,59	820
98	617	26617019123	26613040020	26617075420	12.10.2024	2	12,5	12,5	1,17	1,53	805
98	617	26617021824	26613048522	26617015023	14.02.2025	1	11,0	11,0	0,85	1,03	610
98	617	26617023622	20199064118	26617161520	21.02.2024	3	12,7	12,7	0,58	0,95	560
98	617	26617029324	26613047522	26617050522	14.02.2025	1	10,0	10,0	0,11	0,13	71
98	617	26617031123	26613040020	26617040419	30.12.2024	3	14,0	14,0	2,46	3,05	1094
98	617	26617033122	26613081820	26617075420	03.02.2024	3	11,7	11,7	0,93	1,25	715
98	617	26617034121	20199023319	26617014720	30.03.2022	1	13,0	13,0	0,49	0,65	366
98	617	26617037122	26613040020	26617108520	30.12.2024	5	11,6	11,6	0,19	0,41	224
98	617	26617037923	26613040020	26617151220	12.10.2024	2	11,5	11,5	0,63	0,91	537
98	617	26617046422	26613040020	26617034120	21.02.2024	3	11,7	11,7	1,44	1,84	901
98	617	26617050522	26613038520	26617050321	16.12.2024	5	13,0	13,0	1,01	1,31	735
98	617	26617050822	26613038520	26617050321	14.02.2025	6	14,5	14,5	2,03	2,57	1039
98	617	26617055922	06501053817	26617002920	16.12.2024	4	11,8	11,8	0,71	1,20	685
98	617	26617063222	06501045718	26617001020	26.08.2024	4	12,3	12,3	0,88	1,22	700
98	617	26617063323	26613042221	26617155120	19.09.2024	2	13,5	13,5	0,20	0,40	219
98	617	26617063422	06501045718	26617001020	22.11.2024	4	14,0	14,0	2,06	2,62	1052
98	617	26617063423	26613042221	26617155120	14.02.2025	3	12,3	12,3	-0,15	0,01	8
98	617	26617074322	26613038520	26617040419	23.01.2025	5	12,0	12,0	0,78	1,17	673
98	617	26617085323	26613042221	26617080720	16.12.2024	2	12,5	12,5	0,85	1,15	667
98	617	26617088523	26613038520	26617039522	26.08.2024	1	17,0	17,0	1,02	1,50	795
98	617	26617089622	26613038520	26617118219	03.01.2025	4	12,5	12,5	-0,09	0,13	67
98	617	26617099922	26613081820	26617075420	12.10.2024	3	14,3	14,3	2,03	2,57	1040
98	617	26617101522	26613040020	26617075820	19.07.2024	3	13,0	13,0	0,97	1,28	728
98	617	26617102920	I7050/18	26617124016	23.04.2024	7	11,7	11,7	0,09	0,28	153
98	617	26617106323	26613042221	26617033122	09.08.2024	1	15,0	15,0	0,51	0,75	431
98	617	26617114021	20199071116	26617020020	03.01.2025	6	12,5	12,5	0,55	0,72	411
98	617	26617114920	I7528/19	26617172719	27.06.2024	7	12,9	12,9	0,55	0,86	497
98	617	26617119522	26613040020	26617009820	30.12.2024	3	13,0	13,0	1,31	1,70	860
98	617	26617120023	26613042221	26617046422	19.09.2024	1	14,0	14,0	0,58	0,83	479
98	617	26617133021	08012018117	26617038320	09.08.2024	5	13,4	13,4	0,67	0,90	531
98	617	26617136321	08012039916	26617009919	23.04.2024	5	12,0	12,0	0,33	0,51	286
98	617	26617136522	26613042221	26617034120	10.08.2024	3	13,7	13,7	1,36	1,78	884
98	617	26617142923	26613040020	26617050822	31.10.2024	1	11,0	11,0	1,24	1,60	832
98	617	26617155120	I7528/19	26617103116	09.08.2024	7	11,9	11,7	0,34	0,53	297

cd. tab. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	617	26617158922	20199025621	26617001020	12.10.2024	3	12,7	12,7	1,00	1,32	742
98	617	26617159122	20199025621	26617001020	23.01.2025	4	12,8	12,8	1,12	1,49	792
98	617	26617167122	26613040020	26617125620	23.04.2024	2	12,5	12,5	1,68	2,17	980
98	617	26617174522	26613040020	26617131120	14.02.2025	4	12,5	12,5	0,97	1,37	762
98	617	26617174822	26613040020	26617131120	20.09.2024	3	12,3	12,3	0,94	1,31	737

Tabela 2. Wartości hodowlane loch rasy pbz szacowane metodą BLUP w okresie X 2024 – III 2025 dla osobników, które uzyskały wycenę powyżej średniej wartości hodowlanej dla cechy X2

Nr rejonu	Nr chlewni	Nr lochy	Ojciec	Matka	Data oproszenia	Kolejny miot	X1	X2	SX1	SX2	Ranking wg wartości SX2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
02	431	02431012520	20244097216	02431010019	26.04.2022	3	11,7	11,7	-0,21	0,32	411
02	431	02431012720	20244097216	02431010019	28.04.2022	3	13,7	13,0	0,53	0,90	1036
02	509	02509007622	20244112220	02509100220	20.01.2025	5	15,0	12,6	0,88	1,13	1254
02	509	02509012322	02509005721	02509090320	06.12.2024	5	15,2	13,4	1,31	1,71	1657
02	509	02509015124	l2564187/22	02509100220	12.03.2025	1	14,0	13,0	0,64	1,16	1278
02	509	02509023923	02509014222	02509046721	08.02.2025	3	14,7	13,3	0,10	1,35	1449
02	509	02509025723	02509014222	02509093920	02.11.2024	2	14,0	13,0	0,57	1,26	1358
02	509	02509025823	02509014222	02509093920	03.11.2024	2	14,0	13,0	0,57	1,26	1359
02	509	02509034723	l2564187/22	02509007122	06.03.2025	2	15,0	13,5	0,77	1,48	1532
02	509	02509037523	02509014222	02509012322	29.12.2024	2	15,0	14,0	0,79	2,20	1852
02	509	02509040521	02509031120	02509067619	16.04.2022	1	14,0	14,0	-0,11	0,10	116
02	509	02509044023	02509014222	02509046721	28.02.2025	2	14,0	13,0	-0,11	1,18	1294
02	509	02509044323	02509014222	02509046721	09.02.2025	2	13,5	12,5	-0,24	1,02	1148
02	509	02509049421	20244080018	02509033418	17.04.2022	1	13,0	12,0	0,20	0,32	398
02	509	02509050223	02509048722	02509008422	06.03.2025	2	14,5	14,0	0,64	1,37	1463
02	509	02509056719	32168011018	02509087417	22.03.2022	5	15,2	12,4	1,29	0,23	272
02	509	02509059220	02509018019	02509056618	22.03.2022	3	14,3	12,3	0,63	0,60	725
02	509	02509083619	l6883/18	02509047815	02.03.2022	4	14,3	12,3	1,32	1,13	1253
02	509	02509090320	20244077416	02509061719	22.03.2022	2	13,5	12,5	0,92	1,03	1165
06	011	06011002519	06011162917	06011004016	20.02.2022	6	13,5	13,0	0,46	0,87	1007
06	011	06011014023	l116/22	06011053221	08.01.2025	2	14,5	13,5	0,63	0,55	651
06	011	06011032122	06011046621	06011054321	09.01.2025	4	17,0	15,8	1,55	1,54	1576
06	011	06011047120	l1201/19	06011084216	19.01.2022	2	12,0	12,0	-0,24	0,01	7
06	011	06011053221	l256203820	06011104119	09.01.2025	6	15,0	14,3	1,37	1,44	1508
06	011	06011053321	l256203820	06011104119	05.12.2024	7	13,3	13,0	0,49	0,87	1006
06	011	06011064621	06011101119	06011057718	30.01.2025	7	13,9	13,7	0,67	1,27	1372
06	031	06031002019	26561443214	06031072714	07.01.2022	6	12,3	12,0	1,10	1,01	1141
06	031	06031031523	06224062122	06031001621	01.02.2025	2	13,0	13,0	0,14	0,03	23
06	031	06031049423	06224062122	06031061921	11.12.2024	2	12,0	11,0	0,24	0,16	195
06	031	06031049523	06224062122	06031061921	01.02.2025	2	11,5	11,5	0,11	0,32	409
06	031	06031052723	20244041220	06031054222	20.01.2025	2	12,5	12,5	0,26	0,40	497
06	031	06031053822	06224070420	06031047619	01.01.2025	4	14,0	14,0	1,55	2,13	1822

cd. tab. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06	031	06031054222	06224070420	06031047619	01.01.2025	4	12,8	12,8	0,84	1,34	1442
06	031	06031056523	06224035922	06031053822	11.09.2024	1	15,0	15,0	1,19	1,72	1660
06	031	06031059718	22679012217	06031067814	06.04.2022	7	12,3	11,9	0,07	0,30	376
06	031	06031060023	20244043521	06031064820	16.09.2024	1	12,0	12,0	0,15	0,26	328
06	031	06031060323	20244043521	06031064820	11.09.2024	1	13,0	13,0	0,29	0,42	525
06	031	06031061921	22679024520	06031075620	16.09.2024	4	14,0	13,5	0,63	0,73	867
06	031	06031066723	06224062122	06031063720	20.01.2025	1	15,0	15,0	0,39	0,70	829
06	069	06069006822	06069097120	06069025721	05.10.2024	5	12,6	12,6	0,53	1,31	1409
06	069	06069012022	06069097120	06069074520	14.09.2024	3	11,7	11,7	0,33	0,98	1116
06	069	06069022423	l1236/19	06069045819	24.08.2024	2	11,5	11,5	0,67	0,98	1115
06	069	06069023922	l1236/19	06069036121	14.09.2024	4	13,8	12,8	1,70	1,54	1578
06	069	06069025721	06224081019	06069004420	19.01.2022	1	12,0	12,0	-0,17	0,39	486
06	069	06069028022	06069097120	06069035821	27.10.2024	3	13,0	13,0	1,23	1,90	1738
06	069	06069039020	16112006917	06069005116	14.07.2024	7	12,7	12,7	-0,12	0,64	774
06	069	06069048622	l1236/19	06069006019	10.01.2025	4	14,3	14,3	1,46	2,05	1799
06	069	06069058921	06224066420	06069069620	23.12.2024	6	12,3	12,3	0,36	1,15	1271
06	069	06069064422	l1236/19	06069059620	10.01.2025	4	12,5	12,3	0,68	1,08	1210
06	069	06069064822	l1236/19	06069059620	10.01.2025	3	10,7	10,7	0,03	0,42	526
06	069	06069069617	06224155813	06069081314	22.03.2022	9	13,3	13,1	-0,18	0,31	393
06	075	06075004719	22679032517	06075127417	09.01.2022	6	12,7	12,3	-0,23	0,61	732
06	075	06075005223	20244085319	06075009322	22.12.2024	3	11,7	11,0	0,05	0,15	189
06	075	06075005423	20244085319	06075009322	20.01.2025	3	12,3	12,0	0,30	0,58	690
06	075	06075009222	06224019720	06075011020	11.09.2024	5	12,0	11,4	-0,29	0,12	143
06	075	06075009322	06224019720	06075011020	24.12.2024	5	12,2	12,0	-0,16	0,57	683
06	075	06075016019	22679032517	06075109316	10.04.2022	6	13,0	12,8	0,39	1,24	1343
06	075	06075046621	06069075119	06075016019	05.12.2024	6	12,2	11,8	-0,07	0,56	669
06	099	06099001224	06224076622	06099006722	29.12.2024	1	12,0	12,0	0,24	0,58	685
06	099	06099001324	06224076622	06099006722	28.12.2024	1	10,0	10,0	-0,03	0,25	299
06	099	06099001424	06224076622	06099006722	28.12.2024	1	11,0	11,0	0,11	0,42	521
06	099	06099001724	06224076622	06099006722	01.01.2025	1	11,0	11,0	0,11	0,42	527
06	099	06099001924	06224076622	06099006722	28.12.2024	1	10,0	9,0	-0,03	0,09	106
06	099	06099006722	20244051821	06099010517	09.12.2024	4	13,8	13,3	0,90	1,32	1421
06	099	06099006822	20244051821	06099010517	09.12.2024	4	12,5	12,3	0,21	0,67	802
06	099	06099010423	06224155319	06099006422	16.12.2024	2	12,0	12,0	-0,33	0,04	42
06	118	06118000424	06224207620	06118074822	30.11.2024	1	14,0	14,0	0,63	0,88	1016
06	118	06118003324	06224028422	06118007021	30.11.2024	1	13,0	13,0	0,08	0,13	161
06	118	06118006123	06224006821	06118107720	16.01.2025	4	13,5	13,3	0,38	0,64	778
06	118	06118013324	06224207620	06118030323	30.11.2024	1	12,0	12,0	0,14	0,06	66

cd. tab. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06	118	06118015924	06224038422	06118069421	17.01.2025	1	14,0	14,0	0,27	0,18	216
06	118	06118020822	06224081319	06118107720	17.01.2025	6	13,3	13,0	0,77	0,64	777
06	118	06118025320	16112008317	06118040116	17.01.2025	10	13,5	13,0	0,24	0,09	110
06	118	06118060123	06224031020	06118074822	05.10.2024	2	13,5	13,5	0,42	0,67	796
06	118	06118062123	06224010921	06118036122	04.10.2024	2	13,5	13,0	0,74	0,38	474
06	118	06118064021	20244062518	06118091920	04.10.2024	6	13,7	13,5	-0,11	0,09	105
06	118	06118073223	06224010921	06118059621	30.11.2024	2	13,0	12,5	0,25	0,06	57
06	118	06118073823	06224010921	06118087719	30.11.2024	2	13,0	13,0	0,07	0,09	103
06	118	06118074623	06224010921	06118025320	30.11.2024	2	14,0	13,5	0,73	0,54	650
06	118	06118074822	06224069420	06118005520	30.11.2024	4	13,3	12,8	0,26	0,51	606
06	118	06118075323	06224011321	06118028822	30.11.2024	2	14,5	13,5	0,78	0,36	453
06	118	06118075822	06224069420	06118118818	29.11.2024	4	13,0	12,8	-0,03	0,13	157
06	118	06118093823	06224035922	06118010623	16.01.2025	1	16,0	16,0	0,10	0,26	329
06	118	06118101221	06224069420	06118116517	04.10.2024	6	13,2	13,0	-0,10	0,02	14
06	118	06118102823	06224010921	06118067522	05.10.2024	1	14,0	13,0	0,71	0,29	371
06	118	06118107023	06224010921	06118035222	05.10.2024	1	12,0	12,0	0,20	0,05	47
06	118	06118107720	20244122516	06118094918	17.01.2025	9	13,9	13,6	0,79	1,16	1276
06	133	06133000319	06069004017	06133010215	04.11.2024	7	12,0	11,7	0,61	1,14	1265
06	133	06133000719	06069004017	06133002815	05.12.2024	7	11,7	11,0	0,30	0,22	257
06	133	06133001716	06069028514	06058068109	04.08.2024	12	11,6	10,8	0,87	0,70	831
06	133	06133002816	06069028514	06058072009	01.11.2024	12	11,1	10,3	0,61	0,29	370
06	133	06133008415	06069028514	06058031113	05.12.2024	14	11,1	10,4	0,46	0,11	129
06	133	06133010215	06069028514	06058029411	12.12.2024	13	10,5	10,2	-0,19	0,20	239
06	133	06133013218	06069004017	06133003315	16.12.2024	9	11,3	11,2	0,20	0,72	850
06	183	06183001922	06224010419	06031057418	16.12.2024	5	12,2	11,6	1,22	1,08	1217
06	183	06183002122	06224010419	06031057418	16.12.2024	5	12,0	11,4	1,11	0,95	1075
06	183	06183002222	06224010419	06031057418	10.01.2025	5	12,2	11,8	1,22	1,21	1316
06	183	06183002322	06224010419	06031053218	10.01.2025	5	12,8	11,8	1,55	0,96	1100
06	183	06183002522	06224010419	06031053218	10.01.2025	5	12,6	12,0	1,44	1,09	1221
06	183	06183002622	06224010419	06031054318	14.11.2024	5	12,2	11,4	0,88	0,62	742
06	183	06183002722	06224010419	06031054318	16.12.2024	5	12,0	11,6	0,76	0,75	888
06	183	06183002822	06224010419	06031054318	14.11.2024	5	11,8	11,4	0,65	0,62	746
06	183	06183002922	06224010419	06031053318	15.11.2024	5	12,0	11,0	0,73	0,25	310
06	183	06183003022	06224010419	06031053318	16.12.2024	5	12,2	11,4	0,85	0,51	608
06	224	06224024019	I1943N/18	I2373A/14	26.11.2024	11	15,1	13,5	1,79	1,75	1674
06	224	06224030819	I46001A/14	I45702A/14	17.12.2024	12	15,6	14,0	2,32	2,56	1934
06	224	06224043121	I2562038/20	06224180117	04.02.2025	7	15,0	13,3	0,68	0,78	926
06	224	06224047421	I2562038/20	I6411115217	26.02.2025	8	15,6	14,0	1,43	1,97	1769

cd. tab. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06	224	06224048821	I58/20	I1312/19	11.10.2024	7	14,3	12,9	0,28	0,41	504
06	224	06224050822	I79/21	06224047421	03.11.2024	5	13,8	12,2	0,44	0,44	534
06	224	06224055221	I2562038/20	06224089220	04.02.2025	7	15,4	13,9	1,46	1,93	1756
06	224	06224057019	I338513/13	I372313/13	04.02.2025	9	14,3	13,0	0,60	0,88	1010
06	224	06224066720	I5853/17	06224023819	11.10.2024	7	15,3	14,1	1,62	2,40	1905
06	224	06224068220	I1142/19	I1308/19	26.11.2024	9	14,3	12,3	1,06	1,03	1169
06	224	06224074321	IY7933/20	06224051919	26.02.2025	8	15,3	13,8	1,03	1,27	1373
06	224	06224082920	I5853/17	I45704A/14	03.11.2024	9	15,4	13,8	2,59	2,96	1995
06	224	06224083820	I1142/19	I1312/19	11.10.2024	8	14,6	13,4	1,07	1,75	1675
06	224	06224085822	I1142/19	I1322/19	23.08.2024	4	15,3	13,8	1,89	2,49	1921
06	224	06224085922	I1142/19	I1322/19	03.02.2025	4	16,0	15,0	2,24	3,17	2018
06	224	06224086022	I1142/19	I1322/19	03.11.2024	5	14,2	12,6	1,31	1,77	1686
06	224	06224086222	I1142/19	I1322/19	03.11.2024	5	15,6	14,6	2,10	3,07	2008
06	224	06224087520	I1142/19	I1366/19	09.07.2024	8	14,9	13,1	1,08	1,45	1512
06	224	06224087920	I1142/19	I1366/19	08.01.2025	8	14,6	13,0	0,89	1,37	1466
06	224	06224088521	I743/20	I1377/19	03.11.2024	6	15,0	13,0	0,44	0,24	289
06	224	06224088721	I743/20	I1377/19	03.11.2024	7	15,1	13,7	0,58	0,87	1001
06	224	06224089622	I1142/19	I1319/19	17.12.2024	5	16,0	14,2	1,98	2,43	1913
06	224	06224089722	I1142/19	I1319/19	08.01.2025	5	15,8	14,2	1,86	2,43	1914
06	224	06224089822	I1142/19	I1319/19	01.08.2024	3	14,7	14,0	1,28	2,15	1834
06	224	06224094822	I481/21	I6045/21	26.11.2024	4	16,0	14,0	2,16	2,30	1875
06	224	06224096022	I481/21	I6024/21	26.11.2024	5	15,2	13,8	1,13	1,78	1690
06	224	06224187821	I4199853/21	06224149118	26.11.2024	6	15,5	13,7	1,34	1,10	1227
06	224	20244000923	20244030420	20244036721	03.11.2024	3	15,0	13,3	3,23	1,99	1779
06	224	20244001023	20244030420	20244036721	04.02.2025	3	15,0	13,3	3,23	1,99	1778
06	224	20244002523	20244002020	20244040421	04.02.2025	2	16,5	14,5	2,88	2,21	1856
06	224	20244004523	20244031520	20244097218	17.12.2024	3	15,7	14,0	4,09	3,32	2027
06	224	20244005223	20244031520	20244097218	11.10.2024	2	16,0	14,5	4,21	3,46	2038
06	224	20244006123	20244097819	20244090519	26.11.2024	3	16,0	14,7	2,65	2,33	1883
06	224	20244006523	20244097819	20244090519	08.01.2025	3	15,3	13,7	2,41	1,90	1742
06	224	20244006623	20244097819	20244090519	08.01.2025	3	15,7	14,0	2,53	2,04	1796
06	224	20244008323	20244057421	20244059221	17.12.2024	3	15,0	13,7	1,69	1,15	1268
06	224	20244008423	20244057421	20244059221	03.11.2024	2	13,0	12,5	1,17	0,72	849
06	224	20244008623	20244057421	20244059221	23.08.2024	2	15,5	13,5	1,82	1,02	1153
06	224	20244009623	20244124020	20244063521	17.12.2024	3	15,3	14,0	1,76	1,73	1668
06	224	20244009823	20244124020	20244063521	26.02.2025	3	15,0	13,3	1,64	1,44	1510
06	224	20244010123	20244124020	20244063521	26.11.2024	3	15,7	14,3	1,88	1,87	1727
06	224	20244010223	20244124020	20244063521	26.01.2024	1	13,0	11,0	1,33	1,01	1142

cd. tab. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06	224	20244011023	20244031520	20244058321	15.09.2024	2	15,0	13,5	2,82	2,52	1926
06	224	20244011123	20244031520	20244058321	17.12.2024	3	16,0	14,3	3,14	2,86	1980
06	224	20244011323	20244031520	20244058321	03.11.2024	2	16,0	14,0	3,08	2,68	1953
06	224	20244011423	20244031520	20244058321	15.02.2024	1	14,0	13,0	2,71	2,44	1916
06	224	20244011523	20244031520	20244058321	03.11.2024	2	14,0	12,5	2,56	2,22	1858
06	224	20244060122	20244030420	20244042121	01.08.2024	2	15,5	14,5	0,93	1,47	1523
06	224	20244063422	20244031520	20244080320	11.10.2024	3	15,3	14,0	1,33	2,14	1829
06	224	20244064622	20244124020	20244040521	02.06.2024	2	14,0	13,0	0,87	1,43	1497
06	224	20244064822	20244124020	20244040521	03.11.2024	3	15,0	13,0	1,15	1,39	1474
06	224	20244064922	20244124020	20244040521	11.10.2024	3	14,7	13,3	1,02	1,54	1577
06	224	20244065022	20244124020	20244040521	26.02.2025	4	14,8	13,0	1,04	1,37	1460
06	224	I1344/19	I921055	I952690	09.07.2024	6	14,8	13,5	0,53	0,95	1076
06	224	I1401/19	I934172	I943289	11.10.2024	9	15,1	13,3	1,50	1,37	1456
06	224	I1416/19	I935026	I952703	17.12.2024	10	15,1	13,4	1,15	1,19	1301
06	224	I256098/20	I3-1245	I3-25609	03.11.2024	10	15,5	13,9	1,75	1,96	1766
06	224	I6015/21	I167	I387M1362	03.11.2024	6	15,3	13,8	1,07	1,52	1566
06	224	I6024/21	I1018	I132M1182	08.01.2025	8	14,3	13,3	-0,03	0,90	1029
06	224	I6026/21	I1018	I52M2165	11.10.2024	7	14,7	13,4	0,74	1,30	1390
06	224	I6043/21	I1018	I52M2165	26.02.2025	7	15,0	13,1	0,95	1,06	1192
06	224	I6044/21	I1822	I165M1020	26.02.2025	8	14,8	13,4	0,35	0,82	966
06	224	I6045/21	I1018	I52M2165	08.01.2025	8	15,5	14,0	1,67	2,10	1809
06	224	I816/24	I325	I361M3706	03.11.2024	1	13,0	13,0	-0,20	0,21	253
06	224	I817/24	I234	I162M3749	26.02.2025	1	14,0	13,0	0,06	0,21	252
06	224	I818/24	I45	I385M3336	11.10.2024	1	15,0	14,0	0,27	0,49	583
06	224	I820/24	I246	I41M3739	17.12.2024	1	15,0	13,0	0,36	0,33	421
06	224	I821/24	I246	I41M3739	11.10.2024	1	14,0	13,0	0,23	0,33	422
06	224	I822/24	I45	I385M3336	11.10.2024	1	13,0	12,0	0,00	0,17	210
06	224	I831/24	I157	I178M263	17.12.2024	1	15,0	14,0	0,79	0,81	954
06	224	I833/24	I157	I178M263	17.12.2024	1	16,0	13,0	0,92	0,65	780
06	224	I834/24	I339	I124M3717	08.01.2025	1	15,0	13,0	0,48	0,47	574
06	224	I836/24	I339	I124M3717	08.01.2025	1	15,0	14,0	0,48	0,63	752
06	224	I839/24	I45	I207M6117	26.02.2025	1	14,0	12,0	0,11	0,03	19
06	224	I844/24	I157	I206M3301	26.02.2025	1	17,0	15,0	1,05	1,00	1133
06	224	I853/24	I297	I116M3875	17.12.2024	1	16,0	14,0	1,12	0,95	1078
06	224	I854/24	I297	I116M3875	11.10.2024	1	14,0	12,0	0,84	0,63	753
06	224	I855/24	I297	I116M3875	26.11.2024	1	16,0	14,0	1,12	0,95	1074
06	224	I857/24	I297	I116M3875	08.01.2025	1	16,0	14,0	1,12	0,95	1073
06	257	06257002722	06224200120	06257005420	05.10.2024	2	13,5	12,0	2,72	1,79	1692

cd. tab. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06	257	06257004323	26561283615	06257031220	28.09.2024	2	16,0	14,5	3,70	3,45	2037
06	257	06257004523	26561283615	06257031220	08.04.2024	1	15,0	12,0	3,19	2,67	1948
06	257	06257004623	26561283615	06257031220	09.01.2025	3	9,0	8,7	1,40	1,25	1349
06	257	06257005120	16410559717	06257037317	05.09.2024	8	15,3	12,8	5,26	3,01	1999
06	257	06257005323	26561283615	06257012720	26.07.2024	2	13,5	10,0	2,57	0,08	99
06	257	06257005423	26561283615	06257012720	05.10.2024	3	13,7	12,0	2,68	0,79	937
06	257	06257005523	26561283615	06257012720	29.12.2023	1	11,0	11,0	2,15	0,40	493
06	257	06257006424	06224092221	06257031220	09.02.2025	1	5,0	2,0	0,99	0,33	414
06	257	06257012420	06224064817	06257033417	16.02.2024	7	13,6	11,4	2,95	0,74	884
06	257	06257012820	06224064817	06257010817	27.02.2022	3	14,3	14,0	2,49	1,55	1583
06	257	06257012920	06224064817	06257010817	29.05.2024	7	13,0	11,6	2,01	0,68	807
06	257	06257018123	06224035922	06257008619	03.08.2024	1	14,0	13,0	1,37	0,71	847
06	257	06257018923	06224155319	06257012420	27.07.2024	1	15,0	14,0	2,03	0,91	1037
06	257	06257019123	06224155319	06257012420	28.07.2024	1	12,0	12,0	1,62	0,59	703
06	257	06257019223	06224155319	06257012420	28.07.2024	1	10,0	10,0	1,34	0,27	344
06	257	06257019623	06224155319	06257012420	30.12.2024	2	12,0	11,0	1,55	0,42	519
06	257	06257031020	08356032716	06257006917	30.11.2024	8	13,4	11,9	2,52	2,11	1811
06	311	06224110621	IY8209/20	I45702A/14	28.10.2024	6	11,8	10,8	0,73	0,56	670
06	311	06224110721	IY8209/20	I45702A/14	17.11.2024	5	11,8	11,0	0,49	0,48	576
06	311	06224114521	I130/20	06224030816	18.10.2023	4	13,0	11,3	1,17	0,08	93
06	311	06224114621	I130/20	06224030816	07.08.2024	5	13,0	11,6	1,24	0,41	503
06	311	06224114721	I130/20	06224030816	07.02.2025	6	12,2	11,7	0,64	0,39	479
06	311	06224115821	I130/20	06224035918	07.08.2024	5	13,6	11,2	1,71	0,22	258
06	311	06311007422	20244119220	06224114621	04.12.2024	3	12,0	11,3	0,06	0,20	236
06	311	06311008518	26561312715	06311001716	09.04.2022	7	11,4	11,0	-0,24	0,60	718
06	499	20244000724	20244124020	20244040521	01.01.2025	1	11,0	10,0	1,00	1,30	1394
06	499	20244000924	20244124020	20244040521	01.01.2025	1	10,0	10,0	0,86	1,30	1392
06	499	20244001124	20244124020	20244040521	01.01.2025	1	10,0	10,0	0,86	1,30	1389
06	499	20244007524	20244124020	20244036721	29.01.2025	1	12,0	10,0	3,78	1,53	1567
06	499	20244015724	20244005423	20244003823	25.02.2025	1	10,0	10,0	-0,11	0,08	96
06	499	20244016824	20244005423	20244005722	25.02.2025	1	10,0	10,0	0,83	0,72	848
06	499	20244034923	20244124020	20244057721	15.11.2024	2	11,0	10,5	1,74	0,59	698
06	499	20244038823	20244057421	20244059221	25.10.2024	2	12,0	12,0	1,52	0,91	1047
06	499	20244039023	20244057421	20244059221	12.12.2024	2	11,0	11,0	1,26	0,61	741
06	499	20244039323	20244057421	20244059221	01.01.2025	2	11,0	10,0	1,26	0,31	394
06	499	20244041623	20244000622	20244034821	25.10.2024	2	11,0	11,0	2,22	1,21	1315
06	499	20244044223	20244000622	20244059821	04.10.2024	1	10,0	9,0	1,58	0,71	835
06	499	20244047023	20244057421	20244063621	15.12.2024	2	12,0	11,0	0,77	0,31	395

cd. tab. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06	499	20244066023	20244124020	20244057721	15.02.2025	2	12,5	12,0	2,13	1,04	1172
06	499	20244067023	20244057421	20244059221	15.02.2025	2	10,5	10,0	1,13	0,31	383
06	499	20244067223	20244057421	20244059221	20.01.2025	1	13,0	12,0	1,71	0,87	1000
06	499	20244067523	20244057421	20244059221	10.10.2024	1	12,0	12,0	1,57	0,87	994
06	499	20244067623	20244057421	20244059221	10.10.2024	1	10,0	10,0	1,30	0,55	658
06	499	20244068923	20244000622	20244058321	15.02.2025	2	13,0	12,5	1,90	1,52	1562
06	499	20244074023	20244057421	20244063621	13.11.2024	1	11,0	9,0	0,65	0,07	77
06	499	20244074323	20244057421	20244063621	06.11.2024	1	14,0	12,0	1,06	0,55	656
06	499	20244074423	20244057421	20244063621	26.10.2024	1	13,0	12,0	0,92	0,55	657
06	499	20244075223	20244000622	20244059321	26.10.2024	1	12,0	12,0	2,33	1,64	1622
06	499	20244075323	20244000622	20244059321	10.10.2024	1	12,0	11,0	2,33	1,48	1525
06	499	20244075823	20244000622	20244059321	12.11.2024	1	15,0	15,0	2,74	2,12	1819
08	024	08024036522	06224025019	08024012618	10.10.2024	2	19,5	15,0	2,08	0,61	740
08	024	08024045918	l6873/18	08024021517	09.03.2022	6	14,0	13,3	2,31	2,32	1881
08	024	08144017621	20244046116	08144014919	12.12.2024	4	12,5	11,5	2,28	2,15	1832
08	026	08026001522	22679049120	08026024019	05.05.2024	4	10,0	9,3	-0,38	0,58	696
08	026	08026002522	22679049120	08026031318	18.12.2024	5	11,8	11,0	0,88	1,39	1473
08	026	08026003322	22679049120	08026024820	29.11.2024	4	11,3	11,0	0,45	1,82	1706
08	026	08026004523	08024038521	08026024820	08.04.2024	1	12,0	12,0	0,63	0,56	675
08	026	08026015621	06069079319	08026037718	13.09.2023	2	12,5	11,5	2,10	2,31	1878
08	026	08026024820	08024026918	08026037718	22.01.2024	6	12,8	11,5	1,39	1,71	1655
08	054	08054013321	06224104019	08054029519	08.10.2024	3	9,7	9,3	0,10	0,94	1064
08	054	08054014521	06224104019	08054025818	06.12.2024	5	12,0	11,6	0,78	1,52	1565
08	054	08054015421	06224104019	08054029419	10.10.2024	4	12,8	12,0	1,32	2,13	1823
08	054	08054016521	06224104019	08054029319	06.12.2024	5	11,0	10,8	0,45	1,55	1582
08	054	08054016821	06224104019	08054029319	08.10.2024	4	12,5	12,5	1,25	2,53	1928
08	054	08054020520	06224036317	08054016419	09.12.2024	6	12,7	12,5	1,57	3,04	2004
08	054	08054027919	08026020517	08054004714	10.10.2024	5	10,8	10,8	0,87	1,71	1653
08	054	08054029319	08026020517	08054023117	08.12.2024	6	12,0	11,5	1,72	2,88	1981
08	054	08054032221	06031080220	08054029319	06.12.2024	3	11,7	11,7	1,01	2,08	1803
08	054	08054033421	06031080220	08054012320	09.12.2024	3	13,3	11,7	1,61	1,56	1586
08	054	08054036821	06031080220	08054037320	09.10.2024	3	10,7	10,0	0,71	1,20	1311
08	054	08054036921	06031080220	08054037320	07.12.2024	3	12,0	11,7	1,20	1,91	1747
08	054	08054039021	06031080220	08054045620	08.12.2024	3	10,7	10,7	0,56	1,32	1426
08	054	08054039221	06031080220	08054045620	07.12.2024	3	12,0	12,0	1,06	1,90	1740
08	144	08144000623	06224129820	08144001620	24.11.2024	3	12,0	10,3	0,33	0,05	51
08	144	08144000823	06224129820	08144001620	22.11.2024	3	15,3	12,3	1,57	0,91	1038
08	144	08144001524	20244045021	08144015821	24.11.2024	1	13,0	13,0	0,76	0,93	1062

cd. tab. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
08	144	08144002923	06224129820	08144084420	21.12.2023	1	11,0	10,0	0,77	0,60	722
08	144	08144004524	20244045021	08144065321	05.01.2025	1	17,0	13,0	0,78	0,43	531
08	144	08144011724	06224010022	08144014919	10.12.2024	1	9,0	9,0	2,28	2,21	1855
08	144	08144011824	06224010022	08144014919	10.12.2024	1	6,0	6,0	1,87	1,73	1666
08	144	08144011924	06224010022	08144014919	10.12.2024	1	14,0	14,0	2,96	3,01	2000
08	144	08144012224	06224010022	08144014919	10.12.2024	1	12,0	10,0	2,69	2,37	1897
08	144	08144012424	06224010022	08144014919	16.02.2025	1	15,0	13,0	3,10	2,85	1977
08	144	08144014919	06224128217	08144031318	22.11.2024	12	16,2	14,0	5,79	4,99	2089
08	144	08144015022	26614027216	08144027319	03.11.2024	4	14,0	13,5	1,63	2,40	1906
08	144	08144015821	20244046116	08144049418	03.11.2024	6	15,3	12,3	1,39	1,10	1226
08	144	08144015822	26561303216	08144079220	06.10.2024	5	15,0	12,2	4,61	2,72	1959
08	144	08144027618	32168047415	08144035716	21.01.2022	8	13,9	12,3	3,17	2,44	1915
08	144	08144030222	32168048317	08144052219	27.01.2025	5	12,2	12,0	-0,54	0,67	795
08	144	08144030722	32168048317	08144058119	06.01.2025	5	13,6	11,0	1,34	0,36	451
08	144	08144031523	20244087918	08144041721	26.01.2025	2	14,5	14,0	1,31	1,23	1330
08	144	08144032123	20244087918	08144036922	06.08.2024	2	9,5	9,5	0,13	0,02	15
08	144	08144034722	32168048317	08144044918	22.11.2024	5	13,0	12,0	0,49	1,09	1224
08	144	08144035520	20244087918	08144077818	13.02.2022	3	10,7	10,0	0,58	0,62	750
08	144	08144035923	20244087918	08144037322	14.09.2024	2	17,5	12,0	2,76	0,96	1104
08	144	08144036022	06224012617	08144047218	21.11.2024	5	13,2	12,0	0,32	0,62	747
08	144	08144036722	06224012617	08144083318	11.07.2024	4	14,0	11,8	1,42	0,71	844
08	144	08144037322	06224012617	08144083318	23.01.2025	5	13,6	10,6	1,78	0,13	171
08	144	08144037823	20244119220	08144042222	07.10.2024	2	13,0	13,0	0,52	1,41	1489
08	144	08144038623	20244119220	08144044922	25.01.2025	3	14,3	12,7	0,39	0,68	808
08	144	08144039822	06224012617	08144052621	10.12.2024	5	11,6	11,2	0,87	0,79	939
08	144	08144039920	20244088018	08144027319	17.02.2025	9	11,1	10,7	-1,37	0,06	55
08	144	08144040221	08356012217	08144104518	22.11.2024	7	17,0	14,7	5,62	4,40	2083
08	144	08144040823	20244119220	08144017120	05.10.2024	1	14,0	13,0	0,85	0,56	671
08	144	08144040922	06224012617	08144041921	26.08.2024	4	13,8	12,8	1,31	1,44	1503
08	144	08144041921	08356012217	08144083418	10.07.2024	6	12,3	11,0	1,15	0,95	1082
08	144	08144042322	20244087918	08144053621	26.01.2025	5	13,2	11,8	1,50	1,59	1603
08	144	08144043323	26614045521	08144017521	28.01.2025	2	15,0	13,0	2,42	2,30	1874
08	144	08144044922	20244087918	08144075419	10.11.2023	2	14,0	11,5	0,42	0,34	426
08	144	08144045122	20244087918	08144075419	03.03.2024	3	12,7	11,7	0,16	0,63	757
08	144	08144046122	20244087918	08144105520	03.05.2024	3	12,0	11,0	0,18	0,36	449
08	144	08144047722	06224141220	08144053921	06.10.2024	4	12,3	11,5	0,80	1,02	1160
08	144	08144049822	06224141220	08144054521	06.10.2024	3	12,7	10,7	1,20	0,17	206
08	144	08144052522	06224129820	08144084420	17.02.2025	5	14,0	13,0	1,61	1,87	1724

cd. tab. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
08	144	08144052621	20244087918	08144083518	12.04.2024	5	15,0	11,2	2,95	1,49	1543
08	144	08144052722	06224129820	08144084420	10.07.2024	3	12,0	10,3	0,69	0,37	465
08	144	08144052922	06224129820	08144049819	05.10.2024	3	13,0	12,7	0,91	1,30	1396
08	144	08144053822	06224129820	08144079220	21.06.2024	3	13,0	12,0	2,35	2,16	1840
08	144	08144055123	06224101221	08144044222	06.10.2024	2	11,0	9,5	1,27	0,53	632
08	144	08144055422	06224129820	08144064821	22.11.2024	4	15,8	12,8	2,01	0,81	950
08	144	08144055523	06224101221	08144044222	02.11.2024	2	14,0	13,0	2,05	1,59	1602
08	144	08144057023	26614041621	08144047722	03.11.2024	2	14,0	11,5	1,19	0,78	922
08	144	08144059123	26614045521	08144055422	03.11.2024	2	13,0	12,5	1,13	1,04	1177
08	144	08144059423	26614045521	08144055422	24.11.2024	2	13,0	10,5	1,13	0,44	537
08	144	08144060222	06224012617	08144019119	10.12.2024	4	12,3	10,5	1,10	0,64	768
08	144	08144060422	06224012617	08144019119	03.11.2024	3	14,7	13,0	2,10	1,84	1714
08	144	08144061022	32168048317	08144079320	21.06.2024	3	10,7	10,0	0,62	0,51	607
08	144	08144061322	32168048317	08144079320	05.01.2025	4	13,8	13,3	1,81	2,11	1814
08	144	08144062023	20244054021	08144107420	03.11.2024	1	14,0	13,0	0,36	0,81	951
08	144	08144062422	32168048317	08144052419	06.10.2024	3	13,0	12,0	-0,14	0,42	517
08	144	08144064821	20244077018	08144049918	20.09.2024	6	14,3	12,2	1,59	0,77	908
08	144	08144065321	06224015417	08144077818	03.11.2024	5	13,4	11,0	0,28	0,04	29
08	144	08144070622	06224141220	08144041921	06.08.2024	3	12,0	11,3	1,10	0,85	985
08	144	08144070721	06224015417	08144106518	02.11.2024	5	13,0	11,0	1,18	0,14	178
08	144	08144070822	06224141220	08144041921	06.10.2024	2	12,5	11,0	0,77	0,32	399
08	144	08144072222	06224141220	08144014919	07.01.2025	4	13,8	11,8	3,08	2,27	1870
08	144	08144072223	26614041620	08144015821	15.07.2024	1	14,0	13,0	0,94	1,01	1140
08	144	08144073123	26614041620	08144065321	06.08.2024	1	10,0	10,0	-0,13	0,03	22
08	144	08144073318	32168047415	08144028317	02.01.2022	6	13,7	11,5	1,36	1,20	1304
08	144	08144074819	08356005517	08144027918	22.01.2022	4	14,8	11,3	3,12	0,99	1122
08	144	08144074922	06224141220	08144040221	04.10.2024	3	12,7	10,7	2,70	1,59	1600
08	144	08144075919	16112011416	08144083418	03.11.2024	11	12,9	11,0	1,02	0,13	165
08	144	08144084420	20244087918	08144049918	25.08.2024	8	12,9	11,5	1,05	1,24	1344
08	144	08144086921	06224111920	08144083418	10.07.2024	5	13,8	12,0	2,48	1,94	1758
08	144	08144090521	06224111920	08144000120	10.07.2024	5	14,0	12,2	2,36	2,08	1804
08	144	08144090623	06224126022	08144045122	08.10.2024	1	12,0	12,0	0,57	1,13	1256
08	144	08144091323	06224126022	08144095321	16.02.2025	2	16,5	15,0	2,22	2,32	1882
08	144	08144092121	06224128217	08144019119	05.01.2025	6	14,5	12,0	3,03	2,11	1813
08	144	08144092123	06224127422	08144068422	17.02.2025	2	11,5	11,5	0,38	0,83	970
08	144	08144092421	06224128217	08144019119	22.11.2024	6	14,0	12,7	2,71	2,61	1940
08	144	08144092823	06224127422	08144072222	25.08.2024	1	11,0	11,0	1,76	1,66	1630
08	144	08144093021	06224128217	08144052219	01.01.2025	6	11,0	10,3	-0,22	0,26	326

cd. tab. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
08	144	08144094823	06224127422	08144070622	26.01.2025	2	12,5	11,5	1,00	1,09	1225
08	144	08144095023	06224127422	08144070622	14.09.2024	1	16,0	13,0	1,51	1,31	1407
08	144	08144095123	06224127422	08144070622	16.02.2025	2	15,5	13,0	1,78	1,54	1571
08	198	08198000323	20244087918	08198004319	09.09.2024	2	11,0	10,5	0,17	0,71	843
08	198	08198000423	20244087918	08198004319	23.02.2024	1	12,0	8,0	0,34	0,26	334
08	202	08202000423	08024046520	08202007921	10.10.2024	2	11,0	10,0	-0,05	0,17	211
08	202	08202001623	08054002022	08202003522	09.01.2025	3	11,3	10,7	0,71	0,97	1109
08	202	08202001921	20244087918	08202008319	06.10.2024	6	12,2	11,5	1,99	1,80	1699
08	202	08202003522	20244087918	08202001921	24.01.2025	4	12,0	11,3	1,79	1,91	1749
08	202	08202004522	08024046520	08202009920	06.12.2024	3	11,3	11,0	0,36	0,98	1121
08	202	08202007722	06224141220	08202009420	12.01.2025	4	11,3	11,0	0,29	0,66	794
08	202	08202007921	08024046520	08202005220	06.06.2024	3	11,0	10,7	-0,29	0,21	250
08	202	08202008522	06224141220	08202005119	24.01.2025	4	12,0	10,8	0,68	0,72	863
08	202	08202008721	08024046520	08202000421	05.08.2024	4	12,0	11,0	0,59	0,85	983
08	202	08202010123	06224129820	08202001921	10.10.2024	3	16,3	10,7	3,20	1,14	1258
08	294	08294003519	08024009617	08296037417	15.02.2022	5	12,0	11,8	-0,51	0,78	925
08	294	08294003522	06011099019	08296030520	26.12.2024	5	11,8	11,6	-0,37	0,66	788
08	294	08294004621	06011099019	08296030520	02.11.2024	7	12,6	12,1	-0,25	0,68	812
08	294	08294010823	08026007921	08294007821	29.09.2024	1	11,0	11,0	-0,36	0,26	319
08	294	08294010923	08026007921	08294007821	03.10.2024	1	10,0	10,0	-0,49	0,10	119
08	296	08296000124	06069086122	08296009821	18.10.2024	1	8,0	8,0	-0,07	0,73	871
08	296	08296000224	06069086122	08296009821	28.10.2024	1	14,0	14,0	0,75	1,70	1652
08	296	08296000324	06069086122	08296009821	29.10.2024	1	14,0	12,0	0,75	1,37	1455
08	296	08296000424	06069086122	08296009821	31.10.2024	1	12,0	12,0	0,47	1,37	1459
08	296	08296000523	06031072118	08296009821	20.10.2024	3	11,3	10,7	-0,66	0,75	893
08	296	08296000724	06031031722	08296011622	18.10.2024	1	12,0	12,0	0,04	0,86	990
08	296	08296002223	06031086320	08296021720	01.09.2024	3	12,7	12,7	0,45	2,34	1890
08	296	08296002424	06031012223	08296010823	11.11.2024	1	9,0	9,0	-0,34	0,23	277
08	296	08296002524	06031008322	08296055921	15.11.2024	1	11,0	11,0	-0,13	1,05	1186
08	296	08296002824	06031008322	08296055921	29.10.2024	1	12,0	12,0	0,01	1,21	1314
08	296	08296003124	06031008322	08296055921	20.10.2024	1	10,0	10,0	-0,27	0,89	1023
08	296	08296009621	08024025719	08296022720	04.01.2022	1	13,0	13,0	-0,32	1,29	1380
08	296	08296010322	06031086320	08296030019	21.12.2024	4	11,8	11,8	-0,03	2,00	1790
08	296	08296014823	06031009322	08296060221	17.10.2024	2	13,0	13,0	0,93	2,13	1821
08	296	08296018223	08024025719	08296053819	28.08.2024	2	12,0	12,0	-0,33	1,36	1454
08	296	08296018323	08024025719	08296053819	10.01.2025	3	11,7	11,0	-0,45	0,98	1111
08	296	08296020023	08024025719	08296006521	21.09.2024	2	14,5	14,5	0,84	2,30	1876
08	296	08296020123	08024025719	08296006521	11.01.2025	3	10,7	10,0	-0,33	0,72	861

cd. tab. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
08	296	08296020423	08024025719	08296006521	10.01.2025	3	12,7	11,3	0,41	1,29	1388
08	296	08296028219	08356003018	08296066114	08.03.2022	5	11,8	11,2	-0,85	0,48	578
08	296	08296034022	06031072118	08296022720	21.10.2024	4	12,5	12,5	-0,31	1,70	1648
08	296	08296035623	06031008322	08296011622	18.11.2024	2	14,0	13,0	0,90	1,51	1556
08	296	08296035923	06031072118	08296055921	14.12.2024	2	10,0	10,0	-0,76	0,99	1125
08	296	08296036423	06031072118	08296055921	30.11.2024	2	13,0	13,0	0,02	1,90	1743
08	296	08296036823	06031031722	08296049122	14.12.2024	2	12,5	11,5	0,01	0,63	766
08	296	08296036923	06031031722	08296049122	15.01.2025	2	12,0	11,5	-0,12	0,63	760
08	296	08296037021	06031054420	08296051320	30.04.2022	1	10,0	10,0	-0,61	0,55	664
08	296	08296037221	06031054420	08296051320	30.08.2024	6	12,0	12,0	-0,45	1,09	1220
08	296	08296038021	08024025719	08296020719	11.09.2024	6	12,5	12,5	0,01	1,96	1764
08	296	08296039621	06031054420	08296053719	27.04.2022	1	10,0	10,0	-0,36	0,90	1034
08	296	08296044723	06031031722	08296052622	20.12.2024	1	14,0	14,0	0,23	1,47	1522
08	296	08296045023	06031031722	08296052622	03.07.2024	1	11,0	11,0	-0,18	0,99	1124
08	296	08296045223	06031031722	08296052622	10.10.2024	1	9,0	9,0	-0,46	0,67	799
08	296	08296046422	06031072118	08296020219	16.12.2024	4	13,5	13,0	0,34	2,00	1788
08	296	08296049223	06069086122	08296001123	15.08.2024	1	12,0	12,0	0,44	1,29	1385
08	296	08296050223	06069086122	08296002023	09.08.2024	1	14,0	12,0	1,70	2,28	1872
08	296	08296050323	06069086122	08296002023	05.09.2024	1	12,0	10,0	1,43	1,96	1763
08	296	08296050623	06069086122	08296002023	15.10.2024	1	17,0	16,0	2,11	2,92	1988
08	296	08296053022	06031086320	08296020117	16.01.2025	4	11,3	10,8	-0,79	0,72	862
08	296	08296053719	08356003018	08296010318	07.10.2024	10	12,8	12,6	0,20	2,22	1860
08	296	08296055023	06031031722	08296009421	30.11.2024	1	8,0	8,0	-0,99	0,06	64
08	296	08296055921	06031072118	08296056918	20.11.2024	5	12,2	12,2	-0,60	1,49	1539
08	296	08296056423	06069086122	08296034022	21.09.2024	1	9,0	9,0	0,35	1,33	1433
08	296	08296056523	06069086122	08296034022	21.09.2024	1	14,0	14,0	1,03	2,13	1826
08	296	08296060121	06031086320	08296080020	15.01.2025	6	12,2	11,7	-0,05	1,32	1413
08	296	08296060321	06031086320	08296080020	16.01.2025	6	12,3	12,0	0,03	1,53	1568
08	296	08296060421	06031086320	08296080020	29.08.2024	4	11,8	11,8	-0,08	1,45	1516
08	296	08296060521	06031086320	08296080020	16.07.2024	5	11,6	11,6	-0,24	1,34	1444
08	296	08296063921	06031086320	08296046420	10.01.2025	5	13,2	12,4	0,64	2,05	1798
08	296	08296067219	06031072118	08296056918	10.02.2022	4	11,3	11,3	-0,98	0,86	991
08	296	08296081020	06031072118	08296032516	03.01.2025	8	12,4	12,0	-0,06	1,72	1658
10	021	10021002721	1254814/14	10021071518	05.09.2024	6	15,3	12,2	4,07	2,35	1891
10	021	10021003321	1254814/14	10021071518	27.01.2025	8	15,1	11,9	4,95	2,72	1961
10	021	10021003421	1254814/14	10021071518	15.11.2024	7	12,9	11,0	2,49	1,47	1520
10	021	10021004221	26602074116	10021069719	11.07.2024	7	13,0	10,9	1,49	0,26	327
10	021	10021009622	06224084520	10021005621	01.01.2025	6	14,2	12,0	2,77	1,63	1618

cd. tab. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	021	10021010422	062224213020	10021002721	21.02.2025	4	12,8	10,8	1,75	0,36	448
10	021	10021011923	062224180821	10021002721	05.03.2025	4	13,3	11,5	1,70	0,59	700
10	021	10021012722	26614073816	10021003321	03.08.2024	4	12,0	9,8	3,08	1,40	1480
10	021	10021012822	26614073816	10021003321	01.01.2025	6	17,2	13,8	6,23	4,27	2078
10	021	10021021921	20244021317	10021004519	01.01.2025	7	13,9	11,6	2,36	1,48	1529
10	021	10021029322	062224000519	10021073320	14.11.2024	5	15,8	13,2	4,27	3,59	2047
10	021	10021030422	062224000519	10021080520	28.01.2025	5	11,8	9,4	1,57	0,30	378
10	021	10021038523	062224020121	10021002721	05.03.2025	3	12,7	11,0	1,67	0,54	644
10	021	10021040823	32168017117	10021030422	12.08.2024	1	15,0	11,0	1,13	0,26	339
10	021	10021042523	32168017117	10021029322	28.01.2025	2	14,0	13,5	2,44	2,55	1930
10	021	10021052120	062224057218	10021067118	04.09.2024	8	14,0	12,4	1,99	1,77	1685
10	021	10021056323	062224000122	10021012822	29.01.2025	2	13,5	12,0	3,45	2,57	1935
10	021	10021066322	32168017117	10021005919	20.02.2025	3	12,0	10,0	1,24	1,00	1137
10	021	10021079720	20244003718	10021069217	29.01.2025	8	13,6	11,8	1,15	0,86	992
10	190	10190001719	062224044414	16001008218	03.04.2022	4	11,8	11,3	0,04	0,41	508
10	190	24321001322	062224118819	24321022620	25.09.2024	4	11,0	10,5	-0,76	0,04	32
10	190	24321001622	062224118819	24321022620	25.10.2024	4	11,5	11,0	-0,52	0,31	396
10	190	24321002722	20244109820	24321019120	16.10.2024	4	11,0	10,5	-0,71	0,06	56
10	190	24321002822	20244109820	24321019120	21.12.2024	4	11,3	11,0	-0,60	0,34	433
10	190	24321003922	20244071620	24321025820	14.01.2025	4	10,8	10,8	-1,06	0,41	510
10	190	24321004022	20244071620	24321025820	17.01.2025	4	11,0	10,5	-0,94	0,27	352
10	190	24321004122	20244071620	24321025820	02.08.2024	4	11,0	10,8	-0,94	0,41	507
10	190	24321004322	20244071620	24321025820	30.08.2024	4	11,0	10,3	-0,94	0,13	153
10	194	26086035823	08024004322	26086026920	30.10.2024	2	11,5	10,5	0,22	0,42	516
10	194	26086035923	08024004322	26086026920	20.01.2025	2	11,5	11,0	0,22	0,58	687
10	194	26086036023	08024004322	26086026920	02.11.2024	2	11,5	10,5	0,22	0,42	514
10	194	26086039223	08024004322	26086055622	13.06.2024	1	13,0	13,0	0,90	1,46	1517
10	194	26086039623	08024004322	26086055622	08.02.2025	2	10,0	9,5	0,20	0,61	731
10	194	26614051920	l1236/19	26614029118	01.06.2024	7	12,7	12,1	0,35	0,59	701
10	195	10195010321	32168024117	10195035017	17.10.2024	7	12,0	11,6	-0,59	0,22	265
10	195	10195027021	lY7897/20	10195029617	19.12.2024	7	12,3	11,9	-0,07	0,35	440
10	195	26086025723	08024004322	26086026620	30.09.2024	2	12,0	12,0	0,00	0,08	95
10	195	26086030723	l2554836/17	26086059320	24.02.2025	3	12,0	10,7	0,50	0,47	563
12	615	12615000721	l1236/19	12615016019	05.11.2024	7	15,3	12,0	3,95	1,67	1637
12	615	12615004621	l1236/19	12615016319	05.11.2024	7	13,0	11,1	1,71	0,97	1108
12	615	12615005623	l2562038/20	12615000721	05.11.2024	3	12,3	11,0	1,69	1,02	1157
12	615	12615006522	062224101219	12615048520	28.12.2024	5	13,2	12,0	0,78	0,77	905
12	615	12615007524	l2562038/20	12615006522	29.12.2024	1	11,0	10,0	0,33	0,70	823

cd. tab. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	615	12615008724	12562038/20	12615038121	06.01.2025	1	12,0	12,0	0,49	1,02	1158
12	615	12615011122	06224075420	12615017021	24.02.2025	5	14,0	11,6	1,22	0,04	30
12	615	12615012222	32168001718	12615035520	05.11.2024	4	12,3	10,5	0,78	0,24	290
12	615	12615020023	20244010019	12615035120	24.02.2025	3	12,3	11,0	0,56	0,22	259
12	615	12615021823	06224019720	12615011122	21.02.2025	3	13,7	12,0	1,36	0,95	1085
12	615	12615024121	06224000519	12615016019	05.11.2024	6	15,7	13,8	4,52	3,38	2031
12	615	12615025423	06224162820	12615001022	05.11.2024	2	13,0	11,0	0,58	0,14	176
12	615	12615026322	06224101219	12615013621	04.01.2025	4	13,5	12,0	0,56	0,34	427
12	615	12615028622	06224061021	12615038121	29.12.2024	4	14,8	12,8	1,89	1,57	1592
12	615	12615033422	20244010019	12615007719	24.02.2025	4	14,8	12,8	2,40	1,50	1546
12	615	12615038321	06224101219	12615048420	31.12.2024	6	13,8	12,0	1,25	0,63	759
12	615	12615043523	12562038/20	12615035120	21.02.2025	2	10,0	10,0	-0,19	0,06	72
12	615	12615050023	12562038/20	12615000721	15.11.2024	1	15,0	12,0	2,25	1,29	1381
12	615	12615050523	12562038/20	12615000721	05.11.2024	1	11,0	10,0	1,70	0,97	1110
12	622	12622004219	06224151815	12622001118	17.01.2025	10	13,5	12,9	1,43	2,40	1904
12	622	12622004822	32168009717	12622001620	18.12.2024	4	12,8	12,0	-0,01	0,63	764
12	622	12622005722	06224194617	12622009320	25.11.2024	3	12,3	11,7	0,63	0,47	573
12	622	12622008323	06224061021	12622009520	17.08.2024	1	11,0	11,0	0,82	1,14	1263
12	622	12622009320	06224200017	12622007817	22.09.2024	7	12,0	11,9	-0,08	1,19	1302
12	622	12622009323	06224020919	12622004822	16.08.2024	1	12,0	12,0	0,06	0,55	660
12	622	12622009520	06224200017	12622007817	08.11.2024	7	13,6	12,7	1,02	1,83	1709
12	707	12707006523	26614014422	12707023122	06.09.2024	2	13,5	13,0	-0,16	0,31	392
12	707	12707010722	12707017921	12707022620	28.10.2024	5	13,4	11,6	0,70	0,32	407
12	707	12707010822	12707017921	12707022620	05.03.2025	6	13,3	11,3	0,67	0,13	160
12	707	12707011023	26614040822	12707006621	02.09.2024	1	12,0	11,0	0,94	0,94	1068
12	707	12707020019	20244119217	16112007517	12.03.2022	5	14,4	12,4	1,90	1,37	1461
12	707	12707026019	06224145116	12707016013	01.02.2022	5	15,0	13,6	2,62	2,93	1991
12	707	12707028322	12707017921	12707010619	06.01.2025	4	11,5	11,0	-0,27	0,16	193
16	022	16022004621	20244006118	24321077319	21.11.2024	6	11,8	11,5	-1,36	0,19	228
16	022	16022004721	20244006118	24321077319	14.10.2024	6	11,7	11,7	-1,47	0,31	386
16	022	16022004821	20244006118	24321077319	07.11.2024	6	11,8	11,7	-1,36	0,31	385
16	022	16022005021	20244006118	24321077319	16.12.2024	6	12,8	12,3	-0,71	0,81	955
16	022	16022005121	20244006118	24321077319	25.12.2024	6	11,8	11,5	-1,36	0,19	226
16	022	16022005221	20244006118	24321077319	25.10.2024	6	13,0	12,2	-0,60	0,69	818
16	022	24321074719	20244024516	24321037016	16.01.2025	9	12,8	11,8	-0,20	0,34	432
16	022	24321077319	20244024516	24321037316	25.09.2024	8	12,8	11,9	-0,79	0,58	697
20	243	20243000524	06224100422	20243038721	05.12.2024	1	10,0	10,0	0,30	0,32	410
20	243	20243004624	26614041621	20243021020	16.01.2025	1	13,0	11,0	0,52	0,68	803

cd. tab. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	243	20243006122	06011064519	20243003520	07.02.2025	6	12,7	11,2	0,36	0,35	445
20	243	20243007224	26614045521	20243023221	16.01.2025	1	13,0	12,0	0,28	0,91	1042
20	243	20243007423	06011068821	20243013622	28.02.2025	4	13,3	11,0	1,55	1,10	1231
20	243	20243007424	26614045521	20243023221	16.01.2025	1	14,0	11,0	0,42	0,75	892
20	243	20243007724	26614045521	20243023221	26.12.2024	1	14,0	12,0	0,42	0,91	1040
20	243	20243007824	26614045521	20243023221	16.01.2025	1	13,0	12,0	0,28	0,91	1039
20	243	20243011723	06011068821	20243018222	24.10.2024	3	11,7	10,7	0,08	0,41	513
20	243	20243011823	06011068821	20243018222	14.11.2024	3	13,3	11,3	0,70	0,70	824
20	243	20243011824	06011044622	20243043322	07.02.2025	1	13,0	12,0	0,60	1,26	1366
20	243	20243011923	06011068821	20243018222	14.11.2024	3	11,3	10,7	-0,04	0,41	512
20	243	20243012324	06011044622	20243043022	07.02.2025	1	12,0	12,0	0,67	1,16	1284
20	243	20243013021	06011064519	20243019419	03.03.2022	1	11,0	11,0	-0,36	0,06	54
20	243	20243013322	06224010619	20243025220	16.01.2025	6	13,5	11,7	1,56	0,71	846
20	243	20243013622	06011064519	20243030219	22.08.2024	5	14,0	11,8	1,80	1,08	1216
20	243	20243015523	26614041621	20243002721	13.09.2024	2	13,5	11,5	0,93	0,28	366
20	243	20243016323	06011068821	20243020322	05.12.2024	3	13,0	12,0	0,86	1,44	1506
20	243	20243016723	06011068821	20243020322	05.12.2024	3	12,3	11,3	0,62	1,15	1266
20	243	20243016823	06011068821	20243017822	28.07.2024	2	13,0	12,5	1,03	1,58	1598
20	243	20243017223	06011068821	20243021222	07.02.2025	3	12,3	10,7	0,55	0,78	927
20	243	20243019222	06011064519	20243033819	24.10.2024	5	12,0	11,0	0,43	0,59	704
20	243	20243019623	26614041621	20243029420	26.12.2024	3	12,7	11,3	0,57	0,35	444
20	243	20243020322	06011064519	20243033919	05.12.2024	5	12,8	11,0	0,45	0,68	805
20	243	20243026523	26614041621	20243009421	20.08.2024	1	15,0	12,0	1,26	0,49	588
20	243	20243038721	06011064519	20243009120	28.02.2025	7	13,9	12,0	1,16	1,12	1246
20	243	20243041323	06011068821	20243048822	07.02.2025	2	12,5	12,0	0,79	1,63	1616
20	243	20243041423	06011068821	20243048822	05.12.2024	2	12,5	12,0	0,79	1,63	1617
20	243	20243043423	26614041621	20243023221	07.02.2025	2	12,5	11,5	0,44	0,66	793
20	243	20243043923	06011068821	20243005421	26.12.2024	2	14,0	13,0	1,42	1,82	1705
20	243	20243045323	06011068821	20243009421	07.02.2025	2	11,0	10,5	0,58	0,78	929
20	243	20243045423	06011068821	20243009421	23.10.2024	1	12,0	12,0	0,93	1,15	1267
20	243	20243045623	06011068821	20243009421	07.02.2025	2	13,0	10,5	1,10	0,78	928
20	243	20243047723	26614045521	20243035921	27.02.2025	2	11,5	11,5	-0,30	0,27	353
20	243	20243047923	26614045521	20243035921	04.10.2024	1	13,0	11,0	0,00	0,13	170
20	243	20243048822	06011064519	20243030219	14.11.2024	4	11,8	11,5	0,60	1,20	1310
20	243	20243050223	26614045521	20243042222	04.10.2024	1	13,0	12,0	0,32	0,80	946
20	243	20243050323	26614045521	20243042222	04.10.2024	1	13,0	12,0	0,32	0,80	947
20	243	20243050523	26614045521	20243007821	27.02.2025	2	11,0	11,0	-0,49	0,29	375
20	243	20243050623	26614045521	20243007821	24.10.2024	1	14,0	13,0	0,08	0,63	765

cd. tab. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	243	20243050823	26614066520	20243033020	14.11.2024	1	12,0	11,0	0,04	0,28	365
20	243	20243050923	26614066520	20243033020	14.11.2024	1	13,0	12,0	0,17	0,44	542
20	243	20243051023	26614066520	20243033020	23.10.2024	1	12,0	12,0	0,04	0,44	538
20	243	20243051223	06011068821	20243014622	24.10.2024	1	12,0	12,0	0,31	1,09	1219
20	243	20243051323	06011068821	20243014622	24.10.2024	1	13,0	12,0	0,45	1,09	1218
20	243	20243054123	06011068821	20243013322	24.10.2024	1	13,0	12,0	1,33	1,33	1432
20	243	20243054623	06011068821	20243013322	14.11.2024	1	12,0	11,0	1,20	1,17	1289
20	243	20243054923	06011068821	20243013322	26.12.2024	1	14,0	13,0	1,47	1,49	1538
20	243	20243055623	26614066520	20243006222	24.10.2024	1	11,0	11,0	0,03	0,59	705
20	243	20243055823	26614066520	20243006222	24.10.2024	1	12,0	12,0	0,17	0,75	890
20	243	20243063922	26614055220	20243038721	05.12.2024	4	14,0	12,0	1,55	1,17	1285
20	243	20243064522	06011064519	20243006620	28.07.2024	3	12,3	12,0	-0,36	0,45	544
20	243	20243065322	26614055220	20243021521	05.12.2024	4	13,3	11,5	0,72	0,87	998
20	243	20243065522	26614055220	20243021521	05.12.2024	4	12,3	11,0	0,25	0,59	707
20	244	20244001223	20244030420	20244036721	26.02.2025	4	15,0	13,5	3,63	2,65	1946
20	244	20244003623	20244060920	20244097119	29.03.2024	2	14,5	12,0	0,53	0,43	528
20	244	20244003823	20244060920	20244097119	30.03.2024	2	12,5	11,5	0,00	0,27	350
20	244	20244009224	20244000622	20244040421	26.01.2025	1	12,0	12,0	1,03	2,07	1801
20	244	20244027323	20244000622	20244005722	22.02.2025	3	15,3	13,3	1,63	1,91	1748
20	244	20244027423	20244000622	20244005722	06.04.2024	1	12,0	12,0	0,77	1,35	1452
20	244	20244040421	20244031520	20244095119	28.12.2024	7	14,9	13,1	2,25	2,83	1975
20	244	20244059221	20244002020	20244090519	12.05.2024	5	15,6	12,8	3,93	1,97	1768
20	244	20244062119	20244015018	20244074618	21.01.2022	5	14,6	11,8	2,01	0,54	648
20	244	20244063122	20244031520	20244080320	28.12.2024	4	15,3	13,0	1,82	2,26	1866
20	244	20244063222	20244031520	20244080320	25.11.2024	4	13,0	12,3	0,75	1,84	1713
20	244	20244063419	20244079817	20244093317	22.01.2022	5	14,4	12,2	0,79	0,10	122
20	244	20244064823	20244000622	20244090519	21.10.2024	1	12,0	12,0	2,31	1,90	1741
20	244	20244065023	20244000622	20244090519	05.10.2024	1	11,0	11,0	2,17	1,74	1673
20	244	20244068523	20244000622	20244058321	26.10.2024	1	13,0	12,0	1,66	1,34	1439
20	244	20244068723	20244000622	20244058321	22.10.2024	1	15,0	13,0	1,93	1,50	1547
20	244	20244070922	20244057421	20244001322	08.01.2025	4	14,0	11,8	1,55	0,47	562
20	244	20244074619	20244030318	20244080518	22.01.2022	4	13,5	11,0	1,93	0,21	248
20	244	20244085320	20244015018	20244096118	27.05.2022	2	12,0	11,0	1,64	0,19	229
20	250	20244037223	20244000622	20244058321	30.06.2024	1	9,0	9,0	1,19	1,02	1152
20	250	20244042723	20244000622	20244059321	08.01.2025	2	13,5	10,0	2,44	1,30	1393
20	250	20250000623	062224128419	20250006821	06.10.2024	3	13,3	12,3	0,28	0,95	1079
20	250	20250001422	062224025019	202500015019	13.01.2025	6	14,0	11,3	1,02	0,16	202
20	250	20250001423	062224042919	20250000421	06.01.2025	2	13,0	11,5	0,12	0,28	361

cd. tab. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	250	20250002422	06224025019	20250005619	08.01.2025	6	12,5	11,3	0,06	0,39	487
20	250	20250002624	20244019523	20250000423	28.02.2025	1	12,0	11,0	0,19	0,55	654
20	250	20250002824	20244019523	20250006520	06.12.2024	1	13,0	10,0	0,74	0,24	292
20	250	20250003124	20244019523	20250006520	06.12.2024	1	10,0	9,0	0,33	0,08	85
20	250	20250009621	20244058319	20250005117	06.10.2024	6	12,8	11,0	0,73	0,34	430
20	257	20257004422	26561283615	20257009721	17.11.2024	5	13,2	11,6	1,17	1,14	1262
20	257	20257005522	20257039020	20257032619	05.07.2024	4	13,3	11,5	1,02	1,26	1363
20	257	20257006723	20257018321	20257008521	16.05.2024	2	14,0	12,0	1,05	0,95	1093
20	257	20257014222	20257018321	20257018219	10.10.2024	4	12,8	11,3	-0,02	0,28	358
20	257	20257017922	20257018321	20257022320	21.12.2024	4	12,0	10,5	-0,21	0,25	308
20	257	20257018923	20257006122	20257022320	03.01.2025	2	11,5	10,5	-0,32	0,27	343
20	257	20257019223	20257006122	20257022320	18.01.2025	2	13,0	11,0	0,07	0,42	518
20	257	20257021522	06224031020	20257033221	16.10.2024	3	12,7	11,0	0,20	0,31	384
20	257	20257022320	26561259016	20257019319	20.09.2024	8	12,4	11,5	-0,40	0,59	712
20	257	20257030323	20257006122	20257005522	12.11.2024	1	11,0	10,0	0,38	0,56	679
20	257	20257030523	20257006122	20257005522	28.01.2025	1	12,0	11,0	0,51	0,72	856
22	750	22750004621	06224068419	22750048318	25.07.2024	7	13,1	13,0	-0,41	0,54	646
22	750	22750004921	06224068419	22750048318	05.11.2024	7	13,0	13,0	-0,49	0,48	582
22	750	22750008121	06224068419	22750034319	23.02.2025	8	12,5	12,5	-0,59	0,13	155
22	750	22750008624	06224150122	22750014322	21.02.2025	1	13,0	13,0	0,17	0,64	772
22	750	22750010722	06224124419	22750004621	18.07.2024	4	13,3	13,3	-0,16	0,53	638
22	750	22750010922	06224124419	22750004621	02.09.2024	4	13,5	13,3	-0,04	0,53	637
22	750	22750013124	06224028422	22750014622	02.03.2025	1	13,0	13,0	0,44	1,00	1136
22	750	22750014322	06224071820	22750005021	10.01.2025	5	12,4	12,2	-0,25	0,52	626
22	750	22750014422	06224071820	22750005021	17.02.2025	5	13,4	13,4	0,23	1,20	1308
22	750	22750014622	06224071820	22750005021	21.10.2024	4	13,0	13,0	0,12	1,04	1175
22	750	22750014722	06224071820	22750005021	04.01.2025	4	13,3	13,3	0,15	1,07	1208
22	750	22750016622	20244116020	22750030121	21.10.2024	3	13,7	13,3	0,93	1,32	1422
22	750	22750016922	20244116020	22750030121	17.01.2025	4	14,0	13,8	1,09	1,57	1593
22	750	22750030021	20244080018	22750029018	06.06.2024	5	13,0	13,0	-0,41	0,22	260
22	750	22750030121	20244080018	22750029018	03.11.2024	6	13,3	13,3	0,28	0,98	1120
22	750	22750030221	20244080018	22750029018	16.11.2024	6	13,0	12,8	-0,43	0,11	131
22	750	22750030321	20244080018	22750029018	03.03.2025	7	13,3	13,1	-0,23	0,38	467
22	750	22750031023	20244097920	22750008121	09.10.2024	1	13,0	13,0	-0,16	0,26	325
22	750	22750031123	20244097920	22750008121	08.12.2024	1	13,0	12,0	-0,16	0,10	113
22	750	22750031323	20244097920	22750008121	09.10.2024	1	14,0	13,0	-0,03	0,26	324
24	041	24041024418	26614017815	24041024916	24.05.2022	7	12,3	11,4	-0,50	0,29	373
24	199	10194023419	06224158817	10194037017	27.06.2024	9	11,8	11,4	-1,51	0,21	254

cd. tab. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	075	26075015022	24321043819	26075003018	21.10.2024	4	12,8	12,0	-0,04	0,07	82
26	082	26082013323	26086089621	26082026021	04.11.2024	2	14,0	12,5	0,84	0,38	469
26	082	26082013423	26086089621	26082026021	04.11.2024	2	12,5	12,0	0,45	0,23	279
26	082	26082013623	26086089621	26082026021	02.11.2024	2	11,5	11,5	0,19	0,08	97
26	082	26082026021	26086101319	26082033618	21.09.2024	4	13,0	12,8	0,58	0,46	559
26	082	26082026621	26086101319	26082033618	08.07.2024	4	13,3	12,5	0,59	0,34	424
26	082	26082030322	24321033620	26082032720	21.09.2024	3	13,7	13,3	0,58	0,73	868
26	082	26082030822	24321033620	26082032720	01.10.2024	3	12,0	11,7	-0,04	0,01	8
26	082	26082036620	24321043419	26082034118	15.10.2024	6	12,8	12,5	0,00	0,18	223
26	086	26086005724	20244004722	26086029722	11.12.2024	1	13,0	11,0	0,79	0,26	335
26	086	26086006024	20244004722	26086029722	16.12.2024	1	13,0	11,0	0,79	0,26	336
26	086	26086007324	08024004322	26086028722	11.12.2024	1	14,0	13,0	1,46	1,61	1608
26	086	26086008524	20244004722	26086028622	01.01.2025	1	14,0	14,0	1,74	2,18	1845
26	086	26086008724	20244004722	26086028622	07.12.2024	1	12,0	12,0	1,47	1,86	1718
26	086	26086023220	26086085818	26086069916	30.03.2022	3	12,7	12,0	0,03	0,27	349
26	086	26086025623	08024004322	26086026620	02.01.2025	3	15,0	14,0	0,67	0,62	744
26	086	26086025822	08024007221	26086057420	25.10.2024	5	14,0	13,2	1,03	1,63	1614
26	086	26086028522	20244112519	26086054620	12.10.2024	5	15,0	14,4	2,08	2,81	1968
26	086	26086028622	20244112519	26086054620	07.11.2024	5	14,0	13,0	1,63	2,11	1812
26	086	26086028722	20244112519	26086054620	07.11.2024	5	14,4	13,4	1,86	2,27	1869
26	086	26086040823	08024004322	26086054522	24.10.2024	2	13,0	12,0	0,84	0,68	811
26	086	26086041023	08024004322	26086054522	02.10.2024	2	13,5	11,5	0,97	0,53	635
26	086	26086042823	20244004722	26086057420	18.10.2024	2	13,5	13,0	0,90	1,31	1412
26	086	26086042923	20244004722	26086057420	02.10.2024	2	13,5	13,0	0,90	1,31	1405
26	086	26086043223	20244004722	26086057420	17.10.2024	2	14,5	13,0	1,16	1,31	1404
26	086	26086045223	08024004322	26086069419	16.11.2024	2	14,0	13,0	0,78	0,81	960
26	086	26086047023	20244004722	26086002120	05.08.2024	1	13,0	12,0	0,24	0,11	135
26	086	26086054522	26086002720	26086088218	12.10.2024	3	15,7	14,3	1,20	1,07	1206
26	086	26086055622	08024007221	26086026920	17.01.2025	5	14,2	13,8	0,97	1,99	1781
26	086	26086068319	26086098117	26086099417	02.01.2022	5	13,4	13,0	0,06	0,69	815
26	086	26086069419	26086098117	26086077815	22.04.2024	10	14,1	13,1	0,49	0,68	810
26	086	26086071423	08024004322	26086110220	28.09.2024	1	15,0	14,0	1,24	1,33	1430
26	086	26086072023	08024004322	26086110220	08.09.2024	1	12,0	10,0	0,83	0,69	817
26	086	26086072922	08024007221	26086097721	17.11.2024	4	13,8	13,0	0,71	1,11	1241
26	086	26086074023	08024004322	26086080122	15.08.2024	1	12,0	10,0	0,69	0,52	621
26	086	26086078922	12554836/17	26086059221	16.12.2024	4	14,3	13,5	1,29	1,50	1548
26	086	26086091218	08024012017	26086075515	06.04.2022	7	13,7	13,3	-0,03	0,27	351
26	086	26086110220	26086085818	26086069916	21.12.2024	8	14,6	13,6	1,38	1,67	1638

cd. tab. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	212	26614018223	IY7964/20	26614055121	07.09.2024	2	12,0	11,0	0,08	0,12	149
26	212	26614025322	I79/21	26614049019	04.10.2024	3	13,3	13,0	0,41	0,40	495
26	212	26614066823	I79/21	26614035421	29.12.2024	1	13,0	13,0	0,51	0,45	546
26	212	26614067123	I79/21	26614035421	10.11.2024	1	15,0	13,0	0,78	0,45	545
26	269	26269004120	24321034919	26269005918	10.08.2024	9	13,3	12,4	0,32	0,25	302
26	269	26269006622	24321034919	26269004120	30.08.2024	3	13,0	12,3	0,08	0,23	275
26	269	26269006922	24321034919	26269004120	15.09.2024	4	13,3	12,3	0,26	0,26	320
26	269	26269007422	24321034919	26269006018	17.10.2024	4	13,3	12,3	0,42	0,21	244
26	269	26269007622	24321034919	26269006018	07.10.2024	4	13,8	12,5	0,66	0,35	436
26	269	26269011520	24321034919	26269005016	17.11.2024	8	13,0	12,4	-0,15	0,13	167
26	269	26269011820	24321034919	26269005016	30.11.2024	8	13,3	12,3	0,05	0,01	1
26	376	26376008920	26614027216	26376028917	11.08.2024	8	13,1	11,6	1,13	0,35	443
26	376	26376020518	32168030316	26376029017	19.01.2025	14	12,6	11,4	0,24	0,06	69
26	376	26376020818	32168030316	26376029017	12.04.2022	6	14,8	13,5	1,55	1,41	1486
26	376	26376028917	06224107016	26376020414	03.01.2022	9	13,6	11,8	0,85	0,13	168
26	449	26449001319	06224109415	26449006817	02.02.2025	13	13,2	11,5	1,79	0,12	147
26	449	26449021823	06224159319	26449026322	17.10.2024	1	11,0	11,0	0,31	0,16	197
26	449	26449026322	20244046819	26449002519	19.01.2025	4	14,0	12,3	1,37	0,72	853
26	449	26449026822	20244046819	26449002519	02.02.2025	4	12,8	12,5	0,94	0,95	1080
26	449	26449034320	06224107618	26449022815	21.11.2024	8	12,4	11,8	0,01	0,18	221
26	449	26449034620	06224107618	26449022815	17.05.2024	7	13,4	12,0	0,79	0,37	462
26	561	26561064419	26614012318	26561053718	29.01.2022	5	14,2	14,0	2,82	3,30	2025
26	561	26561064519	26614012318	26561053718	08.01.2022	5	14,2	13,4	2,82	2,91	1985
26	561	26561068019	26561057418	26561026618	18.02.2022	5	14,0	13,8	1,87	2,53	1929
26	561	26561069119	26561048318	26561051118	29.01.2022	5	13,0	13,0	1,30	1,96	1767
26	561	26561074519	26614011218	26561051018	09.01.2022	5	13,8	13,4	2,59	3,15	2015
26	561	26561074919	26614011218	26561051018	28.01.2022	5	14,0	14,0	2,80	3,67	2053
26	561	26561105619	26614011218	26561052418	20.02.2022	5	14,6	13,8	3,15	3,48	2040
26	561	26561106519	26614012318	26561051918	18.02.2022	5	14,4	13,8	2,48	2,80	1964
26	561	26561109619	26561048318	26561158918	19.02.2022	5	14,6	13,8	2,24	2,40	1903
26	561	26561156918	I324313/13	26561067517	17.02.2022	7	13,7	13,6	0,95	1,50	1555
26	561	26561164018	16112014716	26561043017	06.01.2022	7	14,6	14,1	2,21	2,64	1943
26	562	26562013820	26602019219	26562015919	06.01.2022	2	12,0	12,0	-0,04	0,39	478
26	562	26562014520	26602019219	26562013719	05.01.2022	2	11,5	11,5	0,06	0,48	577
26	573	26573026618	26573082513	26573092511	06.01.2025	10	15,1	11,8	1,21	0,59	706
26	573	26573040419	I6306117/17	26573009612	24.08.2024	10	15,5	11,4	1,37	0,20	235
26	573	26573048120	I6173372/16	26573026618	18.01.2025	6	14,3	12,7	-0,18	0,81	959
26	573	26573048320	I6173372/16	26573026618	12.02.2025	8	15,1	11,8	0,39	0,19	233

cd. tab. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	573	26573052620	l6173372/16	26573077517	19.06.2024	5	14,8	11,8	0,42	0,22	267
26	573	26573064012	26573028511	26573039011	06.01.2025	22	15,4	12,1	1,32	1,72	1659
26	573	26573064222	20244046121	26573026618	04.01.2025	3	15,7	12,0	1,28	0,14	173
26	573	26573067322	06224081319	26573077617	14.12.2024	2	17,5	10,5	2,24	0,11	133
26	573	26573067422	06224081319	26573077617	14.12.2024	2	14,5	12,0	1,46	0,56	676
26	573	26573070516	22377117213	26573030710	14.12.2024	14	14,8	11,6	1,19	0,61	735
26	573	26573076519	l6306117/17	26573003916	18.01.2025	9	15,2	11,9	1,29	0,87	1002
26	573	26573077617	l4446651/13	26573093214	06.01.2025	13	15,6	11,7	2,25	0,79	940
26	573	26573112618	l381013/13	26573093314	16.01.2025	9	15,3	11,7	0,43	0,17	205
26	573	26573116419	20244030318	26573026518	12.01.2022	3	15,0	11,7	1,07	0,55	662
26	573	26573116819	20244030318	26573026518	12.01.2022	3	14,3	11,7	0,82	0,55	663
26	600	26600001724	20244070522	266000024321	08.02.2025	1	15,0	12,0	1,37	0,70	825
26	600	26600002824	20244070522	26600007922	11.02.2025	1	14,0	11,0	1,70	0,83	974
26	600	26600002924	20244070522	26600007922	09.02.2025	1	10,0	10,0	1,15	0,67	800
26	600	26600003224	20244070522	26600008422	11.02.2025	1	14,0	13,0	1,67	1,27	1374
26	600	26600007922	26614059220	26600002020	20.01.2025	5	12,2	11,4	1,31	0,47	569
26	600	26600008422	26614059220	26600002020	20.11.2024	5	12,0	11,6	1,25	0,73	873
26	600	26600014323	20244061521	266000020320	27.09.2024	1	12,0	12,0	-0,11	0,11	139
26	600	26600017321	20244046419	26600007619	04.01.2025	7	12,9	12,0	0,88	0,74	885
26	600	26600017323	20244033721	26600007720	27.10.2024	1	13,0	13,0	-0,17	0,21	243
26	600	26600019422	06224095220	26600001720	17.10.2023	1	11,0	11,0	1,50	0,91	1043
26	600	26600019822	06224095220	26600001120	20.12.2024	4	12,0	12,0	0,44	0,47	568
26	600	26600020123	06224190021	26600001720	21.12.2024	1	10,0	10,0	0,89	0,17	209
26	600	26600024721	06224059618	26600001720	28.10.2024	6	12,5	12,0	0,89	0,59	702
26	602	26602006419	l6186820/16	26602053017	06.01.2022	6	13,0	12,2	-0,08	0,13	172
26	602	26602083718	l6184737/16	26602047815	11.04.2022	7	13,7	12,6	0,98	1,01	1146
26	602	26602084918	l6184737/16	26602004117	25.04.2022	7	13,6	12,6	0,66	0,90	1030
26	614	26614003624	l2562038/20	26614038221	17.11.2024	1	13,0	13,0	0,20	0,81	958
26	614	26614003724	l2562038/20	26614038221	14.11.2024	1	14,0	13,0	0,33	0,81	957
26	614	26614006224	l267/21	26614060920	06.12.2024	1	12,0	11,0	0,92	0,94	1067
26	614	26614006424	l267/21	26614060920	25.12.2024	1	12,0	12,0	0,92	1,10	1229
26	614	26614022323	l267/21	26614032121	14.01.2025	3	14,7	13,7	0,93	0,91	1044
26	614	26614022423	l267/21	26614032121	17.01.2025	3	14,3	13,3	0,81	0,76	896
26	614	26614024223	l267/21	26614038221	19.12.2024	3	14,7	13,7	0,90	1,02	1154
26	614	26614024323	l267/21	26614038221	01.02.2025	3	14,0	13,0	0,65	0,73	876
26	614	26614025123	l820/21	26614060920	13.01.2025	3	14,0	13,0	0,77	0,82	963
26	614	26614030623	l267/21	26614031721	12.11.2024	2	13,5	13,0	0,21	0,38	476
26	614	26614030823	l267/21	26614031721	18.10.2024	2	12,5	12,0	-0,05	0,08	89

cd. tab. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	614	26614031721	I312/20	26614040317	26.09.2024	5	14,0	13,4	-0,10	0,12	151
26	614	26614031821	I312/20	26614040317	08.02.2025	6	14,2	13,3	0,09	0,04	37
26	614	26614032121	I312/20	26614040317	16.10.2024	6	14,8	13,8	0,72	0,71	838
26	614	26614033223	I267/21	26614049019	09.12.2024	2	13,5	12,5	0,20	0,02	10
26	614	26614033423	I267/21	26614049019	13.11.2024	2	14,5	13,5	0,46	0,33	423
26	614	26614033723	I267/21	26614049019	12.11.2024	2	14,0	13,0	0,33	0,17	212
26	614	26614033822	I481/21	26614037121	15.01.2025	5	15,0	14,0	1,64	1,94	1760
26	614	26614034623	I267/21	26614031821	19.10.2024	2	14,0	13,0	0,43	0,35	446
26	614	26614035023	I267/21	26614031821	11.11.2024	2	13,5	12,5	0,30	0,20	237
26	614	26614035421	IY7964/20	26614029118	06.02.2025	6	14,7	13,7	0,44	0,56	673
26	614	26614035921	IY7964/20	26614029118	25.01.2025	6	14,3	13,7	0,13	0,57	684
26	614	26614036123	I130/20	26614037021	11.11.2024	2	14,5	13,5	0,73	0,21	256
26	614	26614037021	IY7964/20	26614037917	23.02.2025	6	15,0	14,0	0,57	0,92	1051
26	614	26614037121	IY7964/20	26614037917	17.10.2024	6	15,5	14,5	0,96	1,35	1445
26	614	26614037421	IY7964/20	26614037917	05.10.2024	6	14,7	13,7	0,11	0,43	530
26	614	26614038121	I269/20	26614025818	05.12.2024	6	14,7	13,8	0,69	1,05	1189
26	614	26614038221	I269/20	26614025818	21.11.2024	6	14,3	13,5	0,65	0,97	1106
26	614	26614040723	I466/20	26614035921	18.12.2024	2	14,0	13,0	0,27	0,34	431
26	614	26614054321	I1263/19	26614048719	25.02.2025	6	14,2	13,3	0,21	0,18	225
26	614	26614055823	I481/21	26614049219	21.02.2025	2	15,0	14,0	1,11	1,03	1164
26	614	26614060720	I1236/19	26614013417	17.09.2024	8	14,8	13,6	1,00	1,01	1145
26	614	26614060920	I1236/19	26614013417	23.10.2024	8	15,4	14,4	1,47	1,68	1643
26	615	26615006423	26614034121	26615033921	20.01.2025	3	13,3	12,0	-0,02	0,07	74
26	615	26615013122	08356001318	26615086120	20.01.2025	5	12,2	12,0	-0,48	0,50	593
26	615	26615014422	08356001318	26615097920	07.09.2024	4	12,8	11,5	0,53	0,77	914
26	615	26615014622	08356001318	26615097920	20.01.2025	5	12,2	11,4	0,21	0,52	620
26	615	26615014722	08356001318	26615097920	15.08.2024	4	12,8	11,0	0,52	0,37	454
26	615	26615018722	IY8209/20	26615013921	20.01.2025	5	13,0	12,4	0,02	0,28	363
26	615	26615021122	IY7964/20	26615017821	09.09.2024	4	13,0	12,0	0,01	0,61	734
26	615	26615034723	I786/22	26615060221	07.11.2024	2	12,5	11,5	-0,21	0,08	90
26	615	26615036623	I786/22	26615033921	06.11.2024	2	12,5	11,5	-0,30	0,10	121
26	615	26615037922	IY7964/20	26615044721	06.11.2024	3	14,7	13,7	0,53	1,25	1352
26	615	26615039122	IY7964/20	26615052121	07.11.2024	3	13,3	13,3	0,12	1,02	1151
26	615	26615041723	I786/22	26615028222	05.11.2024	2	13,0	11,5	0,09	0,09	101
26	615	26615042122	IY7964/20	26615051921	05.11.2024	3	12,7	11,7	-0,13	0,04	35
26	615	26615042621	IY7933/20	26615013620	08.09.2024	5	12,0	11,6	-0,39	0,03	25
26	615	26615062423	I786/22	26615014422	09.09.2024	1	13,0	13,0	0,26	0,73	870
26	615	26615062623	I786/22	26615014422	11.08.2024	1	11,0	11,0	-0,01	0,41	505

cd. tab. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	615	26615066223	I346/22	26615014622	09.08.2024	1	11,0	10,0	0,36	0,45	547
26	615	26615066323	I346/22	26615014622	13.08.2024	1	14,0	13,0	0,77	0,93	1059
26	615	26615066523	I346/22	26615014622	21.01.2025	2	12,0	10,5	0,42	0,37	459
26	615	26615067223	I346/22	26615013122	14.08.2024	1	13,0	12,0	0,31	0,76	899
26	615	26615069323	I346/22	26615014222	06.11.2024	1	14,0	12,0	0,85	0,74	878
26	615	26615069721	IY7964/20	26615097120	08.09.2024	5	11,6	10,8	-0,39	0,11	132
26	615	26615070523	I312/20	26615011923	10.09.2024	1	12,0	11,0	0,21	0,13	163
26	615	26615071321	26615004120	26615002419	08.11.2024	5	12,2	11,2	-0,42	0,04	36
28	389	28389000721	12707038919	28389028919	21.12.2024	8	12,3	11,3	0,12	0,78	919
28	389	28389016221	12707049820	28389009720	14.10.2024	5	13,0	12,0	-0,35	0,50	596
28	389	28389016821	12707049820	28389009420	04.11.2024	5	14,0	12,4	0,32	0,65	782
28	626	28626011820	I7083/18	28626009619	20.01.2025	9	11,8	10,7	1,29	1,30	1395
98	247	32247000223	I786/22	32247033420	25.10.2024	2	11,0	10,5	-0,16	0,01	3
98	247	32247001822	IY7964/20	32247013119	25.10.2024	4	13,3	12,3	0,44	0,49	590
98	247	32247003123	06224101219	32247006521	16.04.2024	1	7,0	7,0	0,33	0,60	724
98	247	32247004023	I346/22	32247001822	08.03.2024	1	16,0	16,0	1,03	1,20	1303
98	247	32247011722	IY7964/20	32247010221	04.10.2024	3	14,3	14,0	0,98	1,43	1499
98	247	32247014123	I133/21	32247019722	22.08.2024	1	16,0	16,0	0,54	0,51	617
98	247	32247017422	20244018121	32247011221	06.02.2025	4	13,3	12,5	0,12	0,14	175
98	247	32247019222	20244018121	32247010921	06.02.2025	4	14,5	13,0	0,67	0,11	123
98	247	32247020822	IY7964/20	32247031720	06.02.2025	3	11,7	11,3	-0,29	0,39	483
98	247	32247032519	I6883/18	32247025017	04.03.2022	4	15,0	14,5	2,42	2,97	1996
98	321	24321005222	06224113119	24321017719	18.10.2024	5	13,8	13,4	0,01	0,77	907
98	321	24321005622	06224113119	24321017719	03.10.2024	5	13,6	13,0	-0,11	0,50	599
98	321	24321006722	20244071620	24321050319	28.10.2024	5	13,0	12,8	-0,90	0,05	48
98	321	24321017719	I3899647/17	24321026216	08.11.2024	12	14,2	13,5	0,28	1,08	1213
98	321	24321024423	20244016322	24321080021	12.11.2024	2	13,0	13,0	-0,73	0,22	264
98	321	24321035022	20244071620	24321010220	25.07.2024	3	14,0	13,3	-0,45	0,50	604
98	321	24321035122	20244071620	24321010220	26.09.2024	3	13,3	12,7	-0,70	0,21	251
98	321	24321035322	20244071620	24321010220	28.11.2024	4	13,8	13,5	-0,55	0,61	733
98	321	24321079821	20244071620	24321056219	20.07.2024	5	13,8	13,4	-0,76	0,32	403
98	321	24321080021	20244071620	24321056219	26.09.2024	5	13,4	13,2	-1,00	0,23	284
98	321	24321081121	06224118819	24321010220	26.09.2024	5	14,2	13,4	-0,30	0,14	182
98	321	24321085021	20244109820	24321074619	17.07.2024	5	14,2	13,6	-0,17	0,11	128
98	618	26618006623	26614034121	26618045820	27.06.2024	2	16,5	16,5	3,28	3,73	2055
98	618	26618006624	26602087522	26618352422	23.01.2025	1	10,0	10,0	0,18	0,23	269
98	618	26618007024	26602087522	26618352422	22.11.2024	1	10,0	10,0	0,18	0,23	280
98	618	26618008424	26602087522	26618349122	22.11.2024	1	18,0	18,0	2,46	2,70	1956

cd. tab. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	618	26618008524	26602087522	26618349122	14.02.2025	1	10,0	10,0	1,37	1,42	1496
98	618	26618009524	06224155421	26618325320	22.11.2024	1	14,0	14,0	1,09	1,34	1443
98	618	26618010923	06224155421	26618140321	30.12.2024	3	16,7	16,7	3,39	3,79	2061
98	618	26618011124	26602087522	26618366222	22.11.2024	1	10,0	10,0	0,17	0,27	341
98	618	26618011324	26602087522	26618366222	14.02.2025	1	12,0	12,0	0,45	0,59	708
98	618	26618020121	1605326/17	26618021319	05.01.2022	1	12,0	12,0	0,63	1,17	1288
98	618	26618023722	06224134117	26618182020	23.01.2025	6	14,5	14,5	2,47	3,02	2003
98	618	26618024022	06224134117	26618182020	27.06.2024	4	12,0	12,0	1,02	1,30	1399
98	618	26618024122	06224134117	26618182020	30.10.2024	5	12,8	12,8	1,25	1,60	1606
98	618	26618024423	20244021821	26618023722	30.12.2024	3	13,3	13,3	1,69	1,99	1780
98	618	26618026022	06224111920	26618195218	07.06.2024	4	15,0	15,0	3,21	3,80	2062
98	618	26618026123	06224163221	26618271519	16.12.2024	3	11,0	11,0	0,63	0,75	894
98	618	26618026223	06224163221	26618271519	22.11.2024	3	11,7	11,7	0,88	1,03	1168
98	618	26618031322	06224111920	26618264820	23.01.2025	5	14,2	14,2	2,57	3,11	2012
98	618	26618031422	06224111920	26618264820	14.02.2025	6	13,7	13,7	2,42	2,94	1992
98	618	26618041922	20244077018	26618020121	23.01.2025	4	13,8	13,8	0,92	1,13	1249
98	618	26618047923	20244021821	26618337821	22.11.2024	2	12,0	12,0	1,40	1,58	1596
98	618	26618053123	20244021821	26618041922	23.02.2024	1	11,0	11,0	0,50	0,55	666
98	618	26618058822	06224126817	26618093820	25.04.2024	4	12,8	12,8	0,59	0,80	943
98	618	26618058823	06224163221	26618319220	23.01.2025	3	12,7	12,7	0,84	1,12	1247
98	618	26618059922	06224126817	26618244119	16.12.2024	5	13,6	13,6	2,48	2,98	1998
98	618	26618069323	06224163221	26618274120	30.12.2024	3	14,0	14,0	1,57	1,70	1650
98	618	26618070722	06224120417	26618010921	30.10.2024	5	13,2	13,2	1,27	1,73	1670
98	618	26618083022	06224120417	26618254920	11.10.2024	4	13,3	13,3	0,57	0,93	1058
98	618	26618088122	20244108219	26618169819	16.12.2024	5	14,0	14,0	1,86	2,27	1867
98	618	26618088223	20244029121	26618235619	03.01.2025	3	11,7	11,7	0,06	0,03	24
98	618	26618090323	06224174021	26618116420	30.12.2024	3	11,0	11,0	1,82	1,72	1661
98	618	26618108821	20244046819	26618244119	29.10.2024	6	13,8	13,7	2,38	2,68	1952
98	618	26618122123	26614030420	26618119520	03.01.2025	2	15,5	15,5	1,84	2,13	1824
98	618	26618126722	20244108219	26618042121	19.09.2024	4	14,0	14,0	1,15	1,52	1563
98	618	26618128121	20244046819	26618093820	14.03.2022	1	10,0	10,0	0,40	0,40	489
98	618	26618131823	26614035321	26618285920	23.01.2025	2	12,0	12,0	0,82	0,96	1094
98	618	26618134723	26614036821	26618196122	19.07.2024	1	12,0	12,0	0,75	0,85	984
98	618	26618141821	16883/18	26618169819	03.01.2025	7	14,6	14,6	3,34	3,91	2066
98	618	26618142821	16905/18	26618183819	22.11.2024	5	12,6	12,6	0,32	0,46	553
98	618	26618165723	26614035321	26618267220	14.02.2025	2	14,5	14,5	1,59	1,87	1726
98	618	26618165823	26614035321	26618267220	22.11.2024	2	12,5	12,5	1,07	1,26	1360
98	618	26618169922	20244108219	26618013219	24.04.2024	3	11,0	11,0	0,18	0,41	501

cd. tab. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	618	26618179523	20244021821	26618104421	22.11.2024	2	15,0	15,0	1,67	1,97	1770
98	618	26618180622	20244088620	26618182020	19.09.2024	4	12,3	12,3	0,41	0,75	887
98	618	26618187722	20244108219	26618241019	29.10.2024	4	11,8	11,8	0,74	0,99	1127
98	618	26618189923	26614034121	26618264820	30.10.2024	2	10,0	10,0	0,39	0,41	502
98	618	26618190023	26614034121	26618264820	30.10.2024	2	11,5	11,5	0,78	0,87	996
98	618	26618190123	26614034121	26618264820	22.11.2024	2	10,5	10,5	0,52	0,57	680
98	618	26618190323	26614034121	26618264820	16.12.2024	2	13,0	13,0	1,17	1,32	1414
98	618	26618190423	26614034121	26618264820	14.02.2025	2	11,5	11,5	0,78	0,87	997
98	618	26618198622	26614026020	26618210421	29.10.2024	4	14,3	14,3	2,00	2,34	1886
98	618	26618201923	26614034121	26618241019	11.10.2024	1	10,0	10,0	1,23	1,34	1438
98	618	26618217721	l6883/18	26618218818	07.06.2024	5	13,8	13,8	2,00	2,50	1924
98	618	26618220221	lY7933/20	26618181820	14.02.2025	7	12,6	12,6	1,28	1,48	1534
98	618	26618222123	26614036821	26618235619	16.12.2024	2	13,0	13,0	0,53	0,64	771
98	618	26618222223	26614036821	26618235619	20.07.2024	1	13,0	13,0	0,43	0,52	629
98	618	26618223823	20244021321	26618284222	19.09.2024	1	13,0	13,0	1,56	1,75	1677
98	618	26618223923	20244021321	26618284222	14.02.2025	2	13,0	13,0	1,61	1,81	1700
98	618	26618230723	26614034121	26618031322	11.10.2024	1	13,0	13,0	1,28	1,47	1521
98	618	26618233423	26614036821	26618088122	10.08.2024	1	12,0	12,0	0,76	0,91	1046
98	618	26618235522	26614026020	26618285920	22.11.2024	4	12,3	12,3	1,25	1,63	1612
98	618	26618244323	26614034121	26618317022	29.10.2024	1	12,0	12,0	0,63	0,59	711
98	618	26618250423	06224174021	26618314022	27.08.2024	1	10,0	10,0	0,49	0,35	437
98	618	26618250823	06224174021	26618314022	22.11.2024	1	18,0	18,0	1,59	1,63	1613
98	618	26618252822	26614065020	26618114120	07.06.2024	3	12,7	12,7	0,47	0,61	737
98	618	26618254920	l605326/17	26618042117	07.06.2024	7	12,4	12,4	0,40	0,89	1020
98	618	26618256923	06224174021	26618220221	27.08.2024	1	10,0	10,0	0,17	0,02	13
98	618	26618257023	06224174021	26618220221	11.10.2024	1	13,0	13,0	0,58	0,50	602
98	618	26618261022	20244018121	26618325320	23.01.2025	4	12,0	12,0	-0,17	0,01	2
98	618	26618264223	20244021821	26618187722	29.10.2024	1	15,0	15,0	0,95	1,13	1257
98	618	26618270419	l7083/18	26618272918	04.01.2022	4	11,3	11,3	0,70	0,71	841
98	618	26618273723	06224174021	26618138820	30.10.2024	1	13,0	13,0	0,15	0,13	158
98	618	26618283523	26614036821	26618352522	03.01.2025	1	13,0	13,0	0,64	0,78	921
98	618	26618284222	20244018121	26618094320	07.06.2024	3	11,3	11,3	0,57	0,62	751
98	618	26618286123	26614036821	26618108821	29.10.2024	1	11,0	11,0	0,87	0,94	1066
98	618	26618288423	20244021821	26618257421	30.10.2024	1	10,0	10,0	1,19	1,30	1391
98	618	26618288623	20244021821	26618257421	29.10.2024	1	13,0	13,0	1,60	1,78	1689
98	618	26618290423	20244021821	26618311322	03.01.2025	1	12,0	12,0	1,06	1,08	1214
98	618	26618296023	26614036821	26618117120	03.01.2025	1	12,0	12,0	1,88	2,08	1805
98	618	26618296323	26614036821	26618117120	29.10.2024	1	10,0	10,0	1,61	1,76	1681

cd. tab. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	618	26618298423	26614035321	26618198622	29.10.2024	1	10,0	10,0	0,61	0,63	755
98	618	26618303023	26614035321	26618083022	03.01.2025	1	11,0	11,0	0,07	0,13	159
98	618	26618304921	06224035217	26618169819	19.07.2024	5	14,6	14,6	2,92	3,43	2036
98	618	26618307721	06224128217	26618117320	23.01.2025	6	16,7	15,3	5,30	4,74	2087
98	618	26618308021	06224128217	26618117320	16.12.2024	6	12,5	12,5	2,05	2,07	1802
98	618	26618309623	26614036821	26618031422	29.10.2024	1	13,0	13,0	1,17	1,39	1472
98	618	26618309723	26614036821	26618031422	30.12.2024	1	12,0	12,0	1,03	1,23	1336
98	618	26618314022	20244029121	26618108821	19.09.2024	3	14,7	14,7	1,96	2,18	1849
98	618	26618326621	20244106518	26618029519	16.12.2024	6	12,8	12,7	0,38	0,46	556
98	618	26618352222	06224048819	26618019021	23.01.2025	3	12,3	12,3	0,89	1,18	1293
98	618	26618352422	06224048819	26618019021	11.10.2024	3	13,0	13,0	0,94	1,23	1332
98	618	26618383222	20244021321	26618220221	27.08.2024	2	14,5	14,5	2,30	2,65	1947
98	618	26618388322	26614030420	26618288420	18.12.2023	1	10,0	10,0	0,71	0,95	1090
98	618	26618402322	26614030420	26618270119	22.11.2024	3	10,7	10,7	0,18	0,23	288
98	620	26618009421	l6883/18	26618266318	03.01.2025	8	15,3	15,3	3,26	3,99	2069
98	620	26618012123	06224163221	26618117120	07.06.2024	2	12,5	12,5	1,54	1,72	1664
98	620	26618017323	06224155421	26618094420	26.08.2024	2	12,0	12,0	1,21	1,25	1353
98	620	26618017423	06224155421	26618094420	07.06.2024	2	15,5	15,5	2,11	2,31	1877
98	620	26618045722	20244088620	26618100220	14.02.2025	5	12,4	12,4	0,17	0,49	591
98	620	26618045922	20244088620	26618100220	24.04.2024	4	14,0	14,0	0,98	1,41	1485
98	620	26618056322	06224126817	26618214519	30.10.2024	4	12,8	12,8	0,71	0,96	1095
98	620	26618079123	20244029121	26618195320	09.08.2024	2	14,5	14,5	0,15	0,21	247
98	620	26618083823	06224174021	26618330121	14.02.2025	3	13,7	13,7	0,47	0,40	492
98	620	26618089022	20244088620	26618119520	11.10.2024	4	12,0	12,0	-0,04	0,12	146
98	620	26618090523	06224174021	26618116420	11.10.2024	2	11,0	11,0	1,95	1,84	1712
98	620	26618092721	l6883/18	26618100220	14.03.2022	1	15,0	15,0	2,13	2,61	1939
98	620	26618092821	l6883/18	26618100220	20.07.2024	6	12,0	12,0	0,84	1,15	1274
98	620	26618128422	06224035217	26618138820	30.12.2024	5	14,6	14,6	1,61	2,08	1806
98	620	26618128522	06224035217	26618138820	03.04.2024	3	12,3	12,3	0,48	0,73	866
98	620	26618139221	l6905/18	26618032219	14.02.2025	7	16,7	16,7	3,50	4,10	2073
98	620	26618145022	20244088620	26618319220	27.08.2024	3	14,3	14,3	1,20	1,67	1634
98	620	26618152123	06224155421	26618108821	25.04.2024	1	10,0	10,0	1,59	1,67	1639
98	620	26618153021	l6883/18	26618013219	22.11.2024	7	13,1	13,1	1,95	2,39	1900
98	620	26618174123	26614035321	26618024022	14.02.2025	2	15,5	15,5	1,18	1,35	1448
98	620	26618174523	26614035321	26618024022	14.02.2025	2	11,5	11,5	0,14	0,14	174
98	620	26618184423	26614035321	26618313621	22.11.2024	2	14,0	14,0	0,91	1,03	1167
98	620	26618202123	26614034121	26618241019	19.07.2024	1	16,0	16,0	1,99	2,22	1862
98	620	26618212722	20244088620	26618280019	14.02.2025	4	14,0	14,0	2,22	2,64	1944

cd. tab. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	620	26618215422	20244088620	26618170019	31.10.2024	4	14,8	14,8	1,59	1,99	1776
98	620	26618219820	I6905/18	26618119518	14.02.2022	2	14,0	14,0	0,39	0,58	693
98	620	26618219920	I6905/18	26618119518	28.06.2024	7	13,4	13,4	0,50	0,79	936
98	620	26618229922	20244088620	26618099720	19.09.2024	4	11,3	11,3	-0,16	0,09	104
98	620	26618237522	26614026020	26618054620	30.12.2024	4	13,0	13,0	0,81	0,88	1011
98	620	26618244123	26614034121	26618317022	14.02.2025	2	11,5	11,5	0,34	0,26	332
98	620	26618249922	26614065020	26618318220	23.01.2025	3	13,7	13,7	0,82	1,14	1261
98	620	26618250122	26614065020	26618318220	30.10.2024	4	13,3	13,3	0,69	1,00	1135
98	620	26618251622	26614065020	26618288420	23.01.2025	4	13,3	13,3	0,86	1,13	1252
98	620	26618252123	06224174021	26618182020	30.12.2024	1	10,0	10,0	0,45	0,45	548
98	620	26618260922	20244018121	26618325320	07.06.2024	3	13,3	13,3	0,19	0,38	466
98	620	26618263522	20244018121	26618085821	26.08.2024	3	11,7	11,7	0,11	0,08	91
98	620	26618270223	06224155421	26618200920	22.11.2024	1	11,0	11,0	0,64	0,71	842
98	620	26618271822	20244018121	26618045820	30.12.2024	4	14,0	14,0	2,55	2,91	1986
98	620	26618276422	20244018121	26618043020	19.09.2024	3	15,7	15,7	2,37	2,69	1954
98	620	26618280623	06224155421	26618045820	11.10.2024	1	15,0	15,0	3,46	3,86	2065
98	620	26618280723	06224155421	26618045820	16.12.2024	1	16,0	16,0	3,60	4,02	2070
98	620	26618282222	20244021821	26618235619	20.12.2023	2	13,5	13,5	0,82	0,97	1107
98	620	26618298922	20244088620	26618313721	11.10.2024	4	13,0	13,0	0,02	0,25	305
98	620	26618302822	20244088620	26618308021	23.01.2025	4	11,8	11,8	0,01	0,06	62
98	620	26618316822	20244029121	26618169819	23.02.2024	2	11,5	11,0	1,06	0,94	1072
98	620	26618346822	26614034121	26618274120	22.11.2024	4	13,0	13,0	1,23	1,28	1376
98	620	26618355622	06224048819	26618252120	11.10.2024	3	14,0	14,0	0,82	1,07	1205
98	620	26618359222	20244088620	26618214519	14.02.2025	3	14,0	14,0	0,50	0,77	902
98	620	26618374722	20244021321	26618109121	16.12.2024	3	14,3	14,3	2,95	3,37	2028
98	620	26618382622	20244021321	26618220221	28.06.2024	2	16,0	16,0	2,57	2,95	1993
98	620	26618383022	20244021321	26618220221	16.05.2024	2	16,5	16,5	2,70	3,10	2011

Tabela 3. Wartości hodowlane loch rasy puławskiej szacowane metodą BLUP w okresie X 2024 – III 2025 dla osobników, które uzyskały wycenę powyżej średniej wartości hodowlanej dla cechy X2

Nr rejonu	Nr chlewni	Nr lochy	Ojciec	Matka	Data oproszenia	Kolejny miot	X1	X2	SX1	SX2	Ranking wg wartości SX2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
02	499	02499000620	18479000117	02499088116	15.08.2024	8	9,9	9,6	-0,37	0,55	794
02	499	02499000720	18479000117	02499088116	18.12.2024	8	9,6	9,4	-0,60	0,28	426
02	499	02499000820	18479000117	02499088116	15.08.2024	8	10,0	9,9	-0,25	0,83	1185
02	499	02499000920	18479000117	02499088116	18.12.2024	8	10,3	9,8	-0,01	0,69	1011
02	499	02499001020	18479000117	02499088116	30.12.2024	8	10,3	10,0	-0,01	0,96	1341
02	499	02499001120	18479000117	02499088116	18.12.2024	8	10,5	10,1	0,22	1,10	1512
02	499	02499003720	18479000117	02499088616	06.11.2024	8	10,0	9,9	-0,13	0,86	1223
02	499	02499003820	18479000117	02499088616	18.12.2024	8	11,3	10,3	1,02	1,26	1628
02	499	02499003920	18479000117	02499088616	30.12.2024	8	10,9	10,4	0,69	1,40	1727
02	499	02499004020	18479000117	02499088616	18.12.2024	8	10,5	10,5	0,30	1,58	1825
02	499	02499004120	18479000117	02499088616	30.12.2024	8	10,8	10,1	0,57	1,13	1535
02	499	02499004820	02518011616	02499089216	30.12.2024	8	10,9	10,6	0,23	1,38	1712
02	499	02499004920	02518011616	02499089216	18.12.2024	8	10,8	10,1	0,12	0,83	1190
02	499	02499005020	02518011616	02499089216	30.12.2024	8	10,9	10,6	0,23	1,38	1715
02	499	02499005220	02518011616	02499089216	30.12.2024	8	10,5	10,1	-0,12	0,83	1186
02	499	02499006720	06517011417	02499072517	17.02.2025	8	9,8	9,5	-0,89	0,13	174
02	499	02499006920	06517011417	02499072517	17.02.2025	8	10,0	9,5	-0,65	0,13	171
02	499	02499007520	06517011417	02499073317	17.02.2025	8	9,9	9,5	-0,50	0,43	625
02	499	02499007620	06517011417	02499073317	17.02.2025	8	10,6	10,4	0,21	1,39	1721
02	499	02499007720	06517011417	02499073317	17.02.2025	8	9,5	9,3	-0,85	0,15	209
02	499	02499038921	18479000117	02499093918	24.02.2025	6	10,7	10,0	-0,18	0,67	977
02	499	02499039221	18479000117	02499093918	10.01.2025	6	10,2	9,3	-0,36	0,36	524
02	499	02499040822	02518038819	02499038921	06.11.2024	4	10,5	10,5	0,41	1,48	1766
02	499	02499040922	02518038819	02499038921	17.09.2024	4	9,8	9,8	-0,02	0,97	1355
02	499	02499041622	02518038819	02499039221	06.11.2024	4	10,8	10,5	0,49	1,37	1703
02	499	02499041722	02518038819	02499039221	17.09.2024	4	10,5	10,5	0,35	1,37	1704
02	499	02499041922	02518038819	02499039221	06.11.2024	4	10,3	10,3	0,20	1,20	1579
02	499	02499042522	02518038819	02499095118	18.10.2024	4	10,5	10,0	0,18	1,04	1435
02	499	02499042722	02518038819	02499095118	18.01.2025	4	10,0	10,0	-0,11	1,04	1436
02	499	02499042822	02518038819	02499095118	18.10.2024	4	9,3	9,0	-0,55	0,35	510
02	499	02499066122	02518038819	02499072317	10.09.2024	3	11,3	10,7	0,84	1,61	1839
02	499	02499066322	02518038819	02499072317	24.02.2025	4	10,0	10,0	0,11	1,21	1591

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
02	499	02499066522	02518038819	02499072317	10.09.2024	3	10,7	9,0	0,53	0,69	1012
02	499	02499067322	02518038819	02499089416	10.09.2024	3	9,7	9,7	-0,16	0,70	1025
02	499	02499068722	02518038819	02499093918	10.09.2024	3	10,7	10,0	0,09	0,78	1109
02	499	02499072520	02518038819	02499055715	21.01.2025	6	10,5	9,7	0,11	0,49	715
02	499	02499072620	02518038819	02499055715	21.01.2025	6	10,3	9,8	-0,02	0,65	946
02	499	02499072820	02518038819	02499055715	10.01.2025	6	10,2	9,7	-0,15	0,49	720
02	499	02499072920	02518038819	02499055715	21.01.2025	6	10,3	10,3	-0,02	1,10	1511
02	499	02499073522	02518038819	02499005917	18.10.2024	3	12,0	11,3	1,19	1,92	1948
02	499	02499073822	02518038819	02499005917	17.09.2024	3	11,7	10,7	1,04	1,55	1810
02	499	02499074720	18479000117	02499057115	18.01.2025	6	11,0	10,5	0,65	1,40	1726
02	499	02499076322	02518038819	02499005717	17.09.2024	3	11,0	11,0	0,77	1,69	1872
02	499	02499076622	02518038819	02499005717	18.10.2024	3	11,0	10,3	0,75	1,29	1653
02	499	02499080022	08370008118	02499073317	17.09.2024	3	12,3	11,3	0,34	1,04	1431
02	499	02499080322	08370008118	02499073317	18.10.2024	3	11,3	11,3	-0,09	1,12	1530
02	499	02499085420	18479000117	02499005617	10.01.2025	6	10,7	10,0	0,25	0,64	941
02	499	02499085520	18479000117	02499005617	21.01.2025	6	10,7	10,2	0,25	0,79	1125
02	499	02499085720	18479000117	02499005617	17.02.2025	6	10,3	9,7	-0,01	0,33	483
02	499	02499085820	18479000117	02499005617	10.01.2025	6	10,3	9,7	-0,01	0,33	479
02	499	02499103823	02530000422	02499003820	12.11.2024	1	9,0	9,0	0,08	0,65	943
02	499	02499104423	02523045121	02499004020	12.11.2024	1	11,0	11,0	0,52	1,23	1604
02	499	02499104623	02523045121	02499004020	12.11.2024	1	8,0	8,0	-0,02	0,59	847
02	499	02499104723	02523045121	02499004020	12.11.2024	1	9,0	9,0	0,16	0,80	1135
02	499	02499105421	08370008118	02499072317	06.11.2024	5	10,4	10,0	-0,42	0,49	721
02	499	02499105621	08370008118	02499072317	06.11.2024	5	10,2	10,2	-0,56	0,65	944
02	499	02499106221	08370008118	02499072417	06.11.2024	5	10,0	9,4	-0,71	0,07	90
02	499	02499106421	08370008118	02499072417	10.01.2025	5	10,8	10,4	-0,16	0,88	1253
02	499	02499106621	08370008118	02499072417	06.11.2024	5	10,2	10,2	-0,57	0,72	1052
02	518	02518013123	18889012322	02518000622	17.09.2024	2	11,5	11,5	-0,32	0,27	408
02	518	02518014823	18889012322	02518009620	17.09.2024	2	10,0	10,0	0,07	0,82	1175
02	518	02518034022	18954031820	02518009620	11.12.2024	3	10,0	10,0	-0,14	0,71	1035
02	518	02518034723	18889012322	02518008520	11.12.2024	2	11,0	11,0	0,55	1,44	1744
02	518	02518034823	18889012322	02518008520	16.01.2025	2	10,0	10,0	0,21	1,04	1439
02	518	02518037222	18881031420	02518031819	13.09.2024	3	10,7	10,7	0,33	0,97	1357
02	518	02518038122	18954031820	02518033020	04.09.2024	3	11,3	10,7	0,08	0,10	151
02	518	02518039622	18954031820	02518019420	15.11.2024	3	11,7	10,7	-0,15	0,06	74
02	518	02518042323	18889012322	02518039522	15.11.2024	2	9,5	9,5	-0,34	0,29	446
02	518	02518067623	18889012322	02518003420	05.10.2024	1	9,0	9,0	0,07	0,45	655
02	518	02518070523	18889012322	02518015120	05.10.2024	1	10,0	10,0	-0,45	0,15	207

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
02	518	02518071023	18889012322	02518019520	08.10.2024	1	10,0	10,0	-0,53	0,05	64
02	518	02518071123	18889012322	02518019520	05.10.2024	1	11,0	11,0	-0,35	0,26	401
02	518	02518073023	18889012322	02518054219	05.10.2024	1	9,0	9,0	-0,38	0,37	538
02	518	02518076119	18444024717	02518006319	13.01.2022	3	9,7	9,7	-0,38	0,54	785
02	521	02521008917	18887023115	02515004415	10.12.2024	12	10,9	9,5	1,30	1,59	1829
02	521	02521011618	02518018016	02521007216	09.08.2024	11	13,5	10,1	3,35	1,65	1858
02	521	02521025218	18479012917	02521008917	13.10.2024	12	10,9	8,6	0,75	0,17	252
02	521	02521025717	02518018016	02515003515	17.12.2024	11	10,7	9,5	-0,54	0,18	264
02	521	02521027719	18479012917	02515006215	10.12.2024	9	12,1	9,8	2,59	1,99	1971
02	521	02521028120	18479012917	02521027719	16.09.2024	5	11,6	9,8	1,54	1,30	1663
02	521	02521028618	18479012917	02521002017	10.08.2024	8	13,9	9,6	4,05	1,11	1517
02	521	02521028919	18479012917	02515006415	13.10.2024	8	10,9	8,8	0,64	0,24	359
02	521	02521034423	06520038620	02521027719	26.10.2024	1	11,0	9,0	1,03	1,10	1509
02	521	02521034523	06520038620	02521027719	29.03.2024	1	9,0	6,0	0,67	0,46	668
02	521	02521034723	06520038620	02521027719	31.01.2025	2	12,0	11,0	1,42	1,92	1949
02	521	02521034923	06520038620	02521027719	24.01.2025	2	8,0	7,0	0,08	0,33	478
02	521	02521039518	18479012917	02515006215	10.12.2024	10	10,5	9,1	0,68	0,93	1314
02	521	02521041318	18479012917	02521029817	13.10.2024	10	11,0	9,5	0,28	0,70	1020
02	521	02521048520	12746003819	02521008917	13.10.2024	5	11,0	11,0	0,80	2,41	2059
02	521	02521064021	12746003819	02521083219	25.02.2025	4	11,5	8,8	1,57	0,05	73
02	521	02521064321	12746003819	02521083219	24.01.2025	5	12,2	9,4	2,06	0,56	812
02	521	02521073019	18479012917	02515006215	07.01.2024	5	11,2	9,8	1,47	1,41	1730
02	521	02521081219	02523018217	02521024917	22.03.2024	6	13,0	9,7	2,67	0,96	1351
02	521	02521082519	18479012917	02521009217	30.09.2024	8	10,6	9,0	1,04	0,56	809
02	521	02521082619	18479012917	02521009217	27.02.2025	9	12,4	10,2	2,87	2,04	1992
02	521	02521083219	18479012917	02521009317	21.02.2025	9	11,9	8,8	2,57	0,04	47
02	523	02523000520	18479012117	02523015017	16.01.2025	8	10,0	10,0	0,81	1,91	1941
02	523	02523000620	18479012117	02523015017	02.09.2024	7	10,1	10,1	0,91	2,01	1979
02	523	02523000720	18479012117	02523015017	19.02.2025	8	11,4	11,0	2,11	3,01	2130
02	523	02523000820	18479012117	02523015017	02.09.2024	7	10,4	10,4	1,22	2,35	2048
02	523	02523000920	18479012117	02523015017	12.10.2024	7	10,0	10,0	0,85	1,91	1940
02	523	02523001020	18479012117	02523015017	02.09.2024	7	11,0	11,0	1,71	2,93	2125
02	523	02523002519	02518030716	18444002516	12.11.2024	9	10,6	10,2	0,92	1,48	1767
02	523	02523002619	02518030716	18444002516	02.10.2024	9	9,3	9,2	-0,41	0,28	431
02	523	02523002719	02518030716	18444002516	16.01.2025	9	10,3	10,0	0,70	1,22	1602
02	523	02523007218	02518030716	18887006416	02.10.2024	10	10,2	10,1	0,51	1,04	1438
02	523	02523017820	18479012117	02523015017	19.12.2024	6	11,3	11,0	1,95	2,86	2123
02	523	02523018320	18479012117	02523015017	19.12.2024	7	10,6	10,6	1,34	2,49	2075

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
02	523	02523023720	18479012117	18903028115	17.01.2025	6	10,3	10,0	0,82	1,11	1516
02	523	02523028723	02499079622	02523000620	16.09.2024	1	8,0	8,0	0,09	0,67	975
02	523	02523028923	02499079622	02523000620	16.09.2024	1	9,0	9,0	0,27	0,89	1273
02	523	02523030122	02518018521	02523002619	29.07.2024	3	9,7	9,7	-0,25	0,46	669
02	523	02523031322	02518018521	02523014017	29.07.2024	3	9,7	9,7	-0,26	0,36	521
02	523	02523034921	02526000320	02523015017	12.11.2024	5	10,8	10,8	-0,29	0,21	318
02	524	02524002623	02518038819	02524007217	16.02.2025	3	10,3	10,0	0,66	1,27	1644
02	524	02524002823	02518038819	02524007217	16.02.2025	3	10,7	10,7	0,82	1,64	1854
02	524	02524004523	02518038819	02524015718	16.02.2025	3	10,7	9,7	0,67	0,82	1180
02	524	02524004623	02518038819	02524015718	16.02.2025	3	9,3	8,7	0,04	0,27	402
02	524	02524020323	02530000422	02524035822	10.09.2024	2	10,5	10,5	0,04	0,91	1292
02	524	02524020623	02530000422	02524035822	10.09.2024	2	10,5	10,5	0,04	0,91	1294
02	524	02524020723	02530000422	02524035822	10.09.2024	2	10,0	10,0	-0,12	0,71	1039
02	524	02524021323	02530000422	02524035722	14.09.2024	2	10,0	10,0	-0,06	0,53	766
02	524	02524021423	02530000422	02524035722	10.09.2024	2	10,5	10,5	0,11	0,73	1066
02	524	02524021623	02530000422	02524035722	10.09.2024	2	11,5	11,5	0,44	1,13	1536
02	524	02524022223	02530000422	02524033222	10.09.2024	2	10,0	10,0	-0,11	0,25	377
02	524	02524022323	02530000422	02524033222	14.09.2024	2	10,0	10,0	-0,11	0,25	378
02	524	02524023221	02499014020	02524007217	06.11.2024	5	10,8	10,0	0,50	0,47	700
02	524	02524032222	02499029018	02524001717	12.11.2024	4	10,0	9,5	0,15	0,14	191
02	524	02524035722	02499014020	02524004517	06.11.2024	4	9,8	8,8	0,13	0,26	393
02	524	02524035822	02499014020	02524004517	18.12.2024	4	9,5	9,5	-0,03	0,68	991
02	524	02524038722	02518038819	02524000817	15.08.2024	3	9,0	9,0	-0,56	0,16	226
02	524	02524039122	02518038819	02524000817	15.08.2024	3	9,0	9,0	-0,38	0,34	492
02	524	02524040722	02518038819	02524015618	15.08.2024	3	10,3	10,3	0,42	1,33	1678
02	524	02524040922	02518038819	02524015618	15.08.2024	3	10,3	10,3	0,42	1,33	1679
02	524	02524043320	18479000117	02524007217	12.01.2025	6	11,0	10,3	0,90	1,31	1670
02	524	02524043420	18479000117	02524007217	17.01.2025	6	10,5	10,3	0,51	1,31	1671
02	524	02524043520	18479000117	02524007217	12.01.2025	6	10,3	10,3	0,38	1,31	1672
02	524	02524043620	18479000117	02524007217	18.01.2025	6	10,2	9,8	0,25	0,85	1216
02	524	02524043720	18479000117	02524007217	12.01.2025	6	11,5	10,3	1,30	1,31	1666
02	524	02524043820	18479000117	02524007217	16.02.2025	6	9,8	9,8	-0,01	0,85	1215
02	524	02524048523	02530000422	02524007217	12.01.2025	2	9,5	9,0	-0,22	0,34	489
02	524	02524048623	02530000422	02524007217	17.01.2025	2	9,0	9,0	-0,39	0,34	490
02	524	02524048723	02530000422	02524007217	17.01.2025	2	11,5	9,5	0,44	0,54	788
02	524	02524050323	02523045121	02524015718	12.01.2025	2	10,0	9,5	0,16	0,27	405
02	524	02524050423	02523045121	02524015718	19.01.2025	2	10,0	10,0	0,16	0,47	699
02	524	02524050620	18479000117	02524017718	21.01.2025	6	10,3	10,2	0,51	1,17	1565

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
02	524	02524050820	18479000117	02524017718	21.01.2025	6	10,5	10,2	0,64	1,17	1567
02	524	02524050920	18479000117	02524017718	16.02.2025	6	10,2	9,5	0,38	0,56	811
02	524	02524050923	02523045121	02524015918	12.01.2025	2	10,5	9,5	0,36	0,35	506
02	524	02524051020	18479000117	02524017718	16.02.2025	6	10,7	10,0	0,77	1,02	1422
02	524	02524051120	18479000117	02524017718	21.01.2025	6	10,7	9,8	0,77	0,87	1249
02	524	02524051220	18479000117	02524017718	21.01.2025	6	9,5	9,0	-0,15	0,10	147
02	524	02524051323	02523045121	02524015918	12.01.2025	2	10,5	9,5	0,36	0,35	504
02	524	02524054523	02530000422	02524038722	19.01.2025	2	9,5	9,5	-0,52	0,29	448
02	524	02524064022	02518038819	02524006618	07.11.2024	3	8,7	8,0	-0,36	0,08	110
02	524	02524064222	02518038819	02524006618	17.10.2024	3	11,0	11,0	0,73	1,74	1889
02	524	02524064322	02518038819	02524006618	07.11.2024	3	9,7	9,7	0,10	1,00	1386
02	524	02524066923	02530000422	02524006821	04.09.2024	1	9,0	9,0	-0,14	0,04	43
02	524	02524067623	02530000422	02524023221	04.09.2024	1	8,0	8,0	-0,28	0,09	137
02	524	02524067723	02530000422	02524023221	04.09.2024	1	8,0	8,0	-0,28	0,09	136
02	526	02523018120	18479012117	02523015017	22.01.2025	8	11,0	10,4	1,74	2,54	2085
02	526	02526000620	06517030818	18479016817	14.11.2024	8	11,4	10,5	1,53	1,42	1732
02	526	02526020423	18889053522	02526024021	25.08.2024	1	11,0	10,0	0,85	1,02	1421
02	526	02526021623	18889053522	02526024221	31.08.2024	1	13,0	12,0	2,38	2,86	2124
02	526	02526021722	02518018820	02526024221	12.02.2025	4	12,3	12,0	2,08	3,07	2132
02	526	02526022823	06517014520	02526024220	12.02.2025	2	11,0	11,0	0,77	1,24	1608
02	526	02526023921	06517014520	02523018120	07.12.2024	6	10,7	9,8	1,11	1,56	1817
02	526	02526024021	06517014520	02523018120	22.01.2025	6	9,5	8,7	0,30	0,59	867
02	526	02526024220	06517030818	02526003018	22.01.2025	8	11,6	10,3	0,63	0,49	717
02	526	02526024221	06517014520	02523018120	18.09.2024	5	12,2	11,4	2,83	3,66	2166
02	528	02528003122	02528013420	02528008119	13.02.2025	5	11,2	9,4	0,31	0,76	1088
02	528	02528004121	02521024017	02515020917	22.10.2024	6	12,7	10,5	2,13	1,88	1932
02	528	02528008119	06517011417	02515020917	13.01.2022	5	12,0	11,6	1,85	3,12	2134
02	528	02528008319	06517011417	02515020917	22.10.2024	11	12,5	10,6	2,52	2,98	2127
02	528	02528018821	02528013420	02515028217	20.12.2024	5	11,4	9,4	1,29	0,12	167
02	529	02529010423	02530000422	02499038818	10.09.2024	2	11,0	11,0	-0,18	0,82	1183
02	529	02529010523	02530000422	02499038818	16.08.2024	2	10,0	9,0	-0,52	0,02	22
02	529	02529010623	02530000422	02499038818	10.09.2024	2	11,0	11,0	-0,18	0,82	1181
02	529	02529010923	02530000422	02499039018	10.09.2024	2	9,5	9,0	-0,46	0,31	466
02	529	02529011223	02530000422	02499039018	10.09.2024	2	10,0	10,0	-0,30	0,70	1028
02	529	02529011523	02530000422	02499039018	10.09.2024	2	10,5	10,5	-0,13	0,90	1277
02	529	02529018922	18881006918	02499042318	09.11.2024	4	9,8	9,5	-0,20	0,45	656
02	529	02529019022	18881006918	02499042318	08.11.2024	4	10,3	9,8	0,09	0,62	908
02	529	02529021421	18479014918	02499036318	18.12.2024	5	9,6	9,2	-0,33	0,16	224

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
02	529	02529029123	02530000422	02499046318	20.09.2024	1	10,0	8,0	-0,23	0,29	447
02	529	02529029721	18479014918	02499042318	16.02.2025	5	10,6	10,2	0,45	1,06	1468
02	529	02529029921	18479014918	02499042318	30.12.2024	5	10,2	10,2	0,17	1,06	1464
02	529	02529032722	18479014918	02499046618	14.09.2024	3	9,7	9,7	0,03	0,80	1147
02	529	02529032822	18479014918	02499046618	14.09.2024	3	9,3	9,3	-0,13	0,61	896
02	529	02529032922	18479014918	02499046618	14.09.2024	3	8,3	8,3	-0,60	0,06	81
02	529	02529032923	02499014020	02499041118	20.09.2024	1	10,0	9,0	0,13	0,16	223
02	529	02529033023	02499014020	02499041118	20.09.2024	1	10,0	9,0	0,13	0,16	225
02	529	02529033122	18479014918	02499046618	14.09.2024	3	10,0	9,3	0,18	0,61	892
02	529	02529034423	02499014020	02499045118	20.09.2024	1	9,0	9,0	-0,22	0,11	156
02	529	02529034722	18479014918	02499036318	14.09.2024	3	9,3	8,7	-0,31	0,04	45
02	529	02529034823	02499014020	02499045118	20.09.2024	1	11,0	9,0	0,13	0,11	162
02	529	02529034922	18479014918	02499036318	17.09.2024	3	9,7	9,0	-0,15	0,23	345
02	529	02529035122	18479014918	02499036318	15.09.2024	3	9,3	9,3	-0,31	0,41	593
02	529	02529049023	02530000422	02529017522	03.09.2024	1	9,0	9,0	-0,74	0,03	31
02	529	02529057723	02530000422	02499045418	30.10.2024	1	11,0	11,0	0,00	0,97	1358
02	529	02529058023	02530000422	02499045418	30.10.2024	1	10,0	10,0	-0,18	0,76	1089
02	530	02499087423	02530000422	02499076622	30.08.2024	1	11,0	11,0	0,29	0,95	1332
02	530	02499087523	02530000422	02499076622	30.08.2024	1	8,0	8,0	-0,25	0,31	459
02	530	02499088123	02530000422	02499080022	30.08.2024	1	9,0	9,0	-0,26	0,41	583
02	530	02499088223	02530000422	02499080022	30.08.2024	1	10,0	10,0	-0,08	0,62	906
02	530	02499088323	02530000422	02499080022	30.08.2024	1	9,0	9,0	-0,26	0,41	590
02	530	02526015119	02518031816	18479000417	16.02.2024	8	10,9	10,6	0,21	0,36	522
02	530	02530000820	02518023619	02526015019	03.02.2025	7	10,7	10,4	0,02	0,27	404
02	530	02530001220	02518023619	02526015819	12.01.2025	7	10,6	10,6	-0,17	0,27	403
02	530	02530001420	02518023619	02526015819	03.02.2025	7	10,9	10,9	0,07	0,56	810
02	530	02530001521	02518023619	02526018219	30.10.2024	6	10,5	10,5	-0,26	0,23	346
02	530	02530001621	02518023619	02526018219	30.10.2024	6	10,5	10,5	-0,26	0,23	348
02	530	02530002221	02518023619	02526014919	22.10.2024	6	10,3	10,3	-0,22	0,17	251
02	530	02530002521	02518023619	02526014919	30.10.2024	6	10,2	10,2	-0,35	0,02	23
02	530	02530005823	02499107921	02530001620	10.01.2025	2	11,0	11,0	0,12	0,46	666
02	532	02518002521	18920002919	02518006419	14.11.2024	5	12,8	11,0	0,43	0,69	1003
02	532	02518003121	18920002919	02518003420	15.01.2025	7	12,1	11,1	0,25	1,06	1462
02	532	02518003621	18920002919	02518003420	09.09.2024	7	12,1	11,0	0,25	0,91	1286
02	532	02518003721	18920002919	02518003420	15.01.2025	7	13,9	11,1	1,73	1,06	1458
02	532	02518016021	18920002919	02518015120	09.09.2024	7	11,9	10,6	-0,50	0,12	165
02	532	02532015122	02526001621	02518015821	22.12.2024	4	11,5	10,8	-0,75	0,33	476
02	533	02518023924	18889012322	02518014823	13.02.2025	1	7,0	6,0	-0,17	0,21	319

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
02	533	04238057523	02528009019	04238027020	26.10.2024	1	11,0	9,0	0,42	0,67	990
02	533	04238057723	02528009019	04238027020	14.11.2024	1	10,0	10,0	0,24	0,88	1259
02	533	04238058423	04238051322	04238014921	26.10.2024	1	10,0	9,0	0,49	0,63	918
02	533	04238058523	04238051322	04238014921	14.11.2024	1	11,0	10,0	0,67	0,85	1220
02	533	04238058623	04238051322	04238014921	25.10.2024	1	11,0	11,0	0,67	1,06	1460
02	533	04238059523	02528009019	04238006018	14.11.2024	1	10,0	9,0	0,20	0,38	561
02	533	04238059623	02528009019	04238006018	16.11.2024	1	11,0	9,0	0,38	0,38	559
02	533	04238059823	02528009019	04238006018	15.11.2024	1	12,0	11,0	0,56	0,81	1166
02	533	04238060323	02530000420	04238009419	15.11.2024	1	10,0	10,0	0,82	0,71	1037
02	533	04238061523	02530000420	04238026820	15.11.2024	1	12,0	12,0	0,98	0,89	1271
02	534	02518065323	18889012322	02518039622	28.12.2024	1	12,0	10,0	0,68	0,82	1177
02	534	02518065623	18889012322	02518039622	21.11.2024	1	9,0	9,0	0,14	0,61	895
02	534	02518065823	18889012322	02518039622	08.10.2024	1	7,0	7,0	-0,22	0,18	263
02	534	02518066623	18889012322	02518034022	03.02.2025	1	9,0	9,0	0,15	0,91	1293
02	534	02518066723	18889012322	02518034022	03.02.2025	1	11,0	11,0	0,51	1,34	1687
02	534	02518067523	18889012322	02518003420	03.02.2025	1	10,0	10,0	0,34	0,84	1204
02	534	02518068623	18889012322	02518033020	08.10.2024	1	7,0	7,0	-0,23	0,08	109
02	534	02518069623	18889012322	02518019620	08.10.2024	1	7,0	7,0	-0,43	0,27	406
02	534	02518069723	18889012322	02518019620	21.11.2024	1	9,0	9,0	-0,07	0,70	1021
02	534	02518069823	18889012322	02518019620	22.10.2024	1	8,0	8,0	-0,25	0,48	703
02	534	02518069923	18889012322	02518019620	21.11.2024	1	9,0	9,0	-0,07	0,70	1034
02	534	02518071723	18889012322	02518047320	21.11.2024	1	7,0	7,0	-0,76	0,04	46
02	534	02518071923	18889012322	02518047320	20.01.2025	1	8,0	8,0	-0,58	0,26	392
02	534	02518072023	18889012322	02518047320	20.01.2025	1	8,0	8,0	-0,58	0,26	386
02	534	02518072123	18889012322	02518047320	20.01.2025	1	9,0	9,0	-0,40	0,47	694
02	534	02518072823	18889012322	02518054219	22.10.2024	1	10,0	10,0	-0,11	0,76	1095
02	534	02518074923	18889012322	02518076319	21.11.2024	1	6,0	6,0	-0,41	0,33	480
02	534	02518075523	18889012322	02518008520	21.11.2024	1	7,0	7,0	-0,21	0,56	817
02	534	02518075623	18889012322	02518008520	28.12.2024	1	11,0	11,0	0,51	1,42	1731
02	534	02518075723	18889012322	02518008520	03.02.2025	1	10,0	10,0	0,33	1,20	1585
02	534	02518075923	18889012322	02518008520	28.12.2024	1	11,0	9,0	0,51	0,99	1371
02	534	02518076723	18889012322	02518032019	28.12.2024	1	12,0	11,0	1,01	1,67	1867
04	238	04238000823	04238005621	04238032721	06.12.2024	3	9,7	9,7	0,77	0,80	1150
04	238	04238000923	04238005621	04238032721	11.02.2025	2	9,5	9,5	0,82	0,76	1085
04	238	04238001123	04238005621	04238032721	03.01.2025	3	10,7	10,7	1,23	1,36	1697
04	238	04238001223	04238005621	04238032721	27.12.2024	3	10,3	8,7	1,08	0,25	376
04	238	04238001423	04238005621	04238032721	18.12.2024	3	12,7	12,7	2,17	2,47	2072
04	238	04238003921	02528009019	04238002416	26.12.2024	6	9,7	9,3	0,60	0,83	1194

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
04	238	04238009419	06517011417	04238002416	06.12.2024	10	10,0	9,0	0,54	0,33	486
04	238	04238010420	02528009019	04238008419	21.10.2024	6	9,7	9,2	0,01	0,08	108
04	238	04238010720	04238009619	04238025918	03.02.2025	6	9,7	9,5	-0,19	0,09	123
04	238	04238010820	04238009619	04238025918	01.01.2025	6	10,0	9,8	-0,02	0,27	419
04	238	04238012620	02528009019	04238015618	03.01.2025	6	10,3	10,0	0,22	0,37	543
04	238	04238013020	02528009019	04238015618	26.12.2024	6	10,5	10,5	0,35	0,83	1196
04	238	04238014721	02528009019	04238009419	31.12.2024	6	9,8	9,7	0,36	0,75	1081
04	238	04238014820	02528009019	04238028017	18.02.2025	5	11,0	10,8	0,80	1,23	1603
04	238	04238014821	02528009019	04238009419	14.09.2024	4	9,8	9,0	0,46	0,36	532
04	238	04238014920	02528009019	04238028017	11.02.2025	7	10,1	10,0	0,19	0,66	971
04	238	04238014921	02528009019	04238009419	30.08.2024	3	9,7	9,3	0,68	0,89	1272
04	238	04238016122	02530000420	04238010420	20.02.2025	4	10,5	9,8	0,88	0,66	970
04	238	04238016222	02530000420	04238010420	01.02.2025	4	10,5	9,5	0,88	0,48	709
04	238	04238017022	02530000420	04238006018	03.01.2025	4	10,8	10,5	0,88	0,99	1382
04	238	04238017122	02530000420	04238006018	20.02.2025	4	10,3	9,8	0,58	0,47	689
04	238	04238018122	02530000420	04238010720	31.12.2024	3	10,3	10,0	0,72	0,80	1138
04	238	04238020920	02528009019	04238016518	02.12.2024	6	10,2	9,7	0,35	0,24	355
04	238	04238024518	18903021316	04238003516	22.10.2024	9	10,0	9,7	0,01	0,04	48
04	238	04238026221	02528009019	04238002716	04.09.2024	4	10,0	9,0	0,36	0,10	148
04	238	04238026321	02528009019	04238002716	08.06.2024	4	10,0	9,3	0,36	0,27	417
04	238	04238026421	02528009019	04238002716	21.12.2024	5	10,0	9,8	0,31	0,64	933
04	238	04238026521	02528009019	04238002716	21.05.2024	4	11,0	10,5	0,95	1,13	1531
04	238	04238027020	04238009619	04238002716	08.08.2024	7	9,7	9,7	-0,30	0,19	280
04	238	04238027120	04238009619	04238002716	10.08.2024	6	11,3	10,5	0,92	0,84	1207
04	238	04238032521	02530000420	04238012820	25.12.2024	4	10,0	9,8	0,18	0,09	122
04	238	04238032721	02530000420	04238012820	14.09.2024	4	10,8	9,0	0,98	0,06	79
04	238	04238042023	02530000420	04238006018	01.07.2024	1	11,0	10,0	0,70	0,43	628
04	238	04238043823	02530000420	04238025918	20.02.2025	1	10,0	10,0	0,78	0,51	747
04	242	04238008018	18903021316	02515020615	18.05.2022	8	11,4	9,0	1,38	0,57	826
04	243	04238029620	02528009019	04238020017	16.11.2024	6	12,0	8,8	2,79	1,52	1789
04	243	04238029820	02528009019	04238020017	26.10.2024	6	10,5	8,5	1,83	1,74	1890
04	243	04242007720	06517011417	04238005918	01.01.2025	7	9,6	8,6	-0,29	0,77	1101
04	243	04243004922	08370008118	04238022420	23.11.2024	4	9,5	8,5	-0,54	0,19	279
04	243	04243007322	08370008118	04238029820	24.08.2024	2	9,0	9,0	0,35	1,19	1577
04	243	04243014623	04238034821	04238029820	13.12.2024	1	8,0	8,0	0,99	1,48	1769
04	243	04243014723	04238034821	04238029820	15.12.2024	1	10,0	10,0	1,35	1,91	1944
04	243	04243014823	04238034821	04238029820	15.12.2024	1	12,0	10,0	1,71	1,91	1943
06	517	06517013923	08370008118	06517019321	27.10.2024	2	10,5	9,5	0,41	1,25	1623

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06	517	06517014023	08370008118	06517019321	29.08.2024	2	7,0	7,0	-0,76	0,26	396
06	517	06517016020	06517014018	06517009317	28.09.2024	9	11,6	11,1	3,01	3,49	2160
06	517	06517016420	06517014018	06517009317	28.09.2024	8	12,1	10,6	2,84	2,94	2126
06	517	06517019221	06517023819	02526006519	09.12.2024	7	11,1	10,7	1,33	2,63	2099
06	517	06517019321	06517023819	02526006519	02.02.2025	6	11,2	10,7	1,31	2,45	2065
06	517	06517021723	08373000122	06517016318	08.12.2024	2	10,0	7,5	1,52	1,17	1569
06	517	06517023123	08373000122	06517030621	09.12.2024	2	9,5	9,0	0,54	1,39	1716
06	517	06517028020	06517023819	02526006519	23.10.2024	8	10,0	9,6	0,17	1,66	1862
06	517	06517028120	06517023819	02526006519	21.05.2024	7	11,9	10,9	2,14	3,16	2141
06	517	06517030621	06517008820	06517028120	15.11.2024	6	11,0	10,8	1,72	3,23	2144
06	517	06517030821	06517008820	06517028120	10.12.2024	6	11,3	10,3	2,01	2,78	2116
06	519	06516000516	18903011514	06510020114	13.02.2022	10	10,0	9,1	0,96	1,59	1832
06	519	06519006119	06518006816	06519013417	13.02.2022	4	9,3	9,0	0,68	0,99	1375
06	519	06519006723	06519005220	06519009221	29.04.2024	2	11,0	9,5	0,61	0,34	497
06	519	06519009520	06517011417	06519005517	06.02.2025	7	9,0	8,0	-0,33	0,07	103
06	519	06519010122	06519005220	06519005720	01.04.2024	2	10,0	9,5	1,54	1,97	1965
06	519	06519014721	06519005220	06519011118	30.12.2024	5	9,4	8,8	0,41	0,98	1366
06	519	06519021620	06517011417	06519011118	06.02.2025	7	12,4	11,3	3,39	4,69	2176
06	520	06520001724	06520032422	06520013821	30.12.2024	1	11,0	11,0	0,56	1,06	1463
06	520	06520002421	06520003419	06520007218	22.12.2024	8	9,8	9,5	-0,68	0,40	577
06	520	06520013120	06520002719	06520004217	05.02.2025	9	10,2	10,1	-0,40	0,21	310
06	520	06520013421	06520002719	06517016016	12.10.2024	7	9,7	9,6	-0,46	0,21	312
06	520	06520013521	06520002719	06517016016	07.02.2025	7	9,6	9,1	-0,18	0,07	104
06	520	06520013621	06520002719	06517016016	06.12.2024	7	10,3	10,0	0,22	0,85	1213
06	520	06520013821	06520002719	06517016016	23.11.2024	7	9,3	9,1	-0,44	0,22	325
06	520	06520014621	06520003419	06520002617	26.09.2024	5	9,6	9,6	-0,08	0,79	1124
06	520	06520014821	06520003419	06520002617	28.06.2024	5	10,2	10,0	0,65	1,55	1808
06	520	06520014921	06520003419	06520002617	16.10.2024	6	10,3	9,5	0,52	0,84	1201
06	520	06520032722	06519005320	06520037020	24.09.2024	3	11,0	11,0	0,77	1,74	1893
06	520	06520037020	06520003419	06520012018	26.04.2024	6	10,8	10,5	0,54	1,18	1571
06	520	06520037120	06520003419	06520012018	21.11.2024	7	11,0	10,6	0,84	1,46	1756
06	520	06520039120	06520002719	06520004017	04.02.2025	9	10,4	10,2	-0,24	0,51	742
06	520	06520041423	06529002021	06520013521	31.12.2024	2	13,0	12,0	0,42	0,28	432
06	520	06520050821	06519005320	06520037120	20.01.2025	6	10,7	10,3	0,72	1,44	1740
06	521	06517030122	06517007621	06517016318	22.01.2025	4	10,3	10,3	2,15	3,21	2143
06	521	06517030322	06517007621	06517016318	18.01.2025	4	11,0	11,0	2,59	3,73	2169
06	521	06517031122	06517007621	02526006519	18.01.2025	4	9,8	9,8	0,65	1,81	1914
06	521	06517031222	06517007621	02526006519	23.08.2024	3	11,0	11,0	1,26	2,49	2074

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06	521	06517031322	06517007621	02526006519	21.01.2025	4	9,3	9,3	0,35	1,46	1754
06	521	06517031422	06517007621	02526006519	17.10.2024	3	9,7	9,7	0,64	1,75	1895
06	521	06521000618	06516017216	06517019416	16.10.2024	11	9,7	9,1	0,18	0,21	308
06	521	06521003617	06516017216	06517017916	12.10.2024	12	9,4	9,0	0,29	0,63	925
06	521	06521006117	06516017216	06517018916	20.09.2024	11	9,7	8,9	0,88	0,70	1017
06	521	06521020618	06516017216	06517020316	18.10.2024	11	9,7	9,3	0,52	0,76	1096
06	521	06521023418	06516017216	06517001217	01.08.2024	9	10,7	10,0	1,81	2,07	2002
06	521	06521024718	06516017216	06517018016	04.10.2024	11	9,5	8,9	0,43	0,43	629
06	521	06521024818	06516017216	06517018016	05.10.2024	10	10,6	10,0	1,56	1,77	1900
06	521	06521031524	06517006522	06521040819	26.01.2025	1	8,0	8,0	1,63	1,90	1934
06	521	06521031624	06517006522	06521040819	27.01.2025	1	12,0	12,0	2,35	2,75	2113
06	521	06521031924	06517006522	06521040819	24.01.2025	1	8,0	8,0	1,63	1,90	1935
06	521	06521032524	06517037022	06521040919	24.01.2025	1	9,0	9,0	2,16	2,78	2114
06	521	06521032624	06517037022	06521040919	30.01.2025	1	10,0	10,0	2,34	2,99	2129
06	521	06521032824	06517037022	06521040919	29.01.2025	1	8,0	8,0	1,98	2,57	2089
06	521	06521033324	06517006522	06517018016	30.01.2025	1	11,0	11,0	1,06	1,31	1667
06	521	06521033424	06517006522	06517018016	28.01.2025	1	9,0	9,0	0,70	0,88	1261
06	521	06521033524	06517006522	06517018016	30.01.2025	1	7,0	7,0	0,34	0,45	653
06	521	06521034924	06517037022	06521006117	25.01.2025	1	8,0	8,0	1,16	1,45	1749
06	521	06521035124	06517037022	06521006117	02.02.2025	1	9,0	9,0	1,34	1,66	1860
06	521	06521035224	06517037022	06521006117	25.01.2025	1	10,0	10,0	1,52	1,88	1933
06	521	06521035324	06517037022	06521006117	25.01.2025	1	9,0	9,0	1,34	1,66	1861
06	521	06521036824	06517037022	06517017916	26.01.2025	1	11,0	11,0	1,58	2,02	1983
06	521	06521036924	06517037022	06517017916	01.02.2025	1	10,0	10,0	1,40	1,81	1916
06	521	06521037024	06517037022	06517017916	31.01.2025	1	10,0	10,0	1,40	1,81	1917
06	521	06521037124	06517037022	06517017916	31.01.2025	1	10,0	10,0	1,40	1,81	1918
06	521	06521037224	06517037022	06517017916	31.01.2025	1	9,0	9,0	1,22	1,59	1833
06	521	06521037819	06517035317	06517020316	16.10.2024	9	11,4	10,7	3,21	3,26	2145
06	521	06521037824	06517006522	06517019516	01.02.2025	1	11,0	11,0	0,84	1,31	1668
06	521	06521037919	06517035317	06517020316	12.10.2024	9	10,6	10,1	2,31	2,61	2096
06	521	06521038024	06517006522	06517019516	27.01.2025	1	7,0	7,0	0,12	0,45	654
06	521	06521039319	06517035317	06517019116	21.12.2024	8	11,5	11,0	3,56	4,05	2172
06	521	06521039419	06517035317	06517019116	01.09.2024	9	11,2	10,6	3,36	3,62	2165
06	521	06521039519	06517035317	06517019116	07.02.2025	10	9,7	9,3	1,79	2,13	2015
06	521	06521040119	06517035317	06517001217	31.08.2024	9	10,3	10,1	2,46	3,15	2139
06	521	06521040219	06517035317	06517001217	21.12.2024	8	10,9	10,4	2,97	3,42	2158
06	521	06521040719	06517035317	06521003717	08.09.2024	8	11,1	10,8	3,27	3,77	2170
06	521	06521040819	06517035317	06521003717	12.09.2024	9	10,3	9,6	2,61	2,59	2094

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06	521	06521040919	06517035317	06521003717	12.09.2024	9	10,4	10,1	2,64	3,13	2137
06	524	02515001819	02523018317	02515002018	20.10.2024	10	10,6	9,4	2,75	3,03	2131
06	524	06517004118	18889037715	06517005316	11.02.2025	13	9,7	8,4	1,29	1,55	1806
06	524	06519011723	06519007422	06519021620	12.02.2025	2	8,0	8,0	1,13	2,03	1989
06	524	06519012023	06519007422	06519021620	15.10.2024	2	8,0	5,0	1,13	0,84	1203
06	524	06519012623	06519007422	06519009721	13.05.2024	1	12,0	11,0	0,96	1,32	1675
06	524	06524001923	06531050020	06524013020	01.08.2024	2	8,5	7,5	-0,29	0,30	456
06	524	06524004919	06516007217	06517026617	16.10.2024	9	9,2	7,9	1,46	1,74	1891
06	524	06524011021	06517025319	06524016119	20.12.2024	4	9,5	8,8	1,13	1,54	1799
06	524	06524012721	06516007217	06517003318	10.02.2025	6	9,3	8,3	0,28	0,67	985
06	524	06524012820	06516007217	06517003318	21.12.2024	7	9,0	8,0	0,03	0,42	601
06	524	06524013020	06516007217	06517003318	10.02.2025	7	8,7	8,1	0,24	1,11	1523
06	524	06524014321	06516007217	06517004518	15.10.2024	5	9,6	8,6	0,63	1,00	1388
06	524	06524016419	06516007217	06517003318	12.02.2025	9	9,9	8,3	1,10	1,01	1404
06	524	06524017319	06516007217	06517026717	20.12.2024	8	10,1	8,6	0,39	0,22	335
06	524	06524017523	06531050020	06524013020	18.08.2024	1	15,0	14,0	0,87	1,67	1868
06	524	06524023620	06516007217	06517005518	21.12.2024	6	8,8	8,0	0,67	0,65	950
06	524	06524023921	06517025319	06524004919	21.12.2024	5	10,6	10,0	1,86	2,51	2080
06	524	06524027821	06517025319	06524016119	21.12.2024	5	10,4	9,2	1,74	1,99	1973
06	524	06524028722	06531050020	06524004919	11.02.2025	3	8,0	7,3	-0,09	0,41	587
06	524	06524028822	06531050020	06524004919	11.02.2025	4	8,0	7,0	-0,24	0,10	139
06	524	06524029621	06516007217	06524017319	10.02.2025	4	8,5	7,5	-0,02	0,10	145
06	524	06524030222	06531050020	06524023921	20.12.2024	3	10,0	8,7	1,00	1,45	1748
06	527	06517006818	06517010617	06517007217	19.10.2024	9	8,6	8,4	0,18	0,65	949
06	527	06517006918	06517010617	06517007217	03.12.2024	10	8,6	8,5	0,33	0,41	594
06	527	06517007018	06517010617	06517007217	19.10.2024	11	8,6	8,5	0,45	0,60	880
06	527	06517024518	06517010617	18887017615	19.10.2024	8	9,3	8,9	0,89	0,92	1298
06	527	06517024718	06517010617	18887017615	19.10.2024	9	8,6	8,6	0,11	0,49	726
06	527	06517025418	06517010617	18887016715	20.11.2024	10	8,5	8,4	-0,04	0,47	691
06	527	06517026518	06517010617	18887023915	05.11.2024	9	9,9	9,7	0,91	1,21	1590
06	527	06517030418	06517010617	18887021315	29.12.2024	10	8,8	8,4	1,00	1,01	1407
06	527	06519001318	06518006816	06516000616	19.10.2024	10	9,9	9,1	0,90	0,61	893
06	527	06519001718	06518006816	06519002117	05.12.2024	10	9,0	8,8	0,24	0,64	942
06	527	06519004518	06518006816	06516002116	16.12.2024	9	9,4	8,8	1,12	0,82	1176
06	527	06527024223	08373010020	06527029922	28.02.2025	3	8,3	8,3	0,04	0,32	468
06	527	06527024323	08373010020	06527029922	23.02.2025	3	8,7	8,7	0,20	0,50	729
06	527	06527025723	08373010020	06527029622	17.09.2024	2	10,0	9,0	0,67	0,53	776
06	527	06527026622	08373010020	06527003320	13.12.2024	5	9,4	9,0	0,95	1,09	1502

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06	527	06527026723	08373010020	06527028822	21.02.2025	3	8,0	8,0	-0,05	0,16	229
06	527	06527026823	08373010020	06527028822	02.10.2024	2	8,5	8,0	0,24	0,26	397
06	527	06527026923	08373010020	06527028822	26.02.2025	3	9,0	8,7	0,42	0,53	774
06	527	06527027723	08373010020	06527003320	02.10.2024	2	9,0	9,0	0,75	1,05	1446
06	527	06527027823	08373010020	06527003320	03.01.2025	3	8,3	8,3	0,43	0,72	1051
06	527	06527027923	08373010020	06527003320	02.10.2024	2	8,5	8,5	0,58	0,86	1226
06	527	06527028022	06516000718	06517026518	13.12.2024	5	9,0	8,2	0,43	0,23	338
06	527	06527028023	08373010020	06527003320	19.01.2025	3	10,0	9,0	1,21	1,09	1500
06	527	06527028622	06516000718	06517028418	23.11.2024	5	8,8	8,4	0,05	0,09	125
06	527	06527028822	06516000718	06517028418	07.12.2024	5	9,8	9,4	0,83	0,97	1359
06	527	06527029522	06516000718	06517027418	25.09.2024	4	9,3	9,0	0,93	1,06	1466
06	527	06527029622	06516000718	06517027418	25.09.2024	4	9,0	8,8	0,68	0,69	1014
06	527	06527029722	06516000718	06517027418	25.09.2024	4	8,0	7,8	0,20	0,20	295
06	527	06527029822	06516000718	06517027418	17.02.2025	5	9,4	9,2	1,03	1,24	1618
06	527	06527029922	06516000718	06517027418	23.02.2025	5	8,8	8,6	0,68	0,90	1280
06	528	06519004418	06518006816	06516002116	20.10.2024	8	8,8	7,5	-0,28	0,36	519
06	528	06519010023	06519005220	06519013717	05.07.2024	1	12,0	8,0	0,70	0,42	603
06	528	06519010223	06519005220	06519013717	10.02.2025	1	9,0	9,0	0,16	0,63	929
06	528	06519010323	06519005220	06519013717	01.07.2024	1	9,0	9,0	0,16	0,63	924
06	528	06519010423	06519005220	06519013717	08.07.2024	1	11,0	8,0	0,52	0,42	602
06	528	06519010523	06519005220	06519013717	27.06.2024	1	11,0	9,0	0,52	0,63	926
06	528	06519011423	06519007422	06519021620	07.07.2024	1	10,0	9,0	1,60	2,27	2040
06	528	06519011523	06519007422	06519021620	27.06.2024	1	7,0	7,0	1,06	1,84	1923
06	528	06519011623	06519007422	06519021620	05.07.2024	1	14,0	11,0	2,32	2,70	2106
06	528	06519012223	06519007422	06519021620	01.07.2024	1	10,0	8,0	1,60	2,06	1999
06	528	06519012823	06519007422	06519009721	29.06.2024	1	10,0	8,0	0,51	0,69	1013
06	528	06520006220	06520003419	06520009519	25.10.2024	7	9,1	7,7	-0,15	0,65	951
06	528	06528004623	06531050120	06520008120	22.02.2025	2	10,0	10,0	1,33	2,78	2115
06	528	06528004723	06531050120	06520008120	22.02.2025	2	10,0	8,0	1,33	1,99	1972
06	528	06528004823	06531050120	06520008120	20.02.2025	2	9,5	9,0	1,16	2,38	2053
06	528	06528004923	06531050120	06520008120	09.11.2024	2	11,0	9,0	1,66	2,38	2052
06	529	06517011518	06517010617	06517009916	27.09.2024	8	10,4	10,1	0,74	1,17	1566
06	529	06517012018	06517010617	06517009916	14.10.2024	8	9,9	9,4	0,27	0,35	513
06	529	06517013518	06517010617	06517010716	29.09.2024	6	11,5	11,5	1,06	2,04	1994
06	529	06517013718	06517010617	06517010716	14.10.2024	9	10,0	9,7	-0,06	0,45	657
06	529	06520007818	06516006817	06520003017	08.10.2024	9	10,3	9,4	0,33	0,07	106
06	529	06529000321	06516003718	06517012718	17.10.2024	5	9,8	9,6	-0,17	0,15	217
06	529	06529000421	06516003718	06517012718	17.10.2024	5	10,6	10,4	0,38	0,80	1140

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06	529	06529000621	06516003718	06517012718	17.10.2024	5	10,4	10,0	0,24	0,48	705
06	529	06529016223	06516003718	06520007818	14.10.2024	1	10,0	10,0	0,69	0,88	1262
06	531	06519000819	06518006816	06519000917	28.10.2024	10	10,4	9,1	1,84	2,44	2062
06	531	06519000919	06518006816	06519000917	15.01.2025	10	8,9	7,3	0,23	0,20	294
06	531	06519001519	06518006816	06516000616	26.07.2024	9	9,4	8,8	0,72	1,39	1717
06	531	06519005420	06518006816	06516000516	10.10.2024	8	8,5	7,3	0,00	0,21	313
06	531	06519005920	06518006816	06516000516	04.09.2024	8	9,0	7,8	0,48	0,76	1090
06	531	06519006419	06518006816	06519013417	31.07.2024	9	9,3	8,1	0,55	0,65	956
06	531	06519007020	06518006816	06519000917	26.07.2024	8	9,1	8,4	0,51	1,45	1747
06	531	06519007820	06518006816	06519013417	05.02.2025	9	10,6	8,7	1,63	1,23	1607
06	531	06519009219	06518006816	06516001616	20.01.2025	10	9,5	8,0	0,44	0,44	639
06	531	06519009319	06518006816	06516001616	20.11.2024	10	9,4	8,5	0,11	0,93	1308
06	531	06519010819	06517011417	06519011018	20.11.2024	9	9,2	8,0	0,65	1,35	1690
06	531	06519010918	06518006816	06519001117	05.03.2025	10	11,3	9,5	2,02	2,02	1984
06	531	06519011119	06517011417	06519011118	01.03.2025	9	9,4	8,6	0,72	1,86	1928
06	531	06519011918	06518006816	06516004216	04.02.2025	10	9,3	8,1	0,53	0,80	1136
06	531	06519011919	06518006816	06516004816	28.08.2024	7	9,7	8,4	0,70	0,69	1015
06	531	06519012018	06518006816	06516004216	08.12.2024	11	11,1	8,5	2,98	1,77	1901
06	531	06519012019	06518006816	06516004816	01.12.2024	8	10,1	8,6	1,17	1,20	1581
06	531	06519012119	06518006816	06516004816	11.10.2024	10	10,2	8,5	1,35	1,00	1389
06	531	06519012918	06518006816	06516002316	02.01.2025	9	10,7	9,0	1,98	1,91	1942
06	531	06519013019	06518006816	06519000917	26.02.2025	10	8,3	7,6	-0,26	0,62	911
06	531	06519013119	06518006816	06519000917	15.11.2024	9	11,8	10,2	3,30	3,71	2168
06	531	06519014619	06518006816	06516000616	21.06.2024	7	9,7	8,3	1,02	0,93	1311
06	531	06519014718	06518006816	06516000516	05.02.2025	9	10,2	8,6	1,67	1,71	1880
06	532	06532001819	06517031318	06517024318	03.01.2025	9	7,3	7,2	-0,60	0,25	371
06	532	06532002321	06517031318	06517024618	25.09.2024	6	8,2	7,3	0,13	0,30	450
06	532	06532002621	06517031318	06517024618	04.01.2025	6	8,5	7,2	0,39	0,15	206
06	532	06532003021	06517031318	06517024618	24.10.2024	6	8,2	7,2	0,13	0,15	205
06	532	06532003220	06517031318	06517022218	10.02.2025	9	8,0	6,9	0,55	0,54	784
06	532	06532003320	06517031318	06517022218	05.01.2025	9	8,2	7,1	0,77	0,80	1152
06	532	06532003420	06517031318	06517022218	10.01.2025	9	8,2	7,4	0,69	1,16	1561
06	532	06532007423	06527045921	06517024618	20.11.2024	1	7,0	7,0	0,08	0,71	1044
06	532	06532011623	06527045921	06532003420	02.01.2025	2	6,5	6,5	-0,15	0,73	1056
06	532	06532016023	06527045921	06517022618	10.02.2025	2	8,0	8,0	0,04	0,76	1098
06	532	06532016422	06527045921	06517022318	25.09.2024	3	8,0	7,3	0,33	0,79	1133
06	532	06532018422	06527045921	06517024618	10.09.2024	2	6,0	6,0	-0,38	0,29	444
06	533	06520000319	06516006817	06520002717	16.05.2024	6	10,5	9,5	0,09	0,07	105

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06	533	06520000419	06516006817	06520002717	01.02.2025	7	10,7	10,1	0,55	1,10	1504
06	533	06520009819	06516006817	06517011916	20.05.2024	7	10,7	9,7	0,84	0,99	1377
06	533	06520029318	06516006817	06517016016	01.09.2024	10	11,2	10,0	1,59	1,79	1905
06	533	06520029319	06516006817	06520001718	21.09.2024	8	10,1	10,0	0,29	1,47	1760
06	533	06533010220	06519000119	06520000419	16.11.2024	7	11,3	11,0	1,49	2,58	2090
06	536	06517005124	08373000122	06517019221	06.02.2025	1	7,0	7,0	0,04	0,60	879
06	536	06517013723	08370008118	06517019321	12.08.2024	2	10,0	10,0	0,12	1,04	1434
06	536	06517013823	08370008118	06517019321	04.11.2024	2	9,5	9,5	-0,05	0,84	1206
06	536	06517014223	08370008118	06517019321	19.08.2024	2	10,5	10,0	0,28	1,04	1432
06	536	06517015823	08373000122	06517028020	05.10.2024	2	10,0	10,0	-0,08	0,71	1038
06	536	06517030823	08370008118	06517016020	17.09.2024	1	8,0	8,0	0,59	1,14	1547
06	536	06517030923	08370008118	06517016020	05.10.2024	1	9,0	9,0	0,77	1,36	1696
06	536	06517031023	08370008118	06517016020	22.09.2024	1	10,0	10,0	0,95	1,57	1820
06	536	06517031123	08370008118	06517016020	05.10.2024	1	12,0	10,0	1,31	1,57	1819
06	536	06517031223	08370008118	06517016020	05.10.2024	1	12,0	11,0	1,31	1,79	1907
06	536	06517034319	06517014018	06517003118	12.08.2024	10	10,0	10,0	-0,37	0,06	77
06	536	06517035719	06517014018	06517004318	19.08.2024	8	11,3	10,8	1,56	1,45	1751
06	536	06517036020	06517023819	06517034419	19.08.2024	7	11,1	11,1	1,12	1,86	1929
06	537	06527013120	06516000718	06517028418	11.11.2024	9	8,7	8,2	-0,02	0,51	741
06	537	06527013220	06516000718	06517028418	12.01.2025	8	10,1	8,9	0,68	0,36	520
06	537	06527017420	06516000718	06517027418	07.11.2024	8	11,6	10,5	2,75	2,52	2084
06	537	06527023020	06516000718	06519001418	09.07.2024	4	11,5	10,8	1,14	1,52	1794
06	537	06527036521	08373010020	06527002420	09.07.2024	6	9,0	8,7	-0,56	0,05	70
06	537	06537000424	08370013121	06537017422	17.10.2024	1	9,0	8,0	1,31	1,59	1830
06	537	06537000521	08370008118	06527017420	11.11.2024	5	9,2	8,8	0,62	1,14	1541
06	537	06537000524	08370013121	06537017422	10.11.2024	1	7,0	7,0	0,95	1,38	1710
06	537	06537000922	06517040420	06527022720	27.07.2024	4	9,0	8,3	0,40	0,59	851
06	537	06537002121	08370008118	06527011520	17.10.2024	4	10,5	10,3	0,68	1,63	1845
06	537	06537002722	06517040420	06527017420	02.02.2025	4	8,8	6,8	1,52	0,58	833
06	537	06537002822	06517040420	06527017420	17.10.2024	5	9,2	7,6	1,65	0,96	1350
06	537	06537002922	06517040420	06527017420	02.12.2024	4	12,0	11,0	3,22	3,39	2156
06	537	06537003222	06517040420	06527017420	09.07.2024	3	10,7	9,3	2,62	2,37	2051
06	537	06537003322	06517040420	06527017420	19.08.2024	3	10,0	9,3	2,38	2,46	2070
06	537	06537003521	06517011417	06527021120	11.09.2024	5	9,6	9,2	0,72	1,33	1684
06	537	06537003922	06517040420	06527017320	30.07.2024	4	11,3	10,3	2,60	2,71	2107
06	537	06537004122	06517040420	06527017320	20.08.2024	4	9,0	8,5	1,28	1,50	1778
06	537	06537004222	06517040420	06527017320	02.12.2024	5	8,6	7,4	0,87	0,53	773
06	537	06537005021	08373010020	06527021320	09.10.2024	6	10,2	9,8	0,01	0,88	1255

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06	537	06537005423	06517040420	06527017420	10.11.2024	3	9,0	8,3	1,85	1,85	1927
06	537	06537005822	06517040420	06527017520	12.01.2025	5	10,6	9,0	1,51	1,00	1400
06	537	06537007123	08370063921	06537002922	09.07.2024	2	7,5	7,5	0,73	1,12	1528
06	537	06537008321	06517040420	06527021120	02.02.2025	5	11,4	10,8	2,37	2,73	2111
06	537	06537008823	08370013121	06527013120	01.12.2024	3	9,0	8,7	1,31	2,00	1977
06	537	06537009023	08370013121	06527013120	09.07.2024	1	12,0	11,0	2,08	2,64	2100
06	537	06537009123	08370013121	06527013120	12.01.2025	3	11,0	10,0	2,24	2,74	2112
06	537	06537009323	08370013121	06527013120	28.01.2025	3	11,7	10,7	2,56	3,11	2133
06	537	06537009621	06517040420	06527023320	17.10.2024	3	11,0	10,3	0,84	1,05	1452
06	537	06537009921	06517040420	06527023320	11.09.2024	5	10,6	9,4	0,89	0,74	1072
06	537	06537014023	06517040420	06527021120	02.12.2024	2	10,0	9,5	1,43	1,52	1791
06	537	06537014123	06517040420	06527021120	09.10.2024	2	11,0	10,5	1,76	1,92	1947
06	537	06537045123	08370013121	06527017420	10.11.2024	1	9,0	7,0	2,83	2,71	2108
06	537	06537045423	08370013121	06527017420	30.08.2024	1	11,0	10,0	3,19	3,35	2152
06	537	06537046623	08370013121	06537003322	22.07.2024	1	11,0	11,0	3,02	3,54	2163
06	537	06537046723	08370013121	06537003322	21.07.2024	1	12,0	11,0	3,20	3,54	2164
06	537	06537046823	08370013121	06537003322	02.12.2024	2	8,0	7,0	2,14	2,25	2035
06	537	06537047223	08370013121	06537005722	17.08.2024	1	9,0	9,0	1,43	1,93	1952
06	537	06537047323	08370013121	06537005722	23.07.2024	1	12,0	12,0	1,97	2,58	2091
06	537	06537047423	08370013121	06537005722	18.08.2024	1	11,0	11,0	1,79	2,36	2050
06	538	06520049220	06520002719	06520001018	12.12.2023	6	8,7	8,3	-0,23	0,20	293
06	538	06520051020	06520003419	06520002118	12.12.2023	6	8,7	8,7	0,30	1,36	1698
06	538	06520055920	06520003419	06520003119	15.04.2024	6	10,8	10,8	1,49	2,50	2077
06	538	06520056220	06520003419	06520003119	01.01.2025	7	9,9	9,9	0,70	1,60	1837
06	538	06538007523	06519008420	06520046820	17.12.2024	2	10,5	10,5	0,51	0,68	1002
06	538	06538012022	06519008420	06520056220	17.11.2024	4	9,3	8,5	0,80	1,00	1399
06	538	06538012122	06519008420	06520056220	19.10.2024	3	10,0	10,0	1,18	1,91	1946
06	538	06538012222	06519008420	06520056220	06.12.2023	2	8,5	8,5	0,58	1,15	1552
06	538	06538012322	06519008420	06520056220	12.02.2025	3	8,3	8,0	0,40	0,80	1145
06	538	06538012422	06519008420	06520056220	05.09.2024	2	7,0	7,0	0,08	0,55	790
06	538	06538012522	06519008420	06520056220	24.10.2024	3	8,0	8,0	0,24	0,80	1153
06	538	06538013122	06519008420	06520057320	15.10.2024	3	11,7	11,7	1,62	2,26	2036
06	538	06538013222	06519008420	06520057320	20.11.2024	3	9,0	8,3	0,37	0,41	589
06	538	06538013322	06519008420	06520057320	23.12.2024	3	9,3	9,3	0,53	0,97	1360
06	538	06538013422	06519008420	06520057320	28.10.2024	3	11,0	10,3	1,31	1,52	1790
06	538	06538013522	06519008420	06520057320	05.09.2024	3	9,0	9,0	0,37	0,78	1118
06	538	06538014222	06519008420	06520051020	05.09.2024	3	7,3	7,3	-0,23	0,33	484
06	538	06538014422	06519008420	06520051020	21.11.2024	4	10,0	9,5	1,09	1,60	1835

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06	538	06538014522	06519008420	06520051020	27.10.2024	4	8,3	8,3	0,07	0,74	1073
06	539	06527023820	06516000718	06519001718	28.09.2024	7	7,9	7,9	-0,40	0,05	69
06	539	06527024720	06516000718	06519001218	17.07.2024	5	9,2	9,2	0,91	1,09	1501
06	539	06539003421	06517011417	06527026020	28.02.2025	6	10,8	10,2	2,74	3,16	2140
06	539	06539003721	06517011417	06527026020	15.01.2025	6	9,8	9,8	2,02	2,84	2121
06	539	06539005523	06529001921	06527027520	16.01.2025	3	9,7	9,0	0,88	0,49	728
06	539	06539005623	06529001921	06527027520	05.10.2024	2	9,5	9,5	0,65	0,50	738
06	539	06539009921	06517011417	06527027320	28.09.2024	5	7,8	7,6	-0,13	0,16	221
06	539	06539018523	06529001921	06539003421	13.11.2024	2	8,0	8,0	1,01	0,94	1323
06	539	06539018623	06529001921	06539003421	13.11.2024	2	7,5	7,5	0,84	0,74	1071
06	539	06539026023	06529001921	06527022220	05.08.2024	1	10,0	10,0	0,34	0,19	276
06	542	06542000723	06520033921	08374012421	21.01.2025	3	9,7	9,3	0,34	0,14	184
06	542	06542015123	06520033921	08374004921	04.02.2025	2	10,0	10,0	0,62	0,37	540
06	542	06542015323	06520033921	08374004921	13.12.2024	2	9,5	9,5	0,45	0,17	236
06	542	08374004821	06517027018	14339000819	04.02.2025	7	9,6	9,0	0,57	0,36	533
06	542	08374006121	06517027018	14339000719	06.01.2025	6	9,5	9,0	0,19	0,06	84
06	542	08374007821	06517027018	14339014718	28.04.2024	3	11,0	10,3	1,06	0,80	1154
06	542	08374012421	06517027018	14339001619	16.06.2024	4	8,8	8,8	0,14	0,10	140
06	543	06527052021	06516000718	06519001318	01.12.2024	6	11,2	10,2	1,08	1,46	1755
06	543	06527052821	06516000718	06519001718	07.10.2024	5	10,8	9,8	0,00	0,63	927
06	543	06527053221	06516000718	06519001218	02.10.2024	6	10,2	9,2	0,32	0,72	1048
06	543	06527053421	06516000718	06519001218	25.08.2024	5	10,4	9,0	0,50	0,48	706
06	543	06527056321	06516000718	06517006918	01.01.2025	5	11,4	9,6	0,89	0,79	1130
06	543	06527056821	06516000718	06517007018	01.05.2024	4	10,8	9,8	0,36	0,72	1049
06	543	06527057421	06516000718	06517008018	18.06.2024	5	11,2	9,6	0,57	0,61	891
06	543	06527058321	06516000718	06517010818	28.08.2024	5	11,4	9,8	0,74	0,69	1016
06	543	06527058821	06516000718	06527001020	13.07.2024	5	12,0	10,6	0,88	0,85	1214
06	543	06527060621	06516000718	06527003320	30.01.2025	4	11,3	10,0	1,18	1,51	1785
06	543	06543000422	06517004421	06527054221	22.01.2025	3	13,0	11,0	0,74	0,47	677
06	543	06543001522	06517004421	06527053221	22.10.2024	4	10,0	9,0	-0,29	0,01	9
06	543	06543002122	06517004421	06527052021	03.05.2024	3	9,3	9,0	-0,18	0,43	619
06	543	06543002222	06517004421	06527052021	11.07.2024	4	11,3	9,0	0,64	0,19	274
06	543	06543053123	06524007722	06527056821	23.09.2024	1	10,0	10,0	-0,21	0,47	674
06	544	06519010521	06519005220	06519021620	11.10.2024	4	9,3	7,3	1,15	1,79	1904
06	544	06519011321	06517011417	06519009520	02.11.2024	6	10,7	8,3	1,32	2,03	1991
06	544	06520010122	06519005320	06520014921	14.11.2024	5	8,8	7,2	-0,02	0,93	1313
06	544	06520040621	06519005320	06520018019	05.10.2024	6	10,2	6,7	0,86	0,18	261
06	544	06520051721	06519005320	06520002421	07.12.2024	4	10,0	8,3	-0,30	1,00	1390

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06	544	06544002524	08370033121	06519010621	04.01.2025	1	6,0	6,0	0,18	1,21	1589
06	544	06544009023	08370033121	06520040621	05.10.2024	1	8,0	7,0	0,21	0,44	631
06	544	06544009823	08370033121	06520040821	15.09.2024	2	10,5	8,0	0,63	1,19	1574
06	544	06544010023	08370033121	06520040821	28.01.2025	1	11,0	7,0	0,34	0,61	888
06	544	06544010223	08370033121	06520040821	02.02.2025	3	9,0	6,7	0,09	0,62	900
06	544	06544018123	08370033121	06520051721	04.01.2025	2	8,0	7,0	-0,44	0,87	1240
06	544	06544018223	08370033121	06520051721	29.01.2025	2	9,0	6,5	-0,11	0,67	980
06	545	06527018522	06516000718	06519001218	05.02.2025	4	8,0	8,0	0,46	0,61	884
06	545	06527020022	06516000718	06519001418	24.12.2024	4	8,3	8,3	0,06	0,38	558
06	545	06527021622	08373010020	06527002420	05.02.2025	5	7,8	7,8	-0,38	0,01	8
06	545	06527061721	06516000718	06517026518	24.12.2024	5	8,0	7,8	0,00	0,09	131
06	545	06527061821	06516000718	06517026518	01.10.2024	4	8,0	8,0	0,34	0,67	988
06	545	06527062021	06516000718	06517026518	10.11.2024	5	8,0	8,0	0,30	0,67	989
06	545	06527062521	06516000718	06517027418	24.12.2024	4	10,3	9,8	1,99	2,09	2008
06	545	06527062621	06517000718	06517027418	10.11.2024	5	9,4	9,0	1,82	1,80	1911
06	545	06527062921	06517000718	06517027418	02.12.2024	4	7,8	7,8	0,78	0,84	1199
06	546	06517006722	06517008820	06517016420	17.12.2024	5	13,0	12,0	2,10	3,27	2147
06	546	06517007022	06517008820	06517016420	02.11.2024	3	11,0	9,3	1,09	1,40	1728
06	546	06517007922	06517004421	06517016020	05.10.2024	4	12,3	11,0	0,99	1,42	1735
06	546	06517008122	06517004421	06517016020	08.01.2025	4	13,5	11,5	1,64	1,55	1807
06	546	06517009122	06517008820	06517009317	02.11.2024	3	11,0	8,7	0,55	0,27	420
06	546	06517010822	06517007621	06517028120	18.02.2025	3	10,7	9,3	0,55	1,53	1796
06	546	06517010922	06517007621	06517028120	26.11.2024	4	13,3	12,0	1,87	3,17	2142
06	546	06517011022	06517007621	06517028120	18.02.2025	5	12,4	10,8	1,42	2,52	2083
06	546	06517011122	06517007621	06517028120	09.07.2024	3	11,7	10,3	1,02	2,09	2009
06	546	06546000423	08373030722	06517006722	05.10.2024	2	14,5	13,0	2,51	3,29	2150
06	546	06546000623	08373030722	06517008122	01.08.2024	2	13,5	12,0	2,16	2,02	1985
06	546	06546004423	08373030722	06517010922	05.10.2024	2	12,0	11,5	1,58	2,65	2101
06	546	06546004523	08373030722	06517010922	05.10.2024	2	13,5	12,0	2,08	2,85	2122
06	546	06546008023	08373030722	06517008122	08.01.2025	2	12,5	11,5	1,65	1,96	1959
06	546	06546008223	08373030722	06517008122	08.01.2025	1	10,0	9,0	1,22	1,30	1660
06	546	06546008423	08373030722	06517008122	08.01.2025	1	11,0	8,0	1,40	1,08	1482
06	546	06546008523	08373030722	06517008122	08.01.2025	1	12,0	8,0	1,58	1,08	1481
06	546	06546008723	08373030722	06517008122	08.01.2025	1	11,0	9,0	1,40	1,30	1659
06	546	06546009423	08373030722	06517006722	04.02.2025	1	12,0	11,0	1,79	2,52	2081
06	546	06546009523	08373030722	06517006722	04.02.2025	1	11,0	11,0	1,61	2,52	2082
06	546	06546009723	08373030722	06517006722	17.12.2024	1	11,0	9,0	1,61	2,09	2005
06	546	06546009823	08373030722	06517006722	17.12.2024	1	12,0	10,0	1,79	2,30	2042

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06	546	06546010423	08373030722	06517010922	04.02.2025	1	11,0	9,0	1,50	2,04	1995
06	546	06546010523	08373030722	06517010922	04.02.2025	1	12,0	10,0	1,68	2,26	2037
06	546	06546010623	08373030722	06517010922	04.02.2025	1	11,0	9,0	1,50	2,04	1996
06	546	06546010823	08373030722	06517010922	08.01.2025	1	12,0	10,0	1,68	2,26	2039
06	546	06546011023	08373030722	06517010922	26.11.2024	1	14,0	12,0	2,04	2,68	2104
06	546	06546011123	08373030722	06517010922	08.01.2025	1	11,0	10,0	1,50	2,26	2038
06	546	06546011723	08373030722	06517011022	02.11.2024	1	12,0	10,0	1,48	1,96	1958
06	546	06546011823	08373030722	06517011022	18.02.2025	1	13,0	12,0	1,66	2,39	2056
06	546	06546012023	08373030722	06517011022	05.10.2024	1	14,0	13,0	1,84	2,60	2095
06	546	06546012123	08373030722	06517011022	08.01.2025	1	12,0	11,0	1,48	2,17	2023
06	546	06546019624	08370008118	06546000623	18.02.2025	1	12,0	9,0	0,69	0,68	998
06	546	06546019724	08370008118	06546000623	18.02.2025	1	11,0	8,0	0,51	0,47	676
06	546	06546019824	08370008118	06546000623	18.02.2025	1	12,0	10,0	0,69	0,90	1283
06	546	06546020924	08373030722	06517011022	18.02.2025	1	11,0	10,0	1,39	2,03	1987
06	546	06546022324	08373030722	06517007922	18.02.2025	1	11,0	9,0	1,19	1,30	1658
06	546	06546022424	08373030722	06517007922	18.02.2025	1	13,0	11,0	1,55	1,73	1886
06	547	06527003120	06516000718	06517007018	22.12.2024	8	8,9	8,6	0,05	0,29	449
06	547	06527003220	06516000718	06517007018	16.12.2024	7	8,4	8,3	-0,17	0,16	228
06	547	06527003320	06516000718	06517007018	25.12.2024	8	9,5	9,4	1,64	1,92	1951
06	547	06527005419	06516000718	06517006818	03.11.2024	8	8,4	8,4	-0,14	0,29	445
06	547	06527015020	06516000718	06517030418	07.11.2024	7	9,4	8,9	0,92	0,82	1169
06	547	06527015522	06516000718	06519001318	20.02.2025	5	9,0	8,8	0,56	0,67	987
06	547	06527018220	06516000718	06517025418	27.12.2024	7	9,6	9,3	0,71	1,09	1498
06	547	06527018420	06516000718	06517025418	27.12.2024	7	8,3	8,3	-0,40	0,08	119
08	370	08370009224	08370020422	08370057221	19.01.2025	1	9,0	6,0	1,41	0,68	1000
08	370	08370009524	08370020422	08370057221	27.01.2025	1	9,0	6,0	1,41	0,68	997
08	370	08370009824	08370020422	08370057221	29.01.2025	1	9,0	6,0	1,41	0,68	999
08	370	08370016823	06537009121	08370028320	07.12.2024	2	12,0	8,0	1,48	0,34	495
08	370	08370016923	06537009121	08370028320	18.12.2024	3	9,7	7,7	0,57	0,18	254
08	370	08370018019	08370008418	08370015418	10.12.2024	11	12,5	9,3	2,94	2,05	1997
08	370	08370021022	08370003020	08370004617	07.12.2024	4	13,0	9,0	2,74	1,80	1909
08	370	08370021122	08370003020	08370004617	01.10.2024	2	11,0	9,5	1,55	1,81	1913
08	370	08370022522	08370006421	08370003521	04.10.2024	4	9,5	8,0	1,34	1,15	1558
08	370	08370023322	08370003020	08370000621	06.12.2024	4	10,3	8,0	1,51	0,88	1256
08	370	08370024119	08370008418	08370020818	06.07.2024	10	11,6	9,2	1,84	1,96	1960
08	370	08370026820	08370008418	08370006517	07.10.2024	9	11,1	8,0	0,78	0,56	797
08	370	08370028920	06517031118	08370016819	07.06.2024	8	11,3	8,5	0,96	0,72	1053
08	370	08370029622	08370006421	08370026820	10.12.2024	4	10,0	9,0	0,19	1,31	1664

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
08	370	08370037922	08370006421	08370017619	10.12.2024	3	11,3	9,3	0,87	1,51	1787
08	370	08370039623	06537009121	08370017818	08.08.2024	1	12,0	10,0	1,15	0,67	978
08	370	08370040722	08370041121	08370056821	17.01.2025	4	9,8	8,3	0,16	0,86	1238
08	370	08370043422	08370006421	08370003521	27.03.2024	2	12,0	9,0	2,29	1,62	1843
08	370	08370056821	08370012519	08370010119	19.01.2025	6	12,5	10,3	2,90	3,41	2157
08	370	08370057221	08370012519	08370010119	08.08.2024	5	12,4	10,4	2,17	2,45	2066
08	370	08370057621	06517031118	08370005417	21.01.2025	6	9,8	7,5	0,19	0,22	331
08	370	08370057821	06517031118	08370005417	27.03.2024	4	10,8	8,3	0,91	0,90	1284
08	370	08370057921	06517031118	08370005417	17.01.2025	6	13,8	10,0	3,32	2,51	2078
08	371	06517009318	06517010617	06517002616	10.01.2025	13	11,2	10,7	2,80	3,27	2148
08	371	06517009418	06517010617	06517002616	21.11.2024	13	8,8	8,1	-0,06	0,06	78
08	371	08370001518	06516022916	06517011816	20.01.2022	7	9,7	8,7	1,03	0,50	731
08	371	08370001818	06516022916	06517011816	14.12.2024	14	10,6	9,6	2,35	2,10	2012
08	371	08371000419	08370006717	08370001318	26.09.2024	11	10,8	10,0	2,40	2,56	2088
08	371	08371000521	06517010919	06517010918	10.02.2022	1	12,0	12,0	0,38	1,33	1685
08	371	08371001221	06517010919	08371020719	12.12.2024	7	9,9	9,6	0,58	1,29	1654
08	371	08371003621	06517010919	08370001518	14.12.2024	7	8,9	8,6	-0,39	0,20	305
08	371	08371003721	06517010919	08370001518	09.01.2025	7	10,6	9,7	1,09	1,35	1691
08	371	08371004920	08370006717	06517010918	21.11.2024	7	10,1	9,7	0,78	1,25	1622
08	371	08371013023	06529000121	08370001318	26.09.2024	2	9,5	9,5	1,27	1,80	1908
08	371	08371014123	06529000121	08371048221	30.09.2024	2	9,0	9,0	-0,23	0,67	979
08	371	08371014223	06529000121	08371048221	26.09.2024	2	9,0	8,5	-0,23	0,47	675
08	371	08371017519	08370006717	06517010918	10.10.2024	8	9,8	8,9	0,21	0,04	49
08	371	08371020719	08370006717	08370001818	17.01.2022	3	9,3	8,0	1,36	0,76	1099
08	371	08371020823	06529000121	08371004920	01.10.2024	2	8,0	8,0	0,28	1,04	1441
08	371	08371021123	06529000121	08371004920	12.12.2024	2	8,5	8,5	0,44	1,24	1615
08	371	08371030423	06529000121	08371054321	26.01.2025	2	8,0	8,0	0,24	1,14	1539
08	371	08371030523	06529000121	08371054321	10.01.2025	2	9,5	9,5	0,74	1,74	1887
08	371	08371030623	06529000121	08371054321	26.01.2025	2	11,5	10,5	1,41	2,13	2016
08	371	08371044721	06517010919	08371000419	01.10.2024	5	10,4	10,4	1,26	2,40	2058
08	373	08373003720	14339000319	06517004919	29.11.2024	8	11,4	10,9	0,06	0,24	353
08	373	08373004620	14339000319	08370025318	31.05.2024	7	11,7	11,3	0,13	0,20	303
08	373	08373043621	14339000319	06517005019	20.01.2025	5	11,8	10,8	0,44	0,09	124
08	373	08373043721	14339000319	06517005019	04.01.2025	5	11,2	10,8	0,02	0,09	126
08	373	08373076222	08370008118	08373044121	08.01.2025	3	11,7	11,0	0,12	0,29	443
08	373	08373079422	08370008118	08373003720	30.11.2024	2	11,0	10,5	-0,41	0,07	95
08	373	08373080522	08370008118	08373003820	01.12.2024	2	12,0	11,5	-0,20	0,26	390
08	374	08370069520	08370012519	08370030119	14.12.2024	6	10,8	10,7	2,44	2,33	2044

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
08	374	08374011123	06517027018	14339001619	21.08.2024	1	12,0	12,0	0,52	0,05	66
08	374	08374014521	06517027018	08370070320	03.10.2024	4	9,5	9,0	0,69	0,24	354
08	374	08374014821	06517027018	08370070320	13.11.2024	5	9,2	9,2	0,41	0,32	475
08	374	08374014921	06517027018	08370070320	13.10.2024	5	10,4	10,4	1,24	1,29	1650
08	374	14339000819	06518000116	02515011416	25.12.2024	10	9,8	9,2	0,66	0,32	471
08	374	14339014718	06518000116	02515013016	16.11.2024	9	9,9	9,6	0,48	0,24	358
08	375	08370002119	06516022916	08370007217	23.07.2023	6	8,8	7,8	0,19	0,64	938
08	375	08370003819	06516022916	08370001817	10.12.2023	8	10,5	9,4	2,10	1,63	1847
08	375	08370004919	06516022916	06517010416	05.03.2024	5	10,2	9,0	1,54	1,74	1888
08	375	08370005019	06516022916	06517010416	23.01.2025	10	10,9	8,4	2,94	2,03	1988
08	375	08370005119	06516022916	06517010416	24.01.2025	7	11,0	10,1	1,71	2,48	2073
08	375	08370005219	06516022916	06517010416	23.01.2025	7	8,6	8,0	0,43	1,12	1529
08	375	08370009819	06516022916	06517007816	05.03.2024	5	9,0	8,4	-0,16	0,42	605
08	375	08375003122	08370002519	08370005219	23.09.2024	2	9,5	9,0	0,36	1,03	1430
08	375	08375004423	06529002221	08370010719	25.01.2025	2	9,0	8,0	-0,21	0,19	275
08	375	08375004824	08373028422	08375007323	09.12.2024	1	8,0	6,0	0,60	0,48	701
08	375	08375005224	08373028422	08375007323	09.12.2024	1	8,0	8,0	0,60	0,91	1289
08	375	08375005424	08373028422	08375007323	08.12.2024	1	5,0	5,0	0,06	0,27	422
08	375	08375006022	08370002519	08370005119	16.09.2024	3	8,7	7,3	0,55	0,81	1165
08	375	08375006623	06529002221	08370005019	04.09.2024	1	8,0	7,0	1,19	1,08	1483
08	375	08375007323	06529002221	08370005019	30.08.2024	2	10,5	10,0	1,72	1,99	1975
08	375	08375009620	08370002519	08370005119	01.02.2025	6	8,5	7,8	0,16	0,88	1263
08	375	08375013020	08370002519	08370002119	16.09.2024	6	9,5	8,2	0,44	0,58	835
08	375	08375013120	08370002519	08370002119	01.09.2024	5	8,6	8,2	-0,22	0,58	832
08	375	08375013622	08370002519	08370005019	26.01.2025	2	8,0	8,0	0,83	0,88	1257
08	375	08375013722	08370002519	08370005019	15.09.2024	2	11,0	10,5	1,94	2,01	1980
08	375	08375015822	08370002519	08370005119	23.09.2024	3	7,3	7,3	-0,07	0,81	1164
08	375	08375017922	06529002221	08375011320	01.09.2024	2	8,5	7,5	-0,16	0,14	199
08	375	08375018923	06529002221	08370003819	01.02.2025	1	9,0	9,0	0,98	1,33	1681
08	375	08375019023	06529002221	08370003819	02.02.2025	1	7,0	7,0	0,62	0,90	1282
08	376	06527000920	06516000718	06517010818	15.10.2024	7	9,7	8,7	0,29	0,12	170
08	376	06527001120	06516000718	06517010818	16.01.2025	8	9,5	8,8	0,14	0,21	309
08	376	08376020421	08370025520	06527018319	18.01.2025	4	10,3	10,0	1,05	1,73	1885
08	376	08376020521	08370025520	06527018319	22.10.2024	4	9,0	8,0	0,32	0,35	516
08	376	08376020621	08370025520	06527018319	27.08.2024	3	10,7	9,7	1,21	1,42	1736
08	376	08376020721	08370025520	06527018319	28.01.2025	4	9,5	9,5	0,62	1,38	1714
08	376	08376022221	08370025520	06527019219	01.02.2025	4	9,0	8,5	0,22	0,75	1080
08	376	08376022321	08370025520	06527019219	02.09.2024	3	10,3	8,7	0,94	0,92	1305

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
08	376	08376022421	08370025520	06527019219	27.08.2024	3	10,3	10,0	0,94	1,66	1864
08	377	06531014121	06517012019	06519010819	14.02.2022	1	10,0	9,0	0,42	0,80	1155
08	377	06531014421	06517012019	06519010819	05.09.2024	5	9,6	8,8	0,52	1,00	1398
08	377	06531014621	06517012019	06519010819	05.09.2024	6	11,3	10,3	1,77	2,44	2063
08	377	06531017922	06517012019	06519012018	09.12.2024	5	10,8	8,4	2,10	0,88	1254
08	377	06531018022	06517012019	06519012018	10.12.2024	5	12,6	10,8	3,34	2,83	2120
08	377	06531019121	06517012019	06519010918	08.12.2024	6	9,2	7,7	0,45	0,14	185
08	377	08370016421	08370003020	08370015619	06.09.2024	5	10,0	8,8	1,48	1,40	1729
08	379	08371011122	06529000121	08371006419	05.10.2024	3	9,7	9,0	1,35	1,67	1865
08	379	08371011422	06529000121	08371006419	04.12.2024	3	8,3	6,0	0,72	0,01	10
08	379	08371011522	06529000121	08371006419	15.12.2023	2	10,5	9,0	1,61	1,56	1815
08	379	08371011722	06529000121	08371006419	05.10.2024	3	9,0	7,7	1,03	0,93	1319
08	379	08371012322	06517010919	08370001818	07.10.2024	3	7,3	7,0	-0,14	0,48	702
08	379	08371012422	06517010919	08370001818	04.12.2024	3	9,7	8,0	0,95	1,03	1427
08	379	08371013422	06529000121	08371000521	08.10.2024	3	9,0	8,0	0,50	1,29	1655
08	379	08371013522	06529000121	08371000521	12.12.2023	2	9,0	7,5	0,54	1,15	1556
08	379	08371013622	06529000121	08371000521	04.12.2024	3	8,3	8,3	0,19	1,47	1758
08	379	08371014722	06529000121	08371035920	09.10.2024	3	8,3	8,0	0,35	1,15	1557
08	379	08371019022	06517010919	08371000419	03.12.2024	3	10,3	9,7	1,29	2,14	2017
08	379	08371019822	06517010919	08371017519	13.12.2023	2	9,5	8,0	-0,07	0,20	306
08	379	08371021322	06529000121	08371021719	11.10.2024	3	10,0	7,3	2,43	1,27	1643
08	379	08371021422	06529000121	08371021719	03.12.2024	3	9,3	9,3	2,12	2,38	2054
10	202	06527032620	06516000718	06517028418	24.12.2024	7	8,7	8,6	0,06	0,52	752
10	202	06527032720	06516000718	06517028418	10.09.2024	7	9,4	9,3	0,46	1,12	1527
10	202	06527034220	06516000718	06517025418	26.10.2024	6	8,7	8,3	0,06	0,67	984
10	202	06527034620	06516000718	06517030418	20.07.2024	6	9,7	9,3	1,08	1,50	1783
10	202	06527034720	06516000718	06517030418	22.04.2023	4	9,8	9,3	0,40	0,66	969
10	202	06527034820	06516000718	06517030418	05.11.2024	6	9,2	8,7	0,62	0,94	1327
10	202	06527035320	06516000718	06517024418	15.09.2024	5	10,2	9,8	0,32	0,73	1057
10	202	10202000522	06517002521	06527032620	02.11.2024	5	9,4	8,4	0,42	0,40	573
10	202	10202001721	06517002521	06527035420	31.03.2024	4	10,3	9,8	1,15	1,33	1683
10	202	10202001821	06517002521	06527035420	29.09.2024	4	9,5	8,5	0,74	0,68	992
10	202	10202004421	06517002521	06527034720	03.01.2025	5	9,6	9,2	0,75	1,17	1568
10	202	10202007021	06517002521	06527032520	05.11.2024	4	11,0	10,3	1,53	1,65	1859
10	202	10202007221	06517002521	06527033020	02.11.2024	5	9,4	9,4	0,25	0,96	1337
10	202	10202007321	06517002521	06527033020	03.01.2025	5	9,0	8,8	-0,03	0,48	708
10	202	10202007922	06517002521	06527035420	19.02.2025	4	9,3	9,3	0,61	1,26	1631
10	202	10202013722	06517002521	06527034820	16.09.2024	3	8,7	8,7	0,20	0,76	1092

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	202	10202013822	06517002521	06527034820	15.09.2024	3	9,0	8,3	0,94	0,85	1219
10	202	10202013922	06517002521	06527034820	23.02.2025	3	10,0	10,0	1,04	1,66	1863
10	202	10202014122	06517002521	06527034820	01.12.2023	1	10,0	10,0	0,91	1,29	1656
10	202	10202014322	06517002521	06527034820	27.08.2023	1	10,0	9,0	0,74	0,92	1304
10	202	10202015122	06517002521	06527032620	23.02.2025	4	9,3	8,8	0,47	0,83	1192
10	202	10202015822	06517002521	06527034220	12.01.2024	2	8,5	8,5	0,18	0,73	1063
10	202	10202016022	06517002521	06527034220	03.01.2025	4	10,0	9,8	0,91	1,58	1827
10	202	10202016722	06517002521	06527034620	25.11.2024	3	9,0	8,7	0,76	1,15	1560
10	202	10202016822	06517002521	06527034620	03.01.2025	3	9,7	9,0	1,07	1,33	1682
10	202	10202035923	08373046621	10202004421	31.07.2024	1	7,0	7,0	0,05	0,16	219
10	202	10202037423	08373046621	06527034220	17.07.2024	1	8,0	8,0	-0,09	0,15	203
10	202	10202042823	16405002322	10202013822	03.01.2025	2	12,0	9,0	1,40	0,36	526
10	202	10202059723	16405002322	10202014122	10.01.2025	1	10,0	9,0	0,51	0,37	535
10	202	10202060223	02526003623	10202022722	27.01.2025	1	9,0	9,0	0,17	0,14	200
12	747	12746013822	12746004719	12746004119	26.12.2024	3	9,0	8,7	-0,75	0,28	428
12	747	12746014022	12746004719	12746004119	30.11.2024	3	10,7	9,7	0,03	0,83	1191
12	747	12746014722	12746004719	06517033217	29.11.2024	2	11,0	10,5	0,42	0,78	1111
12	747	12747001123	08370008118	12746001621	20.08.2024	1	11,0	10,0	0,04	0,49	718
12	747	18889021323	18889033221	18889039321	31.08.2024	2	9,5	9,5	0,66	1,20	1587
12	747	18889024423	18889020920	18889026821	31.08.2024	2	9,0	8,5	0,13	0,51	743
12	748	02526000722	06517014520	02526014720	14.02.2025	6	8,7	7,7	0,28	0,23	344
12	748	02526006422	06517014520	02526022120	25.11.2024	5	9,0	8,8	0,60	1,12	1525
12	748	02526006922	06517014520	02526021120	28.11.2024	5	10,0	10,0	0,99	1,81	1912
12	748	02526007822	06517014520	02523018120	22.10.2024	5	9,4	9,0	1,29	1,87	1930
12	748	02526027121	06517014520	02526000620	22.10.2024	6	10,3	9,8	1,74	2,10	2011
12	748	02526028321	06517014520	02526003018	28.11.2024	6	10,3	10,3	1,70	2,66	2102
12	748	02526030721	06517014520	02526016019	08.01.2025	5	8,4	8,4	-0,14	0,10	150
12	748	02526031221	06517014520	02526016419	25.11.2024	6	10,7	10,2	1,61	1,97	1966
12	748	02526031321	06517014520	02526016419	22.10.2024	5	10,6	10,4	1,44	2,22	2029
12	748	02526031421	06517014520	02526016419	14.02.2025	6	8,3	7,7	-0,06	0,14	202
12	748	02526031621	06517014520	02526016419	08.01.2025	6	7,7	7,5	-0,40	0,06	83
12	748	12748000723	18889008222	02526031421	22.10.2024	3	9,0	9,0	0,58	1,05	1449
12	748	12748003423	18889008222	02526027121	25.11.2024	3	8,3	8,3	1,00	1,48	1765
12	748	12748003523	18889008222	02526027121	31.07.2024	2	5,5	5,5	0,17	0,40	574
12	748	12748005024	18889008222	02526031621	01.02.2025	1	9,0	8,0	0,40	0,59	854
12	748	12748005124	18889008222	02526031621	01.02.2025	1	9,0	9,0	0,40	0,80	1142
12	748	12748005224	18889008222	02526031621	01.02.2025	1	8,0	8,0	0,22	0,59	855
12	748	12748007223	18889008222	02526006922	08.01.2025	3	8,7	8,7	0,86	1,55	1805

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	748	12748020023	18889008222	02526027121	08.01.2025	2	9,0	8,0	1,34	1,39	1718
12	748	12748020223	18889008222	02526027121	01.02.2025	2	8,5	8,0	1,17	1,39	1719
12	748	12748020323	18889008222	02526027121	08.01.2025	2	7,5	7,5	0,83	1,19	1573
12	748	12748024623	18889008222	02526026321	22.10.2024	1	10,0	10,0	0,46	0,70	1033
12	748	12748026223	18889008222	02526031221	14.02.2025	2	8,0	6,0	0,94	0,54	783
12	748	12748031723	18889008222	02526027121	25.11.2024	1	11,0	11,0	1,66	2,10	2010
14	343	14343007524	08373027720	14343005121	22.01.2025	1	10,0	9,0	1,09	0,34	493
14	343	14343007624	08373027720	14343005121	22.01.2025	1	10,0	10,0	1,09	0,56	806
14	343	14343007724	08373027720	14343005121	30.01.2025	1	12,0	10,0	1,45	0,56	802
14	343	14343007824	08373027720	14343005121	22.01.2025	1	8,0	8,0	0,73	0,13	183
14	343	14343008424	08373027720	14343005021	23.01.2025	1	9,0	9,0	0,62	0,25	374
14	343	14343009224	08373027720	14343022118	23.01.2025	1	9,0	9,0	0,53	0,19	272
14	343	14343009523	08373027720	14343001521	26.10.2024	2	9,0	9,0	0,29	0,02	18
14	343	14343009524	08373027720	14343022118	31.01.2025	1	11,0	11,0	0,89	0,62	915
14	343	14343010223	08373027720	14343005221	10.10.2024	2	9,5	9,5	0,45	0,15	212
14	343	14343011123	08373027720	14343001621	10.10.2024	2	11,5	11,0	0,99	0,71	1042
14	343	14343012023	08373027720	14343005121	10.10.2024	2	11,0	10,5	1,36	0,81	1157
14	343	14343012223	08373027720	14343005121	28.10.2024	2	9,0	8,5	0,69	0,02	13
18	335	18335006222	18973034720	18335033219	30.08.2024	3	12,3	10,7	1,28	0,62	903
18	335	18335006721	18889008420	18335021616	10.12.2024	6	12,2	10,5	1,40	0,80	1141
18	335	18335007323	18952004322	18335004222	20.11.2024	2	12,5	11,0	1,25	1,14	1548
18	335	18335008223	18952004322	18335004322	09.08.2024	2	10,0	9,0	0,30	0,19	269
18	335	18335008423	18952004322	18335004322	01.09.2024	2	10,5	9,5	0,47	0,38	555
18	335	18335015921	18889008420	18335016317	29.01.2025	6	12,3	10,8	1,45	1,07	1471
18	335	18335016021	18889008420	18335016317	24.08.2024	5	11,4	9,8	0,76	0,15	211
18	335	18335016321	18889008420	18335016317	17.11.2024	5	12,2	10,8	1,31	0,96	1338
18	335	18335017121	18889008420	18335007116	07.11.2024	5	11,8	10,2	1,14	0,38	546
18	335	18335017321	18889008420	18335007116	14.12.2024	6	12,0	10,8	1,28	0,97	1354
18	335	18335022022	18973034720	18335033219	08.09.2024	2	11,5	9,5	0,90	0,05	63
18	335	18335022723	18952004322	18335025921	24.08.2024	1	12,0	11,0	1,03	0,99	1374
18	335	18335022923	18952004322	18335025921	25.08.2024	1	13,0	12,0	1,21	1,20	1584
18	335	18335023623	18952004322	18335004322	28.08.2024	1	12,0	12,0	0,84	0,98	1363
18	444	18444012819	18962000118	18444000516	01.11.2024	10	11,3	9,9	1,53	1,00	1384
18	444	18444023322	18952014221	18444023520	16.08.2024	3	11,7	10,7	1,74	1,76	1896
18	444	18444023520	18444002419	18444000516	20.10.2024	7	11,4	9,9	1,87	1,54	1798
18	444	18444023620	18444002419	18444000516	28.09.2024	7	10,4	9,3	0,97	0,82	1184
18	444	18444024922	18952014221	18444023820	16.01.2025	4	11,0	10,0	1,23	1,26	1630
18	444	18444025221	18479001420	18444000516	04.09.2024	5	11,4	9,6	1,10	0,41	585

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	444	18444025321	18479001420	18444000516	21.10.2024	5	10,8	9,6	0,68	0,41	586
18	444	18444030423	18881004422	18444023620	17.01.2025	2	11,0	9,5	1,12	1,06	1457
18	444	18444030623	18881004422	18444023620	07.08.2024	1	13,0	12,0	1,47	1,63	1846
18	444	18444030723	18881004422	18444023620	02.08.2024	1	10,0	9,0	0,93	0,99	1372
18	444	18444031523	18881004422	18444023520	18.01.2025	2	12,0	11,0	1,84	1,96	1963
18	444	18444033622	18952014221	18444012819	19.10.2024	3	10,7	9,3	1,13	0,81	1161
18	444	18444033722	18952014221	18444012819	16.01.2025	3	11,3	9,7	1,44	0,99	1373
18	444	18444034822	18952014221	18444012619	16.01.2025	3	11,7	10,3	1,46	1,20	1583
18	444	18444037420	18444004519	18444017919	17.01.2025	7	11,0	10,0	0,75	0,66	958
18	444	18444037522	18952014221	18444041319	20.10.2024	3	11,3	9,0	1,22	0,17	237
18	444	18444037622	18952014221	18444041319	04.11.2024	3	10,7	9,3	0,90	0,36	529
18	444	18444038220	18444002419	18444012719	04.09.2024	6	12,2	10,8	2,34	2,09	2004
18	444	18444038520	18444002419	18444012719	23.09.2024	6	12,7	11,0	2,73	2,24	2033
18	460	18460004423	18889006420	18460016318	26.10.2024	2	12,5	10,5	0,20	0,03	34
18	460	18460004523	18889006420	18460016318	06.11.2024	2	12,0	11,0	0,03	0,23	349
18	460	18460013723	18968068822	18460012319	04.10.2024	1	11,0	11,0	-0,53	0,06	75
18	460	18460014223	18968068822	18460012319	28.10.2024	1	11,0	11,0	-0,53	0,06	76
18	850	18850045317	18847037815	18891002014	18.02.2022	6	11,5	10,8	0,35	0,60	875
18	881	18881002724	18954071021	18881018921	17.12.2024	1	11,0	9,0	0,96	0,49	716
18	881	18881003024	18954071021	18881018921	28.01.2025	1	11,0	10,0	0,96	0,70	1029
18	881	18881016222	18479016520	18881021420	11.12.2024	4	11,5	9,8	0,81	0,14	201
18	881	18881017321	18889060919	18881016020	03.11.2024	6	12,5	11,3	1,80	1,80	1910
18	881	18881018921	18889060919	18881016720	21.11.2024	5	10,8	9,8	0,88	0,76	1097
18	881	18881045418	18889021817	18881013917	11.12.2024	11	11,9	10,5	1,44	1,36	1695
18	889	18889003420	18955031617	18889060916	28.06.2024	9	11,6	10,6	0,48	0,94	1326
18	889	18889006422	18479016220	18889043919	16.01.2025	5	10,6	9,6	-0,38	0,06	89
18	889	18889008724	18889058422	18889040020	10.02.2025	1	11,0	11,0	0,05	0,20	300
18	889	18889011123	18889020920	18889003420	26.08.2024	2	9,5	9,0	-0,20	0,40	576
18	889	18889011422	18479016220	18889020615	19.10.2024	4	12,3	10,8	0,48	0,43	621
18	889	18889011722	18479016220	18889020615	16.01.2025	5	12,6	11,0	0,78	0,72	1054
18	889	18889014223	18889033221	18889001820	19.10.2024	2	11,5	10,0	0,15	0,07	99
18	889	18889021620	18955031617	18889042116	30.10.2024	9	12,1	10,9	1,02	1,51	1786
18	889	18889021920	18955031617	18889042116	11.06.2024	8	11,3	10,0	0,03	0,15	204
18	889	18889033423	18889020920	18889021920	24.08.2024	1	12,0	9,0	0,32	0,23	340
18	889	18889033523	18889020920	18889021920	06.08.2024	1	9,0	8,0	-0,22	0,01	6
18	889	18889035023	18889020920	18889021620	21.11.2024	2	11,0	10,0	0,53	1,03	1425
18	889	18889035323	18889020920	18889021620	21.11.2024	2	11,0	9,5	0,53	0,84	1198
18	889	18889035523	18889020920	18889021620	08.08.2024	1	13,0	12,0	0,96	1,49	1773

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	889	18889039321	18479006519	18889041318	27.07.2024	6	11,3	10,0	-0,05	0,10	141
18	889	18889041123	18889020920	18889003420	24.08.2024	1	10,0	9,0	0,17	0,59	852
18	889	18889043823	18889020920	18889022721	10.08.2024	1	10,0	9,0	-0,06	0,11	157
18	889	18889044123	18889020920	18889022721	06.08.2024	1	10,0	9,0	-0,06	0,11	158
18	891	18891015721	18891008920	18891012917	22.02.2025	7	11,9	10,4	-0,06	0,42	595
18	891	18891021222	18891008920	18891035219	14.12.2024	4	12,5	11,3	0,16	0,80	1151
18	891	18891021322	18891008920	18891035219	12.12.2024	4	11,5	10,3	-0,42	0,11	159
18	901	18901012121	18951016920	18901014220	07.11.2024	6	12,3	10,3	1,42	0,69	1010
18	901	18901016022	18951016920	18901035019	08.11.2024	4	10,8	9,8	0,15	0,01	4
18	901	18901016220	18889008418	18901016515	10.11.2024	7	12,7	10,7	1,54	0,78	1116
18	901	18901021023	18901034221	18901014220	13.12.2024	2	10,5	10,5	0,04	0,45	643
18	901	18901021323	18901034221	18901014220	02.05.2024	1	13,0	10,0	0,51	0,16	230
18	901	18901022023	18901034221	18901003318	12.12.2024	2	12,5	10,0	0,31	0,02	25
18	901	18901025721	18951016920	18901007116	21.08.2024	5	10,6	10,4	-0,04	0,60	870
18	901	18901039221	18951016920	18901002717	15.12.2024	5	11,2	10,2	-0,04	0,19	283
18	901	18901042423	18891002123	18901015222	15.12.2024	1	12,0	12,0	0,66	1,01	1406
18	920	18920000723	18889014022	18920005619	21.01.2025	3	10,7	9,7	0,35	0,16	220
18	920	18920001123	18889014022	18920010921	08.11.2024	2	10,5	9,0	0,39	0,18	268
18	920	18920010821	18954065519	18920001017	29.01.2025	6	10,8	9,5	0,69	0,21	322
18	932	18932007521	18444019619	18932008319	06.01.2025	7	11,6	9,9	1,06	0,32	474
18	932	18932007621	18444019619	18932008319	11.08.2024	5	11,8	9,6	1,27	0,13	178
18	932	18932007721	18444019619	18932008319	07.10.2024	5	11,6	10,0	1,13	0,46	665
18	932	18932007821	18444019619	18932008319	24.08.2024	5	11,8	10,4	1,27	0,78	1117
18	932	18932008520	18889040817	18932007218	16.01.2025	7	11,4	9,7	0,63	0,03	35
18	932	18932008524	18881020022	18932030922	20.02.2025	1	10,0	8,0	1,06	0,57	830
18	932	18932009524	18881020022	18932030822	08.03.2025	1	9,0	8,0	0,50	0,15	208
18	932	18932016322	18444019619	18932034516	08.10.2024	4	12,3	10,8	2,24	1,90	1937
18	932	18932016422	18444019619	18932034516	03.01.2025	4	12,0	10,3	2,10	1,56	1814
18	932	18932016522	18444019619	18932034516	03.01.2025	4	10,8	9,3	1,36	0,87	1244
18	932	18932016622	18444019619	18932034516	03.12.2024	4	12,3	10,3	2,24	1,56	1813
18	932	18932030722	18444019619	18932034516	03.11.2024	3	12,0	10,3	2,12	1,63	1850
18	932	18932030822	18444019619	18932034516	12.11.2024	3	11,0	9,3	1,59	1,02	1411
18	932	18932030922	18444019619	18932034516	04.11.2024	3	12,7	11,0	2,43	1,93	1954
18	932	18932031022	18444019619	18932034516	13.11.2024	3	11,3	9,7	1,81	1,26	1634
18	932	18932031122	18444019619	18932034516	02.12.2024	3	12,3	10,7	2,28	1,82	1921
18	950	18950003822	18889015520	18950006719	30.09.2024	3	11,0	9,7	1,08	1,39	1720
18	950	18950006719	18335010618	18950014417	01.10.2024	8	10,6	9,0	0,72	0,78	1112
18	950	18950011719	18335010618	18950011617	02.10.2024	7	9,9	8,7	-0,39	0,17	242

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	950	18950013823	18954057022	18950006719	20.01.2025	2	10,0	8,5	0,37	0,46	658
18	950	18950013923	18954057022	18950006719	23.06.2024	1	10,0	8,0	0,43	0,38	547
18	950	18950020121	18889015520	18950011719	02.10.2024	4	10,5	9,0	0,34	0,71	1043
18	950	18950020321	18889015520	18950011719	02.10.2024	4	10,3	8,8	0,19	0,54	778
18	951	18951005319	18951012717	18951014716	17.10.2024	10	10,8	9,2	0,11	0,49	719
18	951	18951021121	18951037018	18951019016	11.12.2024	7	10,4	9,4	-0,83	0,47	697
18	951	18951037019	18951013018	18951022317	14.11.2024	9	11,3	9,7	0,30	0,80	1137
18	951	18951038919	18951013018	18479002216	11.12.2024	10	10,7	9,1	-0,16	0,25	367
18	953	18953006621	18917029818	18953019617	17.11.2024	5	10,6	9,2	0,77	0,59	860
18	953	18953010224	18953038922	18953019818	11.02.2025	1	9,0	8,0	0,29	0,14	189
18	953	18953011121	18917029818	18953014717	04.01.2025	6	10,2	9,0	0,35	0,18	256
18	953	18953011221	18917029818	18953014717	11.01.2025	5	11,4	10,2	1,48	1,42	1734
18	953	18953036519	18917013818	18953016317	11.02.2025	8	10,1	8,9	0,70	0,31	460
18	953	18953039322	08370008118	18953074519	27.02.2025	4	10,0	8,8	0,28	0,35	509
18	953	18953039422	08370008118	18953074519	14.02.2025	4	9,3	8,5	-0,16	0,17	243
18	953	18953039519	18917013818	18953006816	12.02.2025	8	9,5	8,6	-0,14	0,05	61
18	953	18953044622	18953084720	18953011221	13.12.2024	4	10,8	10,0	0,52	1,03	1429
18	953	18953045722	18953084720	18953005921	07.09.2024	3	10,0	10,0	-0,29	0,47	696
18	953	18953061922	18953084720	18953074219	12.02.2025	3	10,3	8,7	0,80	0,34	500
18	953	18953062022	18953084720	18953074219	01.12.2024	2	9,5	9,5	0,49	0,73	1062
18	953	18953062923	18953038922	18953019118	06.09.2024	1	9,0	8,0	0,16	0,26	385
18	953	18953063323	18953038922	18953019118	18.01.2025	2	8,5	8,5	-0,11	0,34	491
18	953	18953068022	18953084720	18953019118	14.02.2025	3	9,0	8,7	-0,08	0,50	730
18	953	18953074219	18917029818	18953015916	11.02.2025	9	10,7	8,8	1,52	0,48	714
18	953	18953074419	18917029818	18953015916	31.01.2025	9	9,7	8,7	0,48	0,28	425
18	953	18953075419	18917013818	18953000515	04.12.2024	9	9,6	8,8	-0,06	0,14	187
18	954	18954000524	18954049622	18954019218	20.10.2024	1	11,0	9,0	0,69	0,07	98
18	954	18954000724	18954049622	18954019218	21.10.2024	1	10,0	9,0	0,51	0,07	97
18	954	18954000824	18954049622	18954019218	21.10.2024	1	11,0	10,0	0,69	0,29	440
18	954	18954002423	18951016620	18954019018	16.07.2024	2	10,5	9,5	-0,21	0,12	166
18	954	18954031723	18951016620	18954036321	31.01.2025	2	11,5	9,0	0,41	0,19	273
18	954	18954031923	18951016620	18954036321	19.01.2025	2	11,0	9,5	0,24	0,39	570
18	954	18954033920	18479000118	18479007915	22.12.2024	7	11,6	10,1	0,39	0,30	452
18	954	18954035021	18951016620	18954012516	29.06.2024	6	11,0	9,7	0,00	0,02	29
18	954	18954036319	18479000118	18479003615	28.08.2024	9	11,2	9,9	0,38	0,22	328
18	954	18954036321	18479000120	18479003715	03.02.2025	6	12,2	11,0	0,97	1,13	1532
18	954	18954044422	18951016620	18954025318	16.10.2024	4	11,0	9,5	0,26	0,35	503
18	954	18954046622	18951016620	18954045417	08.01.2025	4	11,5	10,3	0,35	0,44	636

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	954	18954092122	18954071421	18954025318	19.01.2025	3	11,0	9,3	0,23	0,03	37
18	954	18954092222	18954071421	18954025318	21.12.2024	3	11,7	10,3	0,48	0,43	620
18	954	18954092422	18954071421	18954025318	20.01.2025	3	11,0	9,3	0,23	0,03	38
18	955	18955001024	18954043922	18955001920	19.12.2024	1	11,0	9,0	0,24	0,17	247
18	955	18955001124	18954043922	18955001920	03.02.2025	1	12,0	9,0	0,42	0,17	248
18	955	18955009623	18973006420	18955011018	07.10.2024	2	11,5	9,5	0,20	0,08	114
18	955	18955010823	18973006420	18955027019	04.10.2024	2	10,5	9,5	0,47	0,66	961
18	955	18955011023	18973006420	18955027019	04.08.2024	2	10,0	8,5	0,30	0,27	411
18	955	18955019323	18954043922	18955001620	02.02.2025	2	10,5	10,0	-0,27	0,01	1
18	957	18957001724	18976014322	18957067420	10.02.2025	1	12,0	11,0	0,54	0,93	1315
18	957	18957001824	18976014322	18957067420	25.02.2025	1	12,0	11,0	0,54	0,93	1316
18	957	18957002623	18978012621	18957063720	28.09.2024	3	11,7	10,7	0,38	1,01	1408
18	957	18957002723	18978012621	18957063720	14.08.2024	2	10,5	10,5	0,05	0,96	1340
18	957	18957002823	18978012621	18957063720	26.09.2024	3	12,0	10,0	0,53	0,64	932
18	957	18957002923	18978012621	18957063720	17.10.2024	3	12,3	10,3	0,69	0,82	1174
18	957	18957005916	18881012814	18887003715	26.01.2022	10	11,9	10,5	0,27	0,34	496
18	957	18957006616	18881012814	18887003915	28.01.2022	10	11,2	10,8	-0,45	0,88	1258
18	957	18957016823	18978012621	18957057420	04.11.2024	2	12,5	11,0	0,90	1,25	1626
18	957	18957016923	18978012621	18957057420	23.02.2025	3	11,3	10,7	0,40	1,09	1494
18	957	18957017023	18978012621	18957057420	29.09.2024	2	12,0	10,5	0,74	1,05	1451
18	957	18957017123	18978012621	18957057420	07.09.2024	2	12,0	11,0	0,74	1,25	1625
18	957	18957017223	18978012621	18957057420	10.02.2025	3	11,3	10,0	0,40	0,73	1061
18	957	18957022519	18901009418	18957023318	25.01.2025	10	12,2	10,6	0,73	0,83	1189
18	957	18957027121	18901009418	18957005916	18.10.2024	6	11,8	10,2	0,22	0,25	373
18	957	18957029922	18978012621	18957024421	18.07.2024	3	11,3	10,7	0,06	0,92	1302
18	957	18957030022	18978012621	18957024421	28.01.2025	4	11,5	10,8	0,05	0,95	1333
18	957	18957030122	18978012621	18957024421	24.11.2024	4	11,8	10,8	0,20	0,95	1334
18	957	18957030422	18978012621	18957024421	05.01.2025	4	11,8	10,3	0,20	0,61	889
18	957	18957039222	18978012621	18957067420	10.10.2024	3	11,3	10,0	0,15	0,57	824
18	957	18957039622	18978012621	18957067420	19.10.2024	3	11,3	9,7	0,15	0,38	552
18	957	18957054219	18901009418	18957024518	22.09.2024	8	11,9	10,8	0,58	0,98	1365
18	957	18957057220	18901009418	18957024618	03.01.2025	8	11,9	10,5	0,37	0,67	981
18	957	18957057420	18901009418	18957024618	15.08.2024	6	12,0	10,5	0,67	0,94	1322
18	957	18957058520	18901009418	18957002415	20.12.2024	7	12,0	10,7	0,23	0,66	963
18	957	18957058720	18901009418	18957002415	25.01.2025	8	11,8	10,6	0,01	0,59	865
18	957	18957067420	18901009418	18957000816	07.09.2024	6	11,5	10,5	0,07	0,62	904
18	958	18958007118	18950001317	18958006517	20.02.2022	5	10,0	8,8	0,60	0,23	350
18	960	18444003416	18444006714	18444002610	06.02.2022	11	11,3	9,7	0,56	0,47	683

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	960	18960008619	18901024217	18960000716	11.02.2022	5	11,8	11,0	1,12	1,72	1881
18	960	18960011817	18920014716	18479020215	11.02.2022	7	10,9	9,9	-0,47	0,27	409
18	960	18960012218	18901024217	18960000716	06.02.2022	6	10,8	9,3	0,30	0,29	439
18	960	18960012518	18901024217	18960000716	12.02.2022	6	10,7	9,2	0,17	0,13	180
18	964	18917042619	18953086518	18917024915	03.03.2022	4	9,5	9,0	-0,59	0,07	102
18	964	18917042919	18953086518	18917024915	03.03.2022	4	11,0	9,5	0,29	0,42	611
18	965	18965001924	18891002223	18965010821	27.01.2025	1	9,0	9,0	-0,11	0,23	352
18	965	18965002124	18891002223	18965010821	10.01.2025	1	12,0	10,0	0,43	0,45	642
18	965	18965010521	06517011417	18965011417	12.01.2025	7	11,6	10,3	0,82	0,86	1235
18	965	18965010721	06517011417	18965011417	10.01.2025	6	11,7	10,7	0,98	1,43	1738
18	965	18965010821	06517011417	18965011417	14.10.2024	5	11,0	10,2	0,35	0,69	1005
18	965	18965013721	06517011417	18965008616	04.10.2024	6	10,5	9,7	-0,54	0,03	36
18	965	18965013921	06517011417	18965008616	12.01.2025	7	10,7	10,4	-0,41	0,77	1108
18	965	18965014921	06517011417	18965007517	11.12.2024	6	11,5	10,7	0,43	1,15	1553
18	965	18965015021	06517011417	18965007517	27.01.2025	7	12,0	9,7	0,91	0,17	246
18	965	18965018122	06517011417	18965004416	05.11.2024	4	11,5	9,5	0,35	0,10	143
18	965	18965019022	06517011417	18965000921	26.10.2024	3	11,0	10,0	-0,32	0,21	321
18	965	18965020922	18889034221	18965013621	09.02.2025	5	11,0	10,4	-0,02	0,78	1120
18	965	18965027020	18965022318	18965004316	10.02.2025	7	12,3	11,4	0,74	1,16	1563
18	965	18965035323	18889034221	18965015021	27.01.2025	2	11,0	9,0	0,69	0,43	615
18	965	18965035721	02526014620	18965023918	17.11.2024	6	10,7	10,2	-0,14	0,43	617
18	965	18965036023	18889034221	18965010721	04.03.2025	2	11,5	11,5	0,89	1,96	1964
18	965	18965037323	18889034221	18965039321	10.02.2025	3	10,3	10,0	0,13	0,80	1139
18	965	18965038423	18889034221	18965019822	09.01.2025	2	10,5	9,5	-0,34	0,52	751
18	965	18965039321	02526014620	18965007517	10.10.2024	5	12,0	10,0	0,45	0,15	213
18	965	18965076223	18891002223	18965018122	06.12.2024	1	12,0	11,0	0,43	0,39	565
18	967	18967002318	18479004916	02516089015	26.01.2025	11	11,5	9,9	-0,09	0,44	634
18	967	18967002320	18889016519	18967007617	04.10.2024	6	10,7	9,8	-0,82	0,38	549
18	967	18967002520	18889016519	18967007617	03.01.2022	3	10,7	9,7	-0,63	0,45	651
18	967	18967005123	18978020521	18967013519	29.09.2024	2	12,5	11,0	1,07	1,72	1882
18	967	18967005423	18978020521	18967013519	28.09.2024	2	11,0	10,0	0,57	1,32	1676
18	967	18967007522	18967024219	18967023720	02.08.2024	4	11,8	10,8	0,50	1,42	1737
18	967	18967007822	18967024219	18967023720	14.01.2025	3	11,7	10,0	0,48	0,96	1339
18	967	18967011121	18889016519	18967002520	04.11.2024	5	10,8	9,6	-0,64	0,17	244
18	967	18967011521	18889016519	18967002520	04.11.2024	5	11,2	10,4	-0,37	0,82	1173
18	967	18967013219	18479004916	02516085115	26.01.2025	9	11,2	10,1	-0,06	0,86	1237
18	967	18967013519	18479004916	02516085115	27.01.2025	9	11,4	10,4	0,12	1,28	1648
18	967	18967016023	18978020521	18967013219	18.10.2024	1	11,0	9,0	0,56	0,95	1335

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	967	18967016123	18978020521	18967013219	03.10.2024	1	12,0	11,0	0,74	1,38	1708
18	967	18967016223	18978020521	18967013219	02.03.2025	2	11,0	10,0	0,49	1,14	1543
18	967	18967016323	18978020521	18967013219	05.03.2025	2	12,0	10,0	0,82	1,14	1545
18	967	18967018722	18978020521	18967022620	07.02.2025	3	12,0	10,0	0,98	0,98	1367
18	967	18967018822	18978020521	18967022620	26.01.2025	3	11,3	10,7	0,67	1,35	1694
18	967	18967023720	18889016519	18967010817	18.10.2024	6	11,5	10,8	0,25	1,48	1770
18	967	18967027418	18479004916	02516084215	26.01.2025	10	12,0	10,8	0,58	1,69	1874
18	967	18967027718	18479004916	02516084215	15.01.2025	9	10,9	10,0	-0,43	0,69	1007
18	968	18968012919	18335007718	18891004616	20.07.2024	10	11,4	9,6	0,90	0,55	791
18	968	18968020723	18479012620	18968046721	09.08.2024	2	10,0	10,0	-1,12	0,04	56
18	968	18968032522	18479012620	18968012121	17.02.2025	5	10,8	9,8	-0,60	0,23	351
18	968	18968062823	18881011021	18968046821	08.03.2025	2	12,0	10,0	0,35	0,22	333
18	968	18968065523	18479012620	18968039118	28.02.2025	2	12,0	10,0	-0,20	0,26	391
18	969	18969004822	18978014920	18969004020	23.02.2025	5	11,6	9,6	0,74	0,06	86
18	969	18969006322	18978014920	18969017419	08.01.2025	5	12,6	11,0	1,64	1,57	1822
18	969	18969009124	18881004622	18969011322	17.02.2025	1	12,0	10,0	0,47	0,19	281
18	969	18969009622	18978014920	18969028120	09.12.2024	5	12,0	10,4	0,54	0,39	566
18	969	18969011322	18978014920	18969026020	09.01.2025	5	11,8	9,8	0,51	0,14	195
18	969	18969012224	18881004622	18969015920	09.02.2025	1	12,0	10,0	1,24	1,08	1484
18	969	18969014423	18881004622	18969015920	15.10.2024	2	11,5	10,0	1,02	0,97	1353
18	969	18969024122	18978014920	18969028120	28.02.2025	4	12,8	11,5	0,98	1,13	1534
18	969	18969024222	18978014920	18969028120	17.11.2024	4	12,5	10,3	0,83	0,27	412
18	969	18969026423	18881004622	18969006322	12.02.2025	2	11,5	10,0	0,78	0,75	1078
18	969	18969026723	18881004622	18969006322	03.02.2025	2	11,5	10,5	0,78	0,95	1329
18	969	18969030523	18881004622	18969015920	15.10.2024	1	12,0	10,0	1,15	1,02	1420
18	969	18969031323	18881004622	18969026020	07.03.2025	2	11,0	10,0	-0,21	0,15	210
18	971	18971001022	18955012719	18950013016	20.10.2024	5	10,8	8,8	0,87	0,62	905
18	971	18971004221	18955012719	18950013016	27.10.2024	6	9,2	8,2	-0,40	0,02	21
18	971	18971007922	18955012719	18971014218	17.01.2025	4	10,0	8,8	0,42	0,86	1236
18	971	18971009523	18889037521	18971014218	17.02.2025	2	9,5	8,5	0,57	0,77	1107
18	971	18971009921	18955012719	18950012716	21.12.2024	6	10,5	9,3	0,33	0,87	1246
18	971	18971014218	18444010917	18950012216	10.02.2025	11	10,9	9,3	1,25	1,50	1779
18	971	18971015322	18889037521	18971009921	20.09.2024	3	9,7	8,7	0,13	0,52	755
18	971	18971016519	18444010917	18950012216	17.02.2025	10	9,7	8,3	0,17	0,28	437
18	974	18889057318	18479000217	18889063515	10.01.2022	6	11,8	10,7	1,57	1,84	1925
18	974	18953054418	18955002717	18953014016	01.12.2024	13	11,0	9,8	0,65	0,98	1361
18	974	18953056718	18889017417	18953018217	06.11.2024	13	10,5	9,4	-0,16	0,08	112
18	974	18953066118	18889017417	18953004116	24.10.2024	12	11,6	9,8	1,36	0,82	1171

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	974	18974006120	18889004919	18479014118	04.01.2025	10	11,1	10,0	0,36	0,63	922
18	974	18974006320	18889004919	18479014118	17.12.2024	10	11,6	9,9	0,90	0,51	740
18	974	18974006720	18889004919	18889059518	17.01.2025	10	10,8	9,3	0,67	0,06	85
18	974	18974007720	18889004919	18889055318	15.12.2024	10	11,2	9,7	1,30	0,75	1074
18	974	18974007820	18889004919	18889055318	04.12.2024	10	12,3	10,7	2,48	1,99	1974
18	974	18974009122	18881010221	18974007020	03.02.2025	5	12,0	10,8	1,39	1,52	1792
18	974	18974011020	18889004919	18889058418	07.02.2025	10	11,5	10,1	1,18	1,09	1492
18	974	18974012222	18881010221	18479016618	25.11.2024	5	11,2	10,2	0,48	0,63	916
18	974	18974013620	18889004919	18953066118	02.01.2025	9	10,8	9,3	0,84	0,39	563
18	974	18974060420	18889004919	18953055618	08.02.2025	8	10,8	9,1	0,60	0,01	2
18	974	18974060520	18889004919	18953055618	31.01.2025	8	11,0	9,6	0,83	0,56	798
18	974	18974061620	18889004919	18479014418	07.03.2025	9	11,0	9,3	0,63	0,06	87
18	974	18974062720	18889004919	18479016418	28.02.2025	9	11,2	9,8	0,80	0,94	1321
18	974	18974067822	18881010221	18479014418	09.02.2025	4	11,0	10,0	0,38	0,71	1036
18	974	18974067922	18881010221	18479014418	26.10.2024	4	10,5	9,0	0,08	0,02	27
18	976	18479001819	18881007016	18479021615	24.09.2024	9	11,6	9,1	1,01	0,26	399
18	976	18479016118	18881007016	18479019015	21.01.2025	11	11,5	9,5	1,22	1,02	1412
18	976	18976004122	18954020519	18479001819	28.08.2024	3	10,3	9,0	0,42	0,59	866
18	976	18976004222	18954020519	18479001819	22.01.2025	5	11,2	9,4	0,85	0,87	1245
18	976	18976004720	18954020519	18479016118	11.05.2024	6	10,7	8,3	0,49	0,12	163
18	976	18976004820	18954020519	18479016118	20.10.2024	7	10,6	9,4	0,38	1,14	1544
18	976	18976008023	18444024521	18479017118	23.09.2024	2	11,5	9,5	0,63	0,22	334
18	976	18976010023	18444024521	18954036219	24.09.2024	2	10,5	9,0	0,41	0,53	763
18	977	18953087118	18955002717	18953016317	04.09.2024	10	11,5	10,0	1,14	0,64	937
18	977	18953090918	18889017417	18953014717	19.08.2024	11	11,4	10,2	0,85	1,01	1402
18	977	18977001619	18889069718	18953085418	26.01.2025	9	11,1	9,4	0,83	0,01	12
18	977	18977004219	18889069718	18953090718	24.02.2025	8	10,8	9,8	0,65	0,42	596
18	977	18977006719	18889069718	18953087118	22.11.2024	9	13,1	11,3	3,24	2,46	2067
18	977	18977006819	18889069718	18953087118	22.11.2024	10	11,7	10,2	1,83	1,15	1549
18	977	18977007019	18889069718	18953087118	25.02.2025	10	11,6	10,5	1,82	1,62	1844
18	977	18977007919	18889069718	18953090918	09.10.2024	7	12,0	11,0	1,98	2,04	1993
18	977	18977008421	18889069718	18953084618	06.01.2025	6	11,8	10,5	1,56	1,22	1601
18	977	18977008521	18889069718	18953084618	03.01.2025	7	11,3	9,6	1,07	0,30	455
18	977	18977008721	18889069718	18953084618	26.02.2025	7	12,4	10,9	2,06	1,60	1836
18	977	18977009320	18889069718	18953085418	22.02.2025	9	11,3	10,0	0,90	0,59	857
18	977	18977009520	18889069718	18953085418	23.02.2025	8	11,0	9,5	0,60	0,04	55
18	977	18977009620	18889069718	18953085418	22.11.2024	8	13,1	11,5	2,60	2,23	2031
18	977	18977009720	18889069718	18953085418	10.10.2024	8	12,8	11,1	2,25	1,82	1919

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	977	18977012621	18889069718	18953086418	04.08.2024	6	12,3	10,5	1,65	0,84	1208
18	977	18977013820	18889069718	18953090918	18.11.2024	6	12,3	11,0	2,12	1,93	1953
18	977	18977014220	18889069718	18953084618	03.01.2025	8	12,4	10,5	2,08	1,28	1649
18	977	18977015420	18889069718	18953090818	03.05.2024	6	11,0	9,8	0,62	0,27	410
18	977	18977015520	18889069718	18953090818	06.01.2025	7	11,4	10,0	0,93	0,41	584
18	977	18977018221	18889069718	18953091718	23.02.2025	5	11,2	9,8	0,94	0,54	780
18	977	18977046422	18978022120	18977007019	22.11.2024	3	11,0	9,7	0,96	0,78	1122
18	977	18977046722	18978022120	18977007019	12.10.2024	2	11,5	10,0	1,22	1,02	1419
18	977	18977046922	18978022120	18977007019	24.11.2024	3	11,7	10,7	1,27	1,34	1689
18	978	18889068518	18957015117	18889051315	03.06.2022	7	12,4	10,1	1,86	0,63	917
18	978	18978001023	06517011417	18978004320	18.09.2024	3	8,7	8,7	-0,58	0,15	214
18	978	18978001924	18978020621	18978003619	24.02.2025	1	9,0	8,0	0,23	0,47	686
18	978	18978002124	18978020621	18978003619	02.01.2025	1	11,0	8,0	0,59	0,47	684
18	978	18978002224	18978020621	18978003619	25.12.2024	1	11,0	9,0	0,59	0,69	1004
18	978	18978004423	18978020621	18889071218	04.03.2025	3	9,7	9,7	-0,67	0,16	233
18	978	18978004523	18978020621	18889071218	22.01.2025	3	10,3	10,3	-0,35	0,53	770
18	978	18978007024	18978020621	18978020020	24.02.2025	1	8,0	7,0	0,45	0,23	336
18	978	18978007124	18978020621	18978020020	25.02.2025	1	8,0	8,0	0,45	0,44	632
18	978	18978009924	08370008118	18978027521	05.03.2025	1	9,0	8,0	-0,51	0,08	120
18	978	18978010423	18978020621	18978002820	13.12.2024	3	10,7	10,3	-0,24	0,62	910
18	978	18978011720	08370008118	18889068118	14.03.2022	3	10,7	10,3	0,04	0,65	954
18	978	18978015821	08370008118	18889068518	16.03.2022	1	12,0	11,0	0,69	0,52	753
18	978	18978016524	18978020621	18978027022	07.03.2025	1	10,0	10,0	0,71	0,71	1045
18	978	18978016724	18978020621	18978027022	05.03.2025	1	10,0	10,0	0,71	0,71	1041
18	978	18978016824	18978020621	18978027022	07.03.2025	1	8,0	7,0	0,35	0,07	94
18	978	18978020420	08370008118	18889068518	27.01.2022	1	11,0	11,0	0,51	0,53	771
18	978	18978031123	18978020621	18978018120	16.08.2024	1	11,0	11,0	-0,08	0,42	608
18	978	18978031323	18978020621	18978018120	12.08.2024	1	11,0	10,0	-0,08	0,21	315
18	978	18978034123	06517011417	18978001721	19.02.2025	2	9,5	8,0	0,43	0,42	604
18	978	18978034323	06517011417	18978001721	16.05.2024	1	16,0	12,0	1,84	1,64	1857
18	978	18978036423	18978020621	18978004320	13.12.2024	2	13,5	12,5	1,18	1,38	1711
18	978	18978036523	18978020621	18978004320	22.12.2024	2	11,5	10,0	0,51	0,39	568
18	978	18978039623	18978020621	18978000820	18.02.2025	2	11,5	10,0	0,10	0,27	421
18	978	18978039723	18978020621	18978000820	07.08.2024	1	11,0	11,0	-0,14	0,40	581
18	978	18978041822	08370008118	18889068518	23.11.2024	4	12,0	10,3	1,05	0,59	849
18	978	18978042522	08370008118	18889069618	13.02.2025	4	10,8	9,8	-0,18	0,02	16
18	978	18978043223	06517011417	18978003619	07.03.2025	2	11,5	10,0	0,98	1,48	1763
18	978	18978043323	06517011417	18978003619	13.12.2024	2	9,5	8,0	0,31	0,68	995

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	978	18978043523	06517011417	18978003619	05.01.2025	2	10,5	9,5	0,64	1,28	1645
18	978	18978043623	06517011417	18978003619	23.11.2024	2	9,5	8,5	0,31	0,88	1251
18	978	18978043823	06517011417	18978003619	09.03.2025	1	11,0	10,0	0,80	1,49	1775
18	978	18978065723	18978020621	18978018120	16.11.2024	1	10,0	10,0	-0,26	0,21	320
18	978	18978066022	18978020621	18978027421	21.12.2024	4	10,5	10,0	0,00	0,61	897
18	978	18978066122	18978020621	18978027421	22.01.2025	4	10,8	9,8	0,14	0,43	623
18	978	18978068623	18978020621	18978004320	22.12.2024	1	10,0	10,0	0,12	0,31	465
18	978	18978071423	18978020621	18978000820	19.11.2024	1	11,0	10,0	-0,14	0,18	266
18	979	18881004724	18954071021	18881015922	22.12.2024	1	10,0	9,0	0,53	0,08	121
18	979	18881007724	18881002222	18881021220	22.12.2024	1	10,0	9,0	0,05	0,01	11
18	979	18889013223	18889020920	18889071219	26.11.2024	2	11,5	10,0	0,14	0,19	286
18	979	18889015123	18889020920	18889022721	09.02.2025	2	11,5	11,0	0,31	0,82	1172
18	979	18954025720	18479000118	18479011015	11.10.2024	8	12,0	10,9	0,22	0,45	648
18	979	18954026020	18479000118	18479011015	23.09.2024	8	11,8	10,3	0,19	0,13	173
18	979	18954069922	18951016620	18954012716	11.10.2024	3	11,3	10,0	0,89	0,76	1084
18	979	18954070022	18951016620	18954012716	25.01.2025	4	11,0	9,5	0,63	0,39	564
18	983	06527038721	08373010020	06527003420	31.08.2024	4	8,3	6,0	0,52	0,48	704
18	983	06527046721	06516000718	06519004618	12.09.2024	3	8,7	6,7	1,04	1,10	1510
18	983	18891010621	18891008920	18891031617	07.02.2025	3	9,0	7,3	1,60	2,25	2034
18	983	18891012021	18891008920	18891021318	28.08.2024	3	5,3	5,0	-1,33	0,25	368
18	983	18891012121	18891008920	18891021318	11.02.2025	3	7,0	5,3	-0,95	0,04	54
18	983	18974027321	18889004919	18479016018	02.05.2024	3	6,7	4,3	1,33	0,66	962
18	983	18974027521	18889004919	18479016018	24.07.2024	3	10,3	7,7	2,82	2,15	2019
18	983	18983000922	08370008118	18974027421	03.09.2024	3	7,7	5,7	0,55	0,47	695
18	983	18983004222	08370008118	18974026221	15.09.2024	3	7,0	5,3	0,02	0,14	197
18	983	18983004522	08370008118	18974027321	10.03.2024	2	9,5	8,0	0,65	1,00	1392
18	983	18983005222	06517011417	18891012821	02.09.2024	2	5,5	5,0	0,36	1,24	1614
18	983	18983006923	06517011417	18983004522	13.05.2024	1	0,0	0,0	-0,53	0,17	250
18	983	18983007523	06517011417	18983000822	13.03.2024	1	6,0	6,0	-0,36	0,52	754
18	985	18954032323	18951016620	18954036321	24.07.2024	1	9,0	9,0	-0,06	0,30	453
18	985	18954065523	18951016620	18954040619	28.06.2024	1	10,0	9,0	0,21	0,51	750
18	985	18954065723	18951016620	18954040619	20.09.2024	1	10,0	9,0	0,21	0,51	745
18	985	18954068023	18951016620	18954025120	16.01.2025	2	12,0	11,0	0,04	0,27	407
18	986	02518041723	18889012322	02518010420	23.07.2024	1	10,0	8,0	-0,22	0,14	190
18	986	02518041923	18889012322	02518010420	27.12.2024	2	10,0	9,0	-0,35	0,26	394
18	986	02518043323	18889012322	02518034722	27.12.2024	2	9,5	9,5	-0,77	0,35	505
18	986	02518043623	18889012322	02518034722	19.01.2025	2	11,0	10,5	-0,27	0,75	1079
18	986	02518043723	18889012322	02518034722	27.12.2024	2	11,5	11,0	-0,10	0,95	1336

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	986	02518044623	18889012322	02518038122	24.01.2025	2	10,5	8,5	0,21	0,19	278
18	986	02518045623	18889012322	02518042022	01.11.2024	1	11,0	9,0	-0,27	0,03	40
18	986	02518045823	18889012322	02518042022	16.09.2024	1	11,0	10,0	-0,27	0,24	360
18	986	02518047423	18889012322	02518013420	21.09.2024	1	12,0	12,0	0,29	1,34	1688
18	986	02518056223	18889012322	02518032221	18.10.2024	1	9,0	8,0	-0,34	0,14	193
18	986	02518057323	18889012322	02518009620	24.09.2024	1	12,0	10,0	0,49	1,12	1526
18	986	02518057423	18889012322	02518009620	20.09.2024	1	12,0	12,0	0,49	1,55	1809
18	987	02518044423	18889012322	02518038122	19.11.2024	1	10,0	10,0	0,30	0,60	882
18	987	02518047623	18889012322	02518013420	23.10.2024	1	9,0	9,0	-0,15	0,59	868
18	987	02518047723	18889012322	02518013420	23.10.2024	1	10,0	10,0	0,03	0,80	1149
18	987	02518048423	18889012322	02518040221	16.09.2024	1	11,0	11,0	-0,25	0,24	361
18	987	02518050223	18889012322	02518073621	27.01.2025	1	12,0	12,0	-0,38	0,23	347
18	987	02518053123	18889012322	02518071421	27.01.2025	1	12,0	12,0	0,27	0,83	1193
18	987	02518053223	18889012322	02518071421	27.02.2025	2	11,5	10,5	0,37	0,60	881
18	987	02518054323	18889012322	02518070421	15.12.2024	1	11,0	11,0	-0,09	0,14	192
18	987	02518058423	18889012322	02518009720	16.09.2024	1	11,0	11,0	0,02	0,57	831
18	987	02518060723	18889012322	02518031819	16.09.2024	1	8,0	8,0	-0,19	0,25	379
18	987	02518060823	18889012322	02518031819	16.09.2024	1	9,0	9,0	-0,01	0,47	679
18	987	02518061023	18889012322	02518031819	27.02.2025	2	10,0	10,0	0,11	0,66	964
18	988	18951029523	18954037022	18951021121	06.11.2024	1	9,0	8,0	-0,46	0,14	188
18	988	18951029623	18954037022	18951021121	04.11.2024	1	10,0	9,0	-0,28	0,36	527
22	757	08370026118	06516022916	06517011816	05.10.2024	11	9,1	9,0	0,66	0,70	1019
22	757	22757000820	08370004119	08370000519	05.01.2025	9	9,7	9,7	1,49	1,90	1938
22	757	22757000920	08370004119	08370000519	12.12.2024	9	9,6	9,4	1,37	1,64	1855
22	757	22757001120	08370004119	08370000319	04.01.2025	9	9,7	9,6	1,41	1,72	1884
22	757	22757001320	08370004119	08370000319	21.10.2024	7	10,7	10,7	2,28	2,82	2118
22	757	22757001620	08370004119	08370001619	04.01.2025	9	9,3	9,3	1,02	1,39	1722
22	757	22757004020	08370004119	08370021518	15.12.2024	9	9,7	9,2	0,96	0,86	1231
22	757	22757004120	08370004119	08370021518	07.01.2025	9	9,3	8,9	0,62	0,47	692
22	757	22757004220	08370004119	08370021518	23.12.2024	9	9,4	9,2	0,73	0,86	1239
22	757	22757005021	08370004119	08370001619	23.12.2024	5	9,4	9,0	1,01	1,04	1442
22	757	22757009121	08370004119	08370003419	16.01.2025	5	9,6	9,6	0,36	0,57	819
22	757	22757009221	08370004119	08370003419	19.01.2025	5	9,2	9,0	0,09	0,09	133
22	757	22757010121	08370004119	22757002020	03.02.2025	5	9,0	9,0	0,47	0,66	967
22	758	06527000422	06516000718	06517006818	19.09.2024	5	9,6	9,6	0,35	1,21	1593
22	758	06527000522	06516000718	06517006818	16.02.2025	5	8,6	8,2	-0,23	0,27	415
22	758	06527001122	06516000718	06517024418	16.02.2025	5	10,6	10,4	1,09	1,78	1903
22	758	06527003622	06516000718	06517027318	04.01.2025	4	9,5	8,3	0,35	0,23	337

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	758	06527016422	06516000718	06519001718	20.11.2024	4	10,0	10,0	0,58	1,36	1699
22	758	06527017022	06516000718	06519001718	20.02.2025	4	10,0	9,3	0,58	0,84	1200
22	758	06527026222	08373010020	06527003320	05.11.2024	3	10,0	9,0	1,04	1,09	1499
22	758	06527026522	08373010020	06527003320	16.02.2025	3	11,0	9,7	1,51	1,46	1757
22	758	22758000524	06527030022	22758002623	04.01.2025	1	6,0	6,0	0,81	1,25	1620
22	758	22758000824	06527030022	22758002623	20.02.2025	1	8,0	6,0	1,17	1,25	1624
22	758	22758000922	08370008118	06527000522	29.06.2024	1	9,0	9,0	-0,48	0,23	342
22	758	22758001022	08370008118	06527000522	02.02.2025	2	8,5	8,5	-0,58	0,18	265
22	758	22758002024	06527030022	22758002723	04.01.2025	1	13,0	13,0	2,61	3,39	2155
22	758	22758002623	08370008118	06527001122	20.11.2024	2	9,0	9,0	0,00	0,70	1026
22	758	22758002723	08370008118	06527001122	20.11.2024	2	11,0	10,5	1,19	2,08	2003
22	758	22758003024	06527030022	06527002922	04.02.2025	1	10,0	10,0	1,20	1,68	1871
22	758	22758003524	06527030022	06527003622	23.01.2025	1	13,0	13,0	2,23	2,54	2086
22	758	22758004124	06527030022	06527003622	23.12.2024	1	8,0	8,0	1,33	1,47	1761
22	758	22758005123	08370008118	06527017622	19.02.2025	1	11,0	11,0	-0,36	0,29	441
22	758	22758005124	06527030022	06527017422	19.02.2025	1	12,0	11,0	1,57	1,76	1898
22	759	06527022322	06516000718	06517007018	09.09.2024	3	8,3	8,3	-0,04	0,21	314
22	759	06527022922	06516000718	06517006918	08.11.2024	3	11,0	11,0	1,16	1,61	1840
22	759	06527023222	06516000718	06517008018	11.12.2024	3	10,0	10,0	0,49	0,85	1211
22	759	06527024222	08373010020	06527003120	09.09.2024	3	10,0	10,0	0,56	0,97	1356
22	759	06527024322	08373010020	06527003120	08.11.2024	3	8,3	8,3	-0,22	0,05	71
22	759	08370013923	06537009121	08370017818	03.09.2024	2	9,0	8,0	0,91	0,06	82
22	759	08370014623	06537009121	08370019222	01.08.2024	2	10,0	9,0	0,83	0,35	502
22	760	08370028723	08370020422	08370029622	02.09.2024	1	11,0	9,0	1,00	0,73	1058
22	760	08370029023	08370020422	08370029622	25.10.2024	2	12,0	10,5	1,68	1,55	1803
22	760	08370033523	08370020422	08370022522	06.11.2024	2	11,0	7,5	1,84	0,29	442
22	760	08370049323	08370020422	08370040722	14.02.2025	2	7,5	7,5	0,16	0,17	245
22	760	22758001723	08370008118	06527000622	12.12.2024	2	9,0	9,0	-0,74	0,30	451
24	323	24323003218	18479019016	18891041814	09.10.2024	11	8,7	8,5	0,04	0,93	1320
24	323	24323003422	24323053719	24323005819	01.03.2025	2	8,5	8,0	0,67	0,59	844
24	323	24323003716	18887014815	18891041814	06.05.2024	14	10,1	9,6	1,74	2,55	2087
24	323	24323005519	06517002918	24323022717	03.12.2024	7	9,9	9,4	0,11	0,91	1296
24	323	24323005819	06517002918	24323022717	24.02.2025	10	10,4	9,6	1,11	1,43	1739
24	323	24323008519	18479019016	24323003716	28.10.2024	9	9,3	9,0	1,04	1,88	1931
24	323	24323008818	18479019016	24323008216	09.06.2024	10	11,6	10,6	3,53	3,82	2171
24	323	24323009524	14343023722	24323006021	28.02.2025	1	8,0	8,0	-0,47	0,07	107
24	323	24323011318	18479019016	18881013314	10.06.2024	8	10,4	9,4	0,70	0,81	1167
24	323	24323014817	18887014815	18881013814	01.09.2024	12	9,1	8,6	0,11	0,92	1301

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	323	24323022117	18887014815	18881013314	01.05.2024	10	9,1	9,0	-0,53	0,61	899
24	323	24323022319	06517002918	24323006317	08.12.2024	8	10,4	9,8	0,43	1,05	1454
24	323	24323023921	24323065519	24323029220	09.04.2024	2	9,0	9,0	-0,11	0,68	996
24	323	24323024021	24323065519	24323029220	02.10.2024	2	8,5	8,5	-0,28	0,48	707
24	323	24323024321	24323065519	24323029220	28.02.2025	4	9,8	9,0	0,25	0,77	1105
24	323	24323028718	18479019016	24323014417	04.10.2024	9	10,0	9,4	1,23	2,00	1976
24	323	24323031117	18479019016	24323003115	04.03.2025	12	10,2	9,0	1,26	0,99	1370
24	323	24323032117	18479019016	24323010916	28.10.2024	10	11,1	9,5	2,67	2,03	1990
24	323	24323032421	24323010818	24323005819	07.09.2024	3	11,0	9,0	1,82	1,18	1572
24	323	24323035319	18479019016	24323014617	09.10.2024	6	9,3	8,8	0,49	1,17	1570
24	323	24323035519	18479019016	24323014617	09.12.2024	7	9,3	8,9	0,44	1,20	1582
24	323	24323035719	18479019016	24323014617	01.03.2024	6	10,2	9,5	1,14	1,78	1902
24	323	24323035819	18479019016	24323014617	25.02.2025	8	8,6	8,3	-0,17	0,57	821
24	323	24323044921	24323053719	24323005519	13.05.2024	3	9,0	9,0	0,33	0,78	1114
24	323	24323045921	24323053619	24323056719	26.02.2025	3	9,7	9,0	0,10	0,20	297
24	323	24323048620	24323010818	24323013717	07.09.2024	3	9,7	9,0	0,11	0,42	607
24	323	24323056219	06517002918	24323011318	24.02.2025	6	9,3	8,8	0,27	0,60	869
24	323	24323061219	18479019016	24323021917	08.10.2024	6	10,5	9,5	0,90	1,11	1519
24	323	24323066419	18479019016	24323014617	28.02.2025	9	8,3	7,9	-0,49	0,13	182
24	324	24323012220	06517002918	24323011318	29.12.2024	5	9,4	8,8	0,55	0,84	1205
24	324	24323015020	06517002918	24323000718	28.04.2024	6	9,7	9,3	0,19	0,80	1143
24	324	24323018320	24323010818	24323013717	05.08.2024	7	8,9	8,1	-0,03	0,23	343
24	324	24323021321	24323053719	24323059619	08.12.2024	2	10,0	9,5	0,34	0,16	234
24	324	24323023821	24323065519	24323029220	01.06.2024	3	9,3	8,7	0,24	0,80	1144
24	324	24323063919	18479019016	24323018717	22.04.2024	6	10,2	9,2	1,50	1,69	1873
24	324	24323069519	06517002918	24323032117	01.07.2024	6	10,0	8,8	1,84	1,40	1725
24	324	24323069819	06517002918	24323032117	22.01.2025	5	8,6	7,8	0,80	0,50	732
24	326	24326004124	08370008118	06517040720	18.02.2025	1	8,0	8,0	-0,05	0,26	400
24	326	24326004222	06517011417	06517043520	01.11.2024	5	8,0	7,8	0,10	0,62	909
24	326	24326004223	06517011417	06517002821	28.01.2025	3	12,0	11,0	1,91	2,46	2069
24	326	24326005022	06517011417	06517043320	30.09.2024	4	9,8	9,8	1,21	2,11	2013
24	326	24326008022	06517011417	06517002821	21.01.2025	5	10,4	10,2	1,30	2,20	2026
24	326	24326008322	06517011417	06517002821	29.07.2024	4	10,5	10,3	1,29	2,13	2014
24	326	24326015823	06517011417	06517003121	25.01.2025	2	6,5	6,5	-0,48	0,19	285
24	326	24326015923	06517011417	06517003121	27.01.2025	2	10,0	9,5	0,69	1,38	1709
24	326	24326016023	06517011417	06517003121	31.01.2025	2	11,0	10,0	1,02	1,58	1823
24	326	24326017922	06517011417	06517002821	27.01.2025	4	10,0	9,5	1,00	1,62	1842
24	326	24326017923	06517011417	06517043420	23.09.2024	1	8,0	7,0	0,09	0,38	562

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	326	24326018222	06517011417	06517002821	01.02.2025	4	7,3	7,3	-0,62	0,06	88
26	623	06520038319	06520001418	06520012018	21.11.2024	9	11,8	9,8	0,78	0,40	582
26	623	06520039519	06520001418	06520009218	27.10.2024	10	11,9	10,1	2,26	2,42	2061
26	623	06520043519	06520001418	06520005917	28.12.2023	8	10,9	9,3	0,96	0,89	1275
26	623	06520043619	06520001418	06520005917	16.08.2023	7	13,7	11,3	3,10	2,35	2047
26	623	06520044219	06520001418	06520007218	10.10.2023	8	10,5	9,1	0,54	1,03	1426
26	623	06520053719	06516006817	06517014016	20.11.2022	6	10,3	9,3	-0,63	0,02	28
26	623	26623003120	06519013619	06520044219	27.09.2024	8	12,4	10,9	1,41	1,77	1899
26	623	26623003920	06519013619	06520042319	11.01.2025	9	10,8	10,1	-0,55	0,47	693
26	623	26623017122	06517039120	26623014220	05.01.2025	5	11,4	11,2	-0,15	1,00	1391
26	623	26623034822	06519013619	06520039519	29.11.2024	4	10,8	9,8	0,52	0,79	1127
26	623	26623035022	06519013619	06520039519	29.11.2024	4	12,5	12,0	1,55	2,35	2046
26	623	26623037422	06517039120	06520043619	08.01.2025	4	10,8	9,3	1,04	0,88	1250
26	623	26623037522	06517039120	06520043619	14.11.2024	3	11,0	10,0	1,23	1,34	1686
26	623	26623044822	06517039120	06520045519	01.01.2025	4	10,8	10,5	-0,31	0,67	976
26	623	26623046022	06517039120	06520042319	30.01.2025	4	9,5	9,5	-1,37	0,09	134
32	314	26623036023	06520035122	06520043519	26.08.2024	1	11,0	10,0	0,66	1,04	1443
32	314	26623036223	06520035122	06520043519	12.08.2024	1	17,0	11,0	1,74	1,26	1635
32	314	26623054823	06520035122	26623044022	28.10.2024	1	11,0	10,0	-0,24	0,54	779
32	314	26623057023	06520035122	06520044219	28.01.2025	1	10,0	10,0	0,29	1,11	1520
32	314	26623057123	06520035122	06520044219	07.02.2025	1	7,0	5,0	-0,25	0,04	59
32	314	26623057223	06520035122	06520044219	14.12.2024	1	10,0	7,0	0,29	0,47	687
32	314	26623058623	06520035122	26623020622	10.12.2024	1	10,0	9,0	-0,59	0,24	356
98	540	06517000722	06517008820	06517001917	30.12.2024	4	9,5	8,8	0,36	1,05	1448
98	540	06517001322	06517008820	06517034419	16.08.2024	3	7,7	7,7	0,05	0,79	1132
98	540	06517001522	06517008820	06517034419	27.11.2024	4	8,3	7,5	0,19	0,58	836
98	540	06517001622	06517008820	06517034419	27.12.2024	4	7,5	6,8	-0,39	0,02	14
98	540	06517001722	06517008820	06517026317	25.11.2024	3	8,7	8,0	0,33	0,79	1129
98	540	06517002122	06517008820	06517026317	07.09.2024	3	11,3	9,3	1,58	1,53	1797
98	540	06517002222	06517008820	06517026317	23.10.2024	3	9,0	7,3	0,48	0,42	612
98	540	06517002422	06517008820	06517038119	25.11.2024	3	10,0	10,0	0,24	1,68	1870
98	540	06517002722	06517008820	06517038119	26.02.2025	5	7,8	7,6	-1,06	0,20	288
98	540	06517003322	06517008820	02515018917	27.12.2024	5	10,0	10,0	1,94	3,14	2138
98	540	06517003422	06517008820	02515018917	28.09.2024	2	9,5	9,5	1,70	2,40	2057
98	540	06517003522	06517008820	02515018917	24.02.2025	4	8,3	7,5	0,90	1,26	1637
98	540	06517003622	06517008820	02515018917	25.11.2024	4	7,5	7,0	0,46	0,92	1300
98	540	06517003722	06517008820	02515018917	25.11.2024	5	10,2	7,8	2,08	1,36	1700
98	540	06517004722	06517008820	06517038019	30.12.2024	5	8,8	7,6	0,50	0,48	711

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	540	06517004922	06517008820	06517038019	21.07.2024	3	10,0	8,3	1,22	1,07	1473
98	540	06517005822	06517004421	06517028020	05.01.2025	4	7,8	7,5	-0,89	0,05	62
98	540	06517010521	06517008820	06517016020	13.11.2024	5	10,2	8,8	2,34	2,61	2098
98	540	06517010621	06517008820	06517016020	19.07.2024	4	8,8	8,0	1,48	2,09	2007
98	540	06517011421	06517008820	06517016420	20.11.2024	5	9,6	9,4	1,82	2,82	2119
98	540	06517011521	06517008820	06517016420	08.06.2024	4	8,5	7,5	1,27	1,54	1800
98	540	06517011721	06517008820	06517016420	24.10.2024	6	10,7	9,8	2,66	3,36	2154
98	540	06517011821	06517008820	06517016420	05.07.2024	4	10,3	8,8	2,30	2,41	2060
98	540	06517012621	06517008820	06517001917	09.02.2025	7	8,6	8,0	-0,36	0,47	690
98	540	06517013321	06517023819	02515018917	28.09.2024	6	9,7	9,0	1,81	2,49	2076
98	540	06517013421	06517023819	02515018917	25.11.2024	7	9,0	7,4	1,22	0,92	1299
98	540	06517013521	06517023819	02515018917	27.11.2024	7	9,7	8,4	1,83	1,94	1955
98	540	06517013721	06517023819	02515018917	25.07.2024	5	10,6	9,8	2,49	3,12	2136
98	540	06517013821	06517023819	02515018917	13.04.2024	5	8,0	7,8	0,69	1,50	1782
98	540	06517014621	06517023819	06517009317	18.02.2024	5	9,6	8,2	1,59	1,63	1851
98	540	06517014821	06517023819	06517009317	10.09.2024	6	9,0	7,5	1,08	0,92	1297
98	540	06517015121	06517023819	06517009317	27.12.2024	4	9,3	7,5	1,38	1,05	1447
98	540	06517015322	06517007621	06517032318	18.10.2024	3	9,0	8,3	0,30	1,48	1768
98	540	06517015422	06517007621	06517032318	14.11.2024	3	7,7	7,0	-0,32	0,74	1069
98	540	06517015522	06517007621	06517032318	28.12.2024	3	8,7	8,7	0,15	1,67	1866
98	540	06517015622	06517007621	06517032318	23.10.2024	3	10,3	10,3	0,93	2,59	2093
98	540	06517018822	06517007621	06517038119	24.11.2024	2	9,0	9,0	-0,36	1,04	1433
98	540	06517018922	06517007621	06517038119	24.10.2024	4	9,0	8,3	-0,32	0,76	1091
98	540	06517021922	06517007621	06517028020	20.09.2024	3	9,7	8,7	0,84	1,99	1970
98	540	06517022022	06517007621	06517028020	30.07.2024	1	7,0	7,0	0,18	1,56	1816
98	540	06517022122	06517007621	06517028020	20.11.2024	3	6,3	6,3	-0,72	0,69	1008
98	540	06517023822	06517007621	06517016420	25.11.2024	4	8,5	7,8	1,20	1,82	1920
98	540	06517023921	06517008820	06517038119	09.02.2025	4	9,3	8,8	-0,10	1,00	1397
98	540	06517024622	06517007621	06517016020	18.09.2024	2	13,0	10,0	3,11	3,28	2149
98	540	06517024722	06517007621	06517016020	30.09.2024	3	8,0	7,7	1,20	2,15	2020
98	540	06517025422	08370008118	06517017320	30.12.2024	4	8,5	8,3	-0,91	0,20	290
98	540	06517025921	06517008820	06517028020	18.10.2024	5	9,4	9,4	0,78	2,47	2071
98	540	06517026722	08370008118	06517009317	16.08.2024	3	9,0	8,7	0,36	0,87	1248
98	540	06517027022	08370008118	06517009317	18.10.2024	3	9,7	8,7	0,67	0,87	1247
98	540	06517027321	06517008820	06517016020	28.12.2024	3	9,3	8,0	1,91	2,24	2032
98	540	06517027721	06517008820	06517016020	10.09.2024	5	10,4	9,6	2,48	3,26	2146
98	540	06517027821	06517008820	06517016020	07.09.2024	5	7,8	7,2	0,68	1,31	1674
98	540	06517027921	06517008820	06517016020	22.06.2024	2	11,0	9,0	2,54	2,80	2117

cd. tab. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	540	06517031821	08370008118	06517009317	21.07.2024	2	11,5	10,0	1,20	1,27	1641
98	540	06540001024	06519006122	06517014821	26.02.2025	1	8,0	8,0	0,45	0,68	1001
98	540	06540004223	08370008118	06517014821	19.12.2024	2	8,5	8,0	0,04	0,49	727
98	540	06540006923	06517011417	06517014621	31.12.2024	2	9,0	9,0	1,14	1,96	1961
98	540	06540013824	06519010121	06517011421	28.12.2024	1	7,0	6,0	0,66	0,99	1378

Tabela 4. Wartości hodowlane loch rasy duroc szacowane metodą BLUP w okresie X 2024 – III 2025 dla osobników, które uzyskały wycenę powyżej średniej wartości hodowlanej dla cechy X2

Nr rejonu	Nr chlewni	Nr lochy	Ojciec	Matka	Data oproszenia	Kolejny miot	X1	X2	SX1	SX2	Ranking wg wartości SX2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
02	497	02497003322	06493035418	02497012019	03.11.2024	4	11,5	11,3	-0,82	0,02	6
02	497	02497012019	I600064/16	02497001718	22.03.2022	4	11,0	10,3	-0,04	0,17	40
06	060	06060005821	06060005820	06060006819	06.02.2025	6	11,3	11,0	-0,10	0,07	17
06	060	06060008122	I2358233120	06060005921	20.10.2024	3	12,7	12,0	0,73	0,69	131
06	060	06060008222	I2358233120	06060005921	14.11.2024	3	12,3	11,3	0,57	0,34	81
06	060	06060008522	I2358233120	06060005921	28.11.2024	3	11,7	11,7	0,25	0,52	110
06	480	06480002822	06493074820	06480015620	05.10.2024	4	12,3	12,0	0,66	0,82	141
06	480	06480013122	06493074820	06480018718	05.10.2024	3	11,3	11,3	0,14	0,42	93
06	480	06480013222	06493074820	06480018718	18.01.2025	4	11,5	11,0	0,21	0,24	65
06	480	06480013522	06493074820	06480018718	10.08.2024	3	11,3	11,0	0,14	0,25	66
06	480	06480017523	06493035218	06480000820	03.10.2024	1	12,0	12,0	0,61	0,80	138
06	480	06480017823	06493035218	06480000820	15.09.2024	1	12,0	12,0	0,61	0,80	139
06	493	06493001224	I7502304/22	06493027322	26.11.2024	1	14,0	13,0	0,69	0,78	137
06	493	06493006324	I7502304/22	06493026918	26.11.2024	1	13,0	12,0	0,60	0,63	122
06	493	06493029119	I2737/17	06493058916	17.12.2024	10	12,2	10,9	0,08	0,07	20
06	493	06493033621	I2358283120	06493038820	23.06.2024	6	13,5	12,0	0,61	0,39	89
06	493	06493041120	I2358061820	06493029016	02.06.2024	7	12,9	11,6	0,31	0,14	33
06	493	06493041220	I2358061820	06493029016	01.08.2024	8	13,4	11,8	0,84	0,40	92
06	493	06493041520	I2358061820	06493029016	17.12.2024	8	12,9	11,6	0,41	0,23	62
06	493	06493044219	I604190/17	06493069817	03.11.2024	8	12,6	11,5	0,98	1,23	160
06	493	06493054221	I7502121/20	06493029219	03.11.2024	6	13,2	12,0	0,55	0,88	145
06	493	06493055118	I52601A/14	06493046815	23.08.2024	13	12,5	11,2	0,01	0,05	12
06	493	06493059820	I600064/16	06493058517	08.01.2025	9	12,7	11,6	0,47	0,70	132
06	493	06493062017	I600096/16	06493085615	23.08.2024	15	13,2	11,5	1,48	1,03	153
06	493	06493063721	I7502121/20	06493029019	26.11.2024	7	12,7	11,4	-0,09	0,18	49
06	493	06493063821	I7502121/20	06493029019	26.11.2024	7	13,1	11,4	0,30	0,18	50
06	493	06493090023	I7502304/22	06493067821	08.01.2025	1	15,0	14,0	0,55	0,49	105
06	493	06493091823	I2358761/22	06493041520	15.09.2024	1	13,0	11,0	0,39	0,01	2
06	493	06493091923	I2358761/22	06493041520	15.09.2024	1	13,0	11,0	0,39	0,01	1
06	493	06493117621	I7502173/20	06493044219	02.06.2024	4	12,8	11,8	0,08	0,51	109
06	493	06493122418	I2737/17	06493057617	01.08.2024	11	12,8	11,2	0,43	0,32	78
06	493	06493129418	I2737/17	06493098815	17.12.2024	12	12,7	11,3	0,29	0,35	84

cd. tab. 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06	493	I2358741/22	I3-2116	I3-235874	23.08.2024	5	14,0	12,8	1,45	1,81	175
22	756	22756001623	06493107921	22756013320	27.06.2024	1	12,0	12,0	0,42	0,44	96
22	756	22756001823	06493107921	22756013320	03.02.2024	1	11,0	11,0	0,23	0,23	59
22	756	22756001923	06493107921	22756013320	16.01.2024	1	11,0	11,0	0,23	0,23	56
22	756	22756013320	06493036418	20229002618	10.08.2024	7	10,9	10,9	0,18	0,31	77
26	377	26377001422	I2358283120	26377033819	25.09.2024	5	12,4	11,6	0,59	0,17	42
26	377	26377001522	I2358283120	26377033819	18.09.2024	5	13,6	12,2	1,45	0,64	123
26	377	26377006122	I2358283120	26377037819	21.10.2024	5	13,2	12,2	1,26	0,90	146
26	377	26377008623	I2358283120	26377025521	29.10.2024	2	12,5	12,0	0,79	0,45	98
26	377	26377008823	I2358283120	26377025521	27.10.2024	2	13,0	11,5	0,96	0,26	69
26	377	26377013923	I2358283120	26377024420	30.11.2024	2	12,5	11,5	0,72	0,18	45
26	377	26377014223	I2358283120	26377024420	03.12.2024	2	11,5	11,5	0,38	0,18	47
26	377	26377014323	I2358283120	26377024420	18.01.2025	2	12,5	11,5	0,72	0,18	46
26	377	26377014423	I2358283120	26377024420	16.09.2024	1	12,0	11,0	0,64	0,11	27
26	377	26377016022	I2358283120	26377024420	19.09.2024	3	13,3	11,7	0,95	0,18	48
26	377	26377019818	I600064/16	26377020217	17.02.2022	7	12,4	11,4	1,06	0,83	142
26	377	26377019823	I2358283120	26377009220	01.11.2024	1	12,0	12,0	0,74	0,56	115
26	377	26377019923	I2358283120	26377009220	01.11.2024	1	12,0	11,0	0,74	0,36	85
26	377	26377020123	I2358283120	26377009220	11.11.2024	1	12,0	11,0	0,74	0,36	86
26	377	26377022318	I600064/16	26377010216	26.03.2022	7	12,9	11,7	1,44	0,99	151
26	377	26377025521	I2358283120	26377009220	08.02.2025	7	13,4	12,1	1,92	1,35	165
26	377	26377033819	I604190/17	26377015316	07.01.2022	4	12,8	11,0	1,98	1,01	152
26	611	26611008018	26601009514	26611010916	06.01.2025	13	14,9	12,2	1,78	2,00	177
26	611	26611014816	I2831/14	26611030713	07.01.2025	15	14,0	11,2	0,33	0,40	91
98	320	06493100619	I2737/17	06493069817	01.01.2025	11	12,6	11,8	1,17	0,93	147
98	320	24320012921	20308001720	06493100619	13.12.2024	7	12,3	11,9	0,39	0,53	111
98	320	24320013021	20308001720	06493100619	03.12.2024	7	12,4	12,1	0,52	0,81	140
98	320	24320015923	06493026221	24320019221	10.01.2025	2	12,5	12,5	-0,24	0,11	28
98	320	24320018021	20308001720	24320007820	29.08.2024	5	13,2	12,0	0,74	0,23	60
98	320	24320019621	20308001720	24320008020	16.10.2024	5	12,4	11,8	0,13	0,10	25
98	619	26619037722	26377028520	26619026921	09.08.2024	3	11,7	11,7	0,46	0,60	121
98	619	26619039022	26377028520	26619003921	16.12.2024	4	12,8	12,8	1,64	1,81	174
98	619	26619052122	26377028520	26619015321	23.01.2025	3	10,0	10,0	0,32	0,37	87

Tabela 5. Wartości hodowlane loch rasy pietrain szacowane metodą BLUP w okresie X 2024 – III 2025 dla osobników, które uzyskały wycenę powyżej średniej wartości hodowlanej dla cechy X2

Nr rejonu	Nr chlewni	Nr lochy	Ojciec	Matka	Data oproszenia	Kolejny miot	X1	X2	SX1	SX2	Ranking wg wartości SX2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06	375	06375005617	I7501248766	06375049114	30.04.2022	11	11,6	11,2	1,17	1,10	116
06	375	06375009421	I7501555520	06375002920	13.12.2024	6	12,7	12,2	1,16	1,06	113
06	375	06375009522	06453003618	06375000720	02.03.2025	3	13,3	13,3	2,42	2,71	180
06	375	06375009622	06453003618	06375000720	20.10.2024	3	11,7	11,3	1,55	1,59	157
06	375	06375009722	06453003618	06375000720	02.02.2025	3	14,0	12,7	2,77	2,34	178
06	375	06375009822	06453003618	06375000720	20.10.2024	3	9,7	9,7	0,50	0,67	65
06	375	06375009922	06453003618	06375000720	05.01.2025	3	13,3	12,3	2,42	2,15	176
06	375	06375010022	06453003618	06375000720	10.01.2025	3	11,7	11,3	1,55	1,59	159
06	375	06375010122	06453003618	06375000720	05.01.2025	3	8,7	8,7	-0,03	0,11	14
06	453	06453004319	I7501372367	06453010218	26.11.2024	12	12,8	11,4	0,32	0,38	40
06	453	06453004322	I7501570151	06453047719	11.10.2024	4	13,3	11,8	1,43	0,86	90
06	453	06453004522	I7501570151	06453047719	23.08.2024	5	12,4	10,8	0,76	0,09	12
06	453	06453005224	I7501680322	06453011518	26.11.2024	1	13,0	12,0	0,53	0,70	71
06	453	06453005324	I7501680322	06453011518	17.12.2024	1	13,0	13,0	0,53	0,91	97
06	453	06453005424	I7501680322	06453011518	26.11.2024	1	14,0	12,0	0,73	0,70	72
06	453	06453005624	I7501680322	06453011518	17.12.2024	1	12,0	11,0	0,33	0,48	47
06	453	06453017822	I7501600121	06453024720	03.11.2024	5	12,4	11,2	-0,22	0,07	8
06	453	06453018022	I7501600121	06453024720	23.08.2024	4	12,8	11,8	0,06	0,50	49
06	453	06453024720	I7501199962	I7501375457	26.11.2024	9	12,3	11,3	-0,38	0,09	10
06	453	06453024820	I7501199962	I7501375457	03.11.2024	9	13,1	12,0	0,46	0,80	79
06	453	06453032218	I14213Z0615	I14213Z2015	23.08.2024	12	12,4	11,1	0,54	0,56	54
06	453	06453033821	I7501555520	06453048119	03.11.2024	6	13,0	11,7	0,25	0,03	4
06	453	06453035821	I7501513152	06453047719	11.10.2024	6	12,2	11,2	0,23	0,11	17
06	453	06453035921	I7501513152	06453047719	17.12.2024	7	12,7	11,3	0,43	0,11	15
06	453	06453039821	I7501513152	I7501440917	11.10.2024	4	12,3	11,3	0,08	0,03	5
06	453	06453044816	I14213Z4815	I1429137N15	09.07.2024	15	12,7	11,2	0,69	0,29	35
06	453	06453047719	I7501402237	I7501440917	15.02.2024	9	14,3	12,9	2,24	2,25	177
06	453	06453047919	I7501402237	I7501440917	01.08.2024	9	13,0	11,2	1,02	0,57	56
06	453	06453048119	I7501402237	I7501440917	15.09.2024	10	13,2	11,6	1,04	0,82	81
06	453	06453060923	I7501680322	06453048119	15.09.2024	1	11,0	10,0	0,11	0,12	18
06	453	06453061223	I7501680322	06453048119	26.11.2024	1	13,0	11,0	0,51	0,34	37
06	453	06453061323	I7501680322	06453048119	15.09.2024	1	12,0	10,0	0,31	0,12	20

cd. tab. 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06	453	06453062223	I7501680322	06453047919	11.10.2024	1	12,0	11,0	0,30	0,22	29
06	453	06453062323	I7501680322	06453047919	26.11.2024	1	13,0	11,0	0,50	0,22	30
06	453	06453062423	I7501680322	06453047919	17.12.2024	1	13,0	12,0	0,50	0,44	43
06	453	06453062723	I7501680322	06453047919	11.10.2024	1	12,0	11,0	0,30	0,22	31
06	453	I14213Z2015	I10291A02	I12213S61	08.01.2022	15	12,9	11,3	0,87	0,26	32
06	463	06463001623	06453007822	06463015220	14.05.2024	1	13,0	13,0	0,75	1,01	108
06	463	06463006922	06453047219	06463006021	15.12.2023	2	11,5	11,5	0,34	0,50	50
06	463	06463008322	06453047219	06463006921	24.08.2024	2	11,5	11,5	0,31	0,22	28
06	463	06463012022	06453003618	06463006121	01.02.2024	2	12,0	12,0	0,51	0,45	44
08	257	08257015422	06453057019	08257000917	02.10.2024	1	8,0	8,0	0,06	0,17	23
08	257	08257015622	06453057019	08257000917	16.03.2024	1	10,0	10,0	0,46	0,60	60
08	257	08257015722	06453057019	08257000917	08.05.2024	1	11,0	11,0	0,66	0,82	83
08	257	08257015822	06453057019	08257000917	02.09.2024	1	12,0	12,0	0,86	1,03	110
08	257	08257015922	06453057019	08257000917	08.10.2024	2	9,5	9,0	0,12	0,11	16
08	257	08257016022	06453057019	08257000917	03.10.2024	1	11,0	11,0	0,66	0,82	85
10	187	10187005019	26588003116	10187002014	12.03.2022	5	11,0	9,4	0,46	0,18	25
22	751	22751002023	06453016620	22751002720	12.04.2024	1	13,0	13,0	0,87	1,76	167
22	751	22751002123	06453016620	22751002720	29.10.2024	3	11,3	10,7	0,14	0,74	74
22	751	22751002223	06453016620	22751002720	17.10.2024	3	12,7	12,3	0,84	1,66	163
22	751	22751002323	06453016620	22751002720	17.10.2024	3	11,3	11,0	0,14	0,92	100
22	751	22751002423	06453016620	22751002720	23.01.2025	4	12,0	12,0	0,39	1,42	151
22	751	22751002522	06453016620	22751003020	20.05.2024	3	12,3	12,3	0,86	1,84	171
22	751	22751002523	06453016620	22751002720	10.03.2025	3	11,7	11,7	0,31	1,29	135
22	751	22751002622	06453016620	22751003020	04.12.2024	4	11,8	11,5	0,50	1,32	136
22	751	22751002623	06453016620	22751002720	17.10.2024	3	11,0	11,0	-0,04	0,92	101
22	751	22751002720	06453043416	22751060916	17.01.2025	9	12,4	12,1	0,63	1,48	153
22	751	22751002820	06453043416	22751060916	26.07.2024	8	11,5	11,5	0,16	1,26	131
22	751	22751002920	06453043416	22751060916	04.12.2024	9	11,8	11,7	0,36	1,34	142
22	751	22751003220	06453043416	22751060916	13.02.2025	10	12,2	12,1	0,86	1,90	172
22	751	22751008223	06453058021	22751002820	03.09.2024	1	13,0	13,0	0,61	1,32	137
22	752	22752000722	06453016620	22752021319	26.12.2024	5	12,6	12,6	0,99	1,73	165
22	752	22752000822	06453016620	22752021319	10.10.2024	4	13,0	12,8	1,26	1,82	170
22	752	22752000922	06453016620	22752021319	17.10.2024	4	11,5	11,5	0,27	0,95	105
22	752	22752001022	06453016620	22752021319	29.06.2024	4	13,0	13,0	1,26	1,99	173
22	752	22752001222	06453016620	22752021319	18.01.2025	5	12,0	11,8	0,52	1,08	114
22	752	22752004924	06453009022	22752047220	31.01.2025	1	14,0	14,0	0,73	1,13	119
22	752	22752005124	06453009022	22752047220	13.01.2025	1	12,0	12,0	0,32	0,70	70
22	752	22752005224	06453009022	22752047220	16.02.2025	1	12,0	12,0	0,32	0,70	68

cd. tab. 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	752	22752005324	06453009022	22752047220	31.01.2025	1	13,0	13,0	0,52	0,92	98
22	752	22752005424	06453009022	22752047220	18.02.2025	1	13,0	13,0	0,52	0,92	99
22	752	22752009821	06453043416	22752013617	19.11.2024	6	12,3	12,3	0,59	1,44	152
22	752	22752011823	06453016620	22752047220	27.06.2024	2	12,0	12,0	0,54	1,41	149
22	752	22752011923	06453016620	22752047220	30.01.2025	3	13,7	13,3	1,27	2,04	175
22	752	22752012023	06453016620	22752047220	26.12.2024	2	13,0	12,5	0,92	1,61	160
22	752	22752012223	06453016620	22752047220	12.05.2024	1	13,0	13,0	0,87	1,73	164
22	752	22752012323	06453016620	22752047220	17.01.2025	3	13,3	13,3	1,10	2,04	174
22	752	22752023722	06453016620	22752047120	22.02.2025	3	12,0	12,0	0,47	1,38	145
22	752	22752023822	06453016620	22752047120	23.02.2025	3	12,7	12,7	0,82	1,75	166
22	752	22752027723	06453058021	22752062920	04.08.2024	1	13,0	13,0	0,74	1,33	138
22	752	22752032523	06453058021	22752062520	20.11.2024	1	13,0	13,0	0,53	1,04	112
22	752	22752032723	06453058021	22752062520	05.10.2024	1	13,0	12,0	0,53	0,82	84
22	752	22752032823	06453058021	22752062520	13.02.2025	2	12,5	12,0	0,41	0,78	77
22	752	22752034821	06453016620	22752038018	26.12.2024	6	11,8	11,7	-0,11	0,58	57
22	752	22752035021	06453016620	22752038018	22.02.2025	7	12,1	12,1	0,14	1,02	109
22	752	22752035121	06453016620	22752038018	16.11.2024	6	12,5	12,3	0,48	1,19	126
24	288	24288013622	24288005718	24288073817	11.10.2024	5	11,6	11,6	-0,24	0,28	33
24	288	24288016719	24288005718	24288020416	31.03.2022	5	14,2	14,0	2,05	2,47	179
24	288	24288022123	06453007822	24288017221	06.07.2024	1	10,0	10,0	-0,30	0,03	3
24	288	24288022323	06453007822	24288017221	06.07.2024	1	10,0	10,0	-0,30	0,03	2
24	288	24288047618	24288026414	24288038713	17.01.2022	6	12,5	11,8	1,53	1,28	134
24	288	24288073817	24288026414	24288038713	11.03.2022	8	12,0	11,1	1,36	1,08	115
26	588	26588006822	17501555520	26588011119	12.02.2025	5	13,0	11,4	1,09	0,09	11
26	588	26588009119	17501248766	26588005717	13.05.2022	6	13,0	12,0	1,95	1,54	155
26	588	26588011119	17501248766	26588027017	04.04.2022	6	12,5	11,3	1,69	0,83	87
26	588	26588013819	17501248766	26588013916	24.01.2022	5	12,6	11,4	1,55	0,82	82
26	588	26588015618	17501248766	26588011015	26.04.2022	8	12,5	11,3	0,89	0,46	45
26	588	26588015822	17501555520	26588005819	25.01.2025	5	12,4	12,2	0,62	0,77	75
26	588	26588017121	1750141432	26588026817	30.10.2024	6	13,3	11,7	1,49	0,36	39
26	588	26588017221	1750141432	26588026817	08.02.2025	7	12,7	11,7	0,97	0,44	42
26	588	26588019922	17501555520	26588005820	17.10.2024	3	14,0	13,0	1,38	0,96	106
26	588	26588020122	17501555520	26588005820	30.11.2024	3	13,3	11,7	1,03	0,21	27
26	588	26588023121	17501555520	26588013519	23.12.2024	7	13,3	11,7	1,51	0,46	46
26	616	26616003423	06453016921	26616004522	19.01.2025	2	12,0	11,5	0,07	0,50	48
26	616	26616003723	06453016921	26616004522	20.01.2025	2	10,5	10,5	-0,49	0,10	13

Tabela 6. Wartości hodowlane loch linii 990 szacowane metodą BLUP w okresie X 2024 – III 2025 dla osobników, które uzyskały wycenę powyżej średniej wartości hodowlanej dla cechy X2

Nr rejonu	Nr chlewni	Nr lochy	Ojciec	Matka	Data oproszenia	Kolejny miot	X1	X2	SX1	SX2	Ranking wg wartości SX2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	373	26373001020	26373040019	26373851018	12.04.2022	4	11,3	11,0	0,87	1,17	224
26	373	26373008223	26373130021	26373144121	18.09.2024	3	10,7	10,3	-0,21	0,03	10
26	373	26373009320	26373795817	26373435017	18.09.2022	5	10,8	10,6	0,49	0,84	199
26	373	26373010221	26373661717	26373240918	30.08.2022	2	10,5	10,5	0,29	0,48	129
26	373	26373013621	26373661717	26373723518	12.01.2022	1	9,0	9,0	0,10	0,10	25
26	373	26373018424	26373108419	26373122422	31.01.2025	1	11,0	10,0	0,76	0,21	54
26	373	26373019324	26373353021	26373441521	22.12.2024	1	9,0	9,0	0,39	0,71	182
26	373	26373019524	26373353021	26373441521	10.01.2025	1	9,0	9,0	0,39	0,71	181
26	373	26373028124	26373353021	26373064622	12.01.2025	1	8,0	8,0	0,12	0,21	55
26	373	26373039121	26373282718	26373184119	07.01.2023	3	10,3	10,3	0,16	0,30	80
26	373	26373039824	26373353021	26373155822	23.12.2024	1	9,0	9,0	0,33	0,55	151
26	373	26373040124	26373353021	26373155822	13.12.2024	1	8,0	8,0	0,17	0,38	102
26	373	26373041722	26373853520	26373080721	16.02.2024	3	11,3	11,3	0,25	0,48	128
26	373	26373043821	26373150618	26373410119	16.09.2023	5	10,6	10,6	0,07	0,44	119
26	373	26373046924	26373162722	26373119622	15.01.2025	1	9,0	9,0	-0,21	0,02	3
26	373	26373050223	26373361918	26373232321	10.05.2024	2	10,0	10,0	0,61	0,52	146
26	373	26373052920	26373779417	26373442517	26.10.2022	5	12,0	11,4	2,01	2,01	245
26	373	26373057023	26373259718	26373440220	26.12.2024	1	12,0	10,0	0,53	0,32	85
26	373	26373057224	26373499321	26373041722	22.01.2025	1	9,0	9,0	0,05	0,36	97
26	373	26373064521	26373795817	26373286919	17.09.2023	5	10,8	10,8	0,05	0,44	118
26	373	26373064622	26373361918	26373151521	17.01.2024	3	11,0	10,7	0,62	0,53	148
26	373	26373067123	26373353021	26373422021	23.01.2025	3	10,0	9,7	-0,08	0,08	20
26	373	26373070223	26373351921	26373763320	24.02.2024	1	11,0	10,0	0,52	0,49	139
26	373	26373073421	26373894217	26373176018	21.01.2022	1	11,0	11,0	-0,04	0,20	51
26	373	26373079422	26373108419	26373382220	12.08.2023	2	11,0	11,0	0,39	0,44	117
26	373	26373080721	26373259718	26373506019	30.06.2022	2	9,0	8,5	0,14	0,14	37
26	373	26373082622	26373108419	26373778519	23.07.2023	2	8,0	8,0	-0,10	0,02	7
26	373	26373083221	26373661717	26373833518	08.06.2022	2	9,5	9,5	-0,04	0,32	87
26	373	26373083324	26373057419	26373300222	10.01.2025	1	10,0	10,0	0,29	0,02	6
26	373	26373085223	26373499321	26373817020	01.09.2024	2	10,5	10,5	0,36	0,67	175
26	373	26373086022	26373150618	26373756220	18.03.2024	3	12,0	12,0	0,85	1,18	225
26	373	26373086222	26373150618	26373756220	15.02.2023	1	9,0	9,0	-0,09	0,07	19

cd. tab. 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	373	26373087821	26373661717	26373962418	11.12.2023	5	11,2	11,2	1,13	1,53	241
26	373	26373093223	26373075022	26373852620	05.01.2025	3	10,7	10,7	0,15	0,51	145
26	373	26373100921	26373909518	26373914918	03.02.2022	1	11,0	11,0	0,16	0,47	125
26	373	26373104421	26373894217	26373583618	17.02.2022	1	11,0	11,0	0,51	0,63	165
26	373	26373104722	26373663819	26373791319	16.07.2023	2	10,5	10,5	0,78	1,25	228
26	373	26373113021	26373909518	26373797518	24.06.2023	4	10,8	10,8	0,96	0,94	212
26	373	26373113523	26373108419	26373117322	08.03.2024	1	11,0	10,0	0,63	0,43	115
26	373	26373114523	26373853520	26373086022	25.01.2025	3	10,7	10,7	0,55	0,99	215
26	373	26373115122	26373361918	26373763220	12.08.2023	2	11,5	11,0	0,42	0,33	90
26	373	26373117322	26373663819	26373786720	04.02.2024	3	10,7	10,3	0,65	0,77	192
26	373	26373122422	26373057419	26373763320	08.06.2024	4	11,5	10,8	0,85	0,27	71
26	373	26373123723	26373108419	26373871620	03.01.2025	2	10,5	10,5	0,51	0,43	116
26	373	26373133322	26373234218	26373478420	14.08.2024	4	11,3	10,8	0,67	0,74	187
26	373	26373135022	26373234218	26373825320	23.10.2024	4	10,3	10,3	0,09	0,32	86
26	373	26373135223	26373853520	26373859520	14.10.2024	2	9,0	9,0	0,01	0,20	50
26	373	26373137723	26373108419	26373456221	03.11.2024	2	10,0	10,0	0,45	0,49	134
26	373	26373138723	26373853520	26373490621	14.05.2024	1	11,0	11,0	0,01	0,16	45
26	373	26373138822	26373130021	26373442620	04.08.2024	4	9,8	9,8	0,09	0,39	108
26	373	26373139122	26373130021	26373442620	15.03.2023	1	12,0	12,0	0,87	1,12	222
26	373	26373140523	26373361918	26373849220	18.09.2024	2	9,0	9,0	0,48	0,64	167
26	373	26373147621	26373661717	26373253019	17.11.2023	5	11,0	10,2	0,62	0,60	160
26	373	26373151521	26373661717	26373693118	08.01.2024	5	10,6	10,4	0,53	0,49	132
26	373	26373155822	26373361918	26373466520	29.01.2024	2	10,5	10,5	0,72	0,90	205
26	373	26373157423	26373853520	26373656120	09.04.2024	1	11,0	11,0	-0,02	0,35	95
26	373	26373157822	26373853520	26373850720	08.11.2024	4	10,8	10,5	0,06	0,28	72
26	373	26373161922	26373361918	26373489120	21.03.2023	1	10,0	10,0	0,29	0,16	44
26	373	26373164121	26373894217	26373707919	28.10.2023	5	11,0	10,6	0,43	0,36	96
26	373	26373167422	26373853520	26373510620	11.05.2024	3	10,3	10,3	0,30	0,58	157
26	373	26373167721	26373361918	26373048519	17.11.2023	5	10,6	10,6	0,05	0,22	57
26	373	26373168021	26373361918	26373048519	25.09.2022	2	10,0	10,0	0,06	0,08	22
26	373	26373168121	26373361918	26373048519	11.03.2023	3	11,0	11,0	0,36	0,45	123
26	373	26373171221	26373361918	26373589918	03.03.2022	1	11,0	10,0	0,54	0,31	81
26	373	26373171523	26373057419	26373516321	04.04.2024	1	9,0	9,0	0,35	0,09	23
26	373	26373184123	26373407821	26373488920	03.11.2024	2	10,5	10,0	0,70	0,57	154
26	373	26373184223	26373407821	26373488920	09.10.2024	2	10,5	10,0	0,70	0,57	155
26	373	26373188223	26373162722	26373164121	02.11.2024	2	10,0	10,0	0,27	0,54	150
26	373	26373190523	26373407821	26373223522	09.10.2024	2	11,5	11,0	1,31	1,22	227
26	373	26373200823	26373162722	26373839820	04.09.2024	1	11,0	10,0	0,35	0,49	135

cd. tab. 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	373	26373201023	26373162722	26373839820	22.12.2024	2	10,5	10,5	0,36	0,71	183
26	373	26373202623	26373339321	26373359021	05.06.2024	1	11,0	11,0	0,25	0,02	4
26	373	26373206321	26373909518	26373110119	11.12.2023	5	10,4	10,2	-0,07	0,22	58
26	373	26373207923	26373351921	26373147621	01.11.2024	2	11,5	11,5	1,06	1,29	231
26	373	26373208423	26373351921	26373147621	20.09.2024	2	9,5	9,5	0,47	0,66	172
26	373	26373210721	26373663819	26373168119	28.02.2023	3	10,3	10,3	0,11	0,37	100
26	373	26373211021	26373663819	26373168119	14.02.2023	3	10,3	10,0	0,11	0,22	59
26	373	26373215621	26373234218	26373072519	20.01.2024	5	10,6	10,6	-0,04	0,32	88
26	373	26373216021	26373234218	26373072519	22.08.2022	2	10,5	10,5	0,09	0,36	99
26	373	26373217621	26373361918	26373536119	13.09.2022	2	10,0	9,5	0,53	0,23	62
26	373	26373218422	26373218819	26373297621	18.09.2024	3	10,3	10,3	-0,26	0,12	31
26	373	26373219121	26373661717	26373172619	20.01.2024	5	10,6	10,4	0,21	0,33	91
26	373	26373222622	26373218819	26373073721	31.01.2025	5	11,2	11,2	-0,07	0,38	103
26	373	26373223522	26373361918	26373676020	03.09.2024	4	11,3	10,8	0,69	0,65	169
26	373	26373223622	26373361918	26373676020	23.11.2024	4	10,5	10,5	0,28	0,48	131
26	373	26373224921	26373108419	26373357820	28.03.2022	1	11,0	11,0	0,45	0,31	82
26	373	26373228623	26373353021	26373087821	04.05.2024	1	10,0	10,0	0,64	1,00	216
26	373	26373229122	26373853520	26373688820	19.10.2024	3	10,7	10,7	0,11	0,50	142
26	373	26373230821	26373663819	26373113219	30.08.2023	4	10,5	10,5	0,23	0,42	113
26	373	26373232321	26373117519	26373405119	29.01.2023	3	10,3	9,7	0,75	0,48	130
26	373	26373232422	26373853520	26373865020	24.03.2024	2	11,0	11,0	0,49	0,66	171
26	373	26373238621	26373057419	26373791319	24.02.2024	5	11,6	11,4	1,00	1,08	221
26	373	26373239222	26373361918	26373328320	10.03.2024	3	11,0	10,7	0,42	0,29	75
26	373	26373243521	26373259718	26373410819	24.04.2022	1	12,0	8,0	0,96	0,06	17
26	373	26373245722	26373226321	26373714519	28.01.2025	5	10,6	10,4	0,16	0,39	105
26	373	26373254622	26373361918	26373087821	18.08.2024	3	11,0	11,0	0,84	1,01	217
26	373	26373255421	26373108419	26373510620	17.05.2022	1	11,0	10,0	0,50	0,30	79
26	373	26373255522	26373150618	26373488920	30.01.2025	4	11,5	11,0	0,71	0,57	156
26	373	26373256121	26373361918	26373612219	28.03.2024	4	11,3	10,3	0,83	0,15	41
26	373	26373264723	26373361918	26373441521	28.08.2024	1	10,0	10,0	0,66	0,81	196
26	373	26373269222	26373361918	26373382220	01.12.2024	4	9,8	9,8	-0,17	0,02	5
26	373	26373269322	26373361918	26373382220	08.11.2024	4	10,8	10,5	0,35	0,40	109
26	373	26373269522	26373361918	26373382220	21.11.2024	4	10,8	10,0	0,35	0,13	34
26	373	26373269523	26373353021	26373441021	01.12.2024	2	10,0	9,5	0,28	0,49	133
26	373	26373270623	26373162722	26373249122	20.12.2024	1	10,0	10,0	-0,23	0,01	2
26	373	26373273422	26373361918	26373778519	16.11.2024	4	10,8	10,5	0,57	0,69	177
26	373	26373273622	26373361918	26373778519	19.10.2024	4	10,8	10,8	0,69	0,98	213
26	373	26373275823	26373075022	26373254622	23.09.2024	1	8,0	7,0	0,20	0,21	53

cd. tab. 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	373	26373280321	26373909518	26373532819	14.03.2023	3	12,0	11,3	0,75	0,58	158
26	373	26373286823	26373499321	26373816920	18.09.2024	1	9,0	9,0	-0,25	0,11	30
26	373	26373293323	26373499321	26373852620	17.01.2025	2	9,5	9,5	-0,30	0,10	26
26	373	26373294422	26373353021	26373791319	21.07.2023	1	12,0	12,0	0,92	1,39	233
26	373	26373297621	26373361918	26373478220	01.03.2024	5	11,2	11,0	0,57	0,67	176
26	373	26373298423	26373853520	26373266121	01.12.2024	1	10,0	10,0	0,00	0,05	15
26	373	26373300122	26373353021	26373188321	23.01.2024	2	10,0	10,0	-0,14	0,15	40
26	373	26373314422	26373361918	26373489320	19.01.2024	2	11,0	11,0	0,82	0,91	208
26	373	26373314722	26373361918	26373489320	17.02.2024	2	11,0	11,0	0,82	0,91	207
26	373	26373315622	26373351921	26373763320	11.11.2024	4	10,3	10,0	0,14	0,23	64
26	373	26373315921	26373795817	26373635019	21.05.2022	1	10,0	10,0	0,30	0,39	106
26	373	26373316423	26373108419	26373857020	27.12.2024	1	10,0	10,0	0,25	0,12	33
26	373	26373321723	26373108419	26373043821	02.09.2024	1	9,0	9,0	0,05	0,11	29
26	373	26373327021	26373661717	26373661119	15.11.2023	4	10,8	10,8	-0,02	0,32	84
26	373	26373327221	26373661717	26373661119	10.05.2024	5	10,8	10,6	-0,04	0,19	48
26	373	26373327923	26373162722	26373327921	23.09.2024	1	9,0	9,0	-0,32	0,10	27
26	373	26373329019	26373200017	26373656017	28.03.2022	5	11,0	10,8	0,78	1,19	226
26	373	26373330021	26373795817	26373172119	06.09.2022	1	13,0	12,0	0,61	0,45	122
26	373	26373334420	26373150618	26373892418	10.09.2022	4	10,5	10,5	0,14	0,50	143
26	373	26373335920	26373023318	26373688817	28.06.2022	4	10,5	10,0	0,98	0,89	203
26	373	26373336323	26373162722	26373080821	17.09.2024	1	11,0	10,0	0,20	0,26	70
26	373	26373339323	26373150618	26373321121	01.12.2024	1	10,0	10,0	-0,18	0,04	12
26	373	26373342421	26373023318	26373367619	13.01.2024	4	11,0	10,3	0,73	0,56	152
26	373	26373353623	26373853520	26373086022	25.10.2024	1	8,0	8,0	0,00	0,35	94
26	373	26373353921	26373023318	26373661419	10.01.2023	2	11,0	11,0	0,21	0,47	126
26	373	26373359021	26373361918	26373670520	01.01.2024	4	10,5	10,0	0,57	0,36	98
26	373	26373359121	26373361918	26373670520	16.08.2022	1	10,0	9,0	0,61	0,45	121
26	373	26373361022	26373150618	26373826520	11.08.2023	1	11,0	9,0	0,34	0,16	42
26	373	26373361721	26373909518	26373320919	29.06.2024	5	10,8	10,2	0,15	0,14	35
26	373	26373363021	26373661717	26373328320	08.06.2023	3	11,0	10,7	0,30	0,30	76
26	373	26373363622	26373407821	26373838520	22.01.2025	4	10,0	9,8	0,52	0,47	124
26	373	26373372322	26373361918	26373869320	03.09.2024	3	11,7	11,0	1,05	0,79	194
26	373	26373372822	26373361918	26373869320	08.11.2024	3	12,0	11,0	1,24	0,92	209
26	373	26373374023	26373499321	26373478220	11.09.2024	1	9,0	9,0	0,15	0,37	101
26	373	26373374321	26373777017	26373740219	10.04.2024	5	10,8	10,8	0,02	0,59	159
26	373	26373375222	26373150618	26373871620	04.09.2024	3	10,7	10,7	0,49	0,43	114
26	373	26373375521	26373661717	26373719220	11.10.2023	4	11,0	10,8	0,77	0,74	188
26	373	26373375822	26373108419	26373873320	04.09.2024	3	11,3	10,7	0,76	0,57	153

cd. tab. 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	373	26373376822	26373353021	26373484321	25.10.2024	2	10,5	10,5	0,11	0,29	73
26	373	26373381220	26373150618	26373120718	08.01.2023	5	10,2	10,2	0,05	0,31	83
26	373	26373382220	26373795817	26373670718	29.07.2022	4	9,8	9,5	0,05	0,29	74
26	373	26373391823	26373150618	26373218422	18.01.2025	1	11,0	11,0	0,32	0,53	149
26	373	26373396921	26373108419	26373382520	22.06.2023	3	10,7	10,0	0,37	0,16	43
26	373	26373397222	26373361918	26373676120	16.10.2024	3	10,3	10,3	0,38	0,60	162
26	373	26373397322	26373361918	26373676120	01.03.2024	2	9,0	9,0	0,06	0,23	65
26	373	26373401921	26373023318	26373385119	11.08.2023	3	10,0	10,0	-0,06	0,21	56
26	373	26373402121	26373023318	26373385119	04.09.2022	1	10,0	10,0	0,07	0,30	77
26	373	26373403321	26373108419	26373778519	22.08.2022	1	9,0	9,0	0,38	0,50	140
26	373	26373412121	26373117519	26373405119	30.08.2022	1	9,0	9,0	0,66	0,49	136
26	373	26373415923	26373499321	26373859520	24.10.2024	1	10,0	10,0	0,42	0,60	161
26	373	26373416122	26373361918	26373327921	03.09.2024	3	10,7	10,0	0,15	0,05	16
26	373	26373418423	26373407821	26373372822	11.12.2024	1	9,0	9,0	0,99	0,83	198
26	373	26373418523	26373407821	26373372822	10.11.2024	1	11,0	11,0	1,31	1,16	223
26	373	26373419122	26373361918	26373865020	11.10.2024	3	11,7	11,3	1,07	0,93	210
26	373	26373421523	26373499321	26373167422	21.11.2024	1	12,0	11,0	0,52	0,73	186
26	373	26373425122	26373150618	26373534620	18.09.2024	3	10,7	10,7	0,35	0,34	93
26	373	26373429123	26373162722	26373361721	15.11.2024	1	12,0	12,0	0,44	0,72	184
26	373	26373429223	26373162722	26373361721	18.10.2024	1	8,0	8,0	-0,20	0,04	14
26	373	26373429822	26373407821	26373719220	26.04.2024	2	12,0	11,5	1,53	1,29	230
26	373	26373432220	26373909518	26373914618	11.03.2022	3	10,7	10,7	0,14	0,40	110
26	373	26373440120	26373894217	26373773117	06.02.2023	5	10,6	9,8	0,34	0,07	18
26	373	26373440220	26373894217	26373773117	07.02.2023	5	9,8	9,8	0,02	0,15	38
26	373	26373441021	26373909518	26373329019	08.06.2024	5	10,4	10,4	0,29	0,64	166
26	373	26373441121	26373909518	26373329019	20.11.2024	5	10,2	10,0	0,06	0,12	32
26	373	26373441521	26373909518	26373329019	08.01.2024	4	11,3	11,3	0,84	1,25	229
26	373	26373442620	26373259718	26373351519	11.09.2022	4	11,8	11,5	1,26	1,46	236
26	373	26373443621	26373259718	26373052920	13.03.2023	1	10,0	10,0	1,05	1,08	220
26	373	26373456221	26373361918	26373825320	17.02.2024	4	10,3	10,3	0,59	0,76	191
26	373	26373466520	26373795817	26373284418	28.07.2023	6	11,2	11,2	1,10	1,47	237
26	373	26373478220	26373023318	26373809017	23.10.2023	6	10,3	9,7	0,54	0,52	147
26	373	26373478420	26373023318	26373809017	08.02.2023	5	11,8	11,8	1,51	1,82	243
26	373	26373486021	26373259718	26373506019	04.09.2024	4	10,8	10,5	0,49	0,47	127
26	373	26373489120	26373779417	26373345019	25.09.2022	4	10,0	9,3	0,21	0,02	8
26	373	26373489320	26373779417	26373345019	13.02.2023	5	11,0	10,8	0,84	1,04	219
26	373	26373504620	26373795817	26373426019	19.03.2023	5	10,6	9,8	0,43	0,14	36
26	373	26373509621	26373361918	26373857020	13.10.2024	5	11,0	10,6	0,42	0,30	78

cd. tab. 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	373	26373510620	26373795817	26373345718	24.04.2022	3	10,3	10,3	0,53	0,70	180
26	373	26373516321	26373795817	26373635019	14.10.2023	3	10,7	10,3	0,38	0,45	120
26	373	26373523120	26373023318	26373800418	01.04.2023	5	10,6	10,6	0,67	0,99	214
26	373	26373534620	26373297818	26373338718	30.11.2022	4	10,8	10,8	-0,16	0,23	66
26	373	26373589020	26373023318	26373680318	10.01.2023	4	11,5	11,3	0,44	0,49	138
26	373	26373595319	26373779417	26373917917	16.07.2022	5	10,8	10,4	0,20	0,15	39
26	373	26373601020	26373035319	26373802317	27.05.2022	3	10,0	10,0	0,06	0,03	9
26	373	26373610119	26373777017	26373864917	06.02.2022	4	9,8	9,8	0,23	0,39	107
26	373	26373615020	26373909518	26373494618	04.06.2022	3	10,7	10,3	0,40	0,49	137
26	373	26373656120	26373894217	26373930717	24.04.2023	5	10,2	10,2	-0,23	0,08	21
26	373	26373661419	26373150618	26373873017	24.06.2022	5	9,8	9,8	-0,21	0,17	47
26	373	26373670620	26373661717	26373962418	10.07.2022	3	11,0	11,0	1,10	1,41	234
26	373	26373676020	26373150618	26373833518	22.04.2023	5	10,2	10,0	0,21	0,50	141
26	373	26373676120	26373150618	26373833518	17.11.2022	4	11,0	11,0	0,46	0,91	206
26	373	26373686420	26373150618	26373829518	18.09.2023	5	10,8	10,2	0,30	0,03	11
26	373	26373688620	26373259718	26373541217	10.06.2023	5	10,2	10,0	0,05	0,33	89
26	373	26373688820	26373259718	26373541217	23.04.2023	5	10,4	10,2	0,18	0,51	144
26	373	26373689220	26373259718	26373541217	14.07.2022	3	10,3	10,3	0,32	0,67	173
26	373	26373690020	26373259718	26373590318	28.10.2023	6	10,8	10,7	0,44	0,75	190
26	373	26373706119	26373150618	26373463918	01.08.2022	5	9,8	9,6	0,63	0,93	211
26	373	26373714519	26373777017	26373131117	06.07.2022	5	9,8	9,8	0,53	0,90	204
26	373	26373719220	26373361918	26373797518	08.12.2022	4	10,5	9,8	1,14	0,84	200
26	373	26373728920	26373282718	26373517518	17.12.2022	4	10,8	10,5	0,53	0,80	195
26	373	26373731119	26373894217	26373037617	04.02.2022	4	10,3	10,0	0,11	0,11	28
26	373	26373740219	26373001114	26373318417	03.02.2022	4	10,3	10,3	0,01	0,41	112
26	373	26373752220	26373661717	26373914618	12.01.2023	4	10,8	10,5	0,46	0,70	179
26	373	26373752520	26373661717	26373914618	16.11.2023	6	10,5	10,5	0,14	0,61	163
26	373	26373756220	26373661717	26373844818	03.10.2022	3	9,3	9,3	-0,32	0,04	13
26	373	26373777920	26373057419	26373012019	16.03.2022	2	11,5	10,0	0,94	0,23	61
26	373	26373778119	26373795817	26373688817	10.11.2022	5	10,0	10,0	0,45	0,89	202
26	373	26373778519	26373795817	26373688817	30.07.2022	5	11,0	11,0	0,97	1,50	240
26	373	26373786720	26373361918	26373361119	30.08.2022	3	10,7	10,7	0,59	0,74	189
26	373	26373787319	26373868815	26373892418	10.04.2022	4	11,3	11,3	0,16	0,70	178
26	373	26373791319	26373661717	26373881618	18.08.2022	5	11,0	11,0	1,19	1,82	244
26	373	26373801420	26373909518	26373705119	28.06.2023	5	11,2	11,2	0,40	0,72	185
26	373	26373806220	26373108419	26373011719	27.03.2022	2	11,5	11,5	1,39	1,56	242
26	373	26373807720	26373023318	26373669818	14.08.2023	5	11,2	10,8	0,87	1,02	218
26	373	26373808320	26373023318	26373373719	23.03.2022	2	10,0	10,0	-0,27	0,01	1

cd. tab. 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	373	26373813419	26373779417	26373250817	09.09.2022	5	10,6	10,0	0,27	0,20	52
26	373	26373817020	26373909518	26373182319	28.07.2023	5	10,4	10,0	0,27	0,34	92
26	373	26373818219	26373868815	26373529717	09.05.2022	4	8,8	8,5	0,12	0,24	69
26	373	26373818319	26373868815	26373529717	04.03.2022	4	9,8	9,5	0,64	0,78	193
26	373	26373820320	26373661717	26373610119	15.05.2022	2	10,0	10,0	0,19	0,39	104
26	373	26373825320	26373795817	26373251418	19.07.2023	5	11,6	11,0	1,35	1,43	235
26	373	26373826520	26373795817	26373730719	03.10.2022	3	10,3	10,3	-0,08	0,24	68
26	373	26373838520	26373057419	26373701718	28.07.2023	5	11,4	11,2	0,88	0,85	201
26	373	26373839820	26373795817	26373345019	16.11.2023	5	10,2	9,8	0,29	0,40	111
26	373	26373847220	26373108419	26373798218	29.01.2024	5	10,4	10,2	0,27	0,22	60
26	373	26373848220	26373909518	26373800418	12.01.2022	1	11,0	11,0	1,07	1,29	232
26	373	26373849220	26373297818	26373425818	15.12.2023	5	12,0	12,0	1,13	1,48	238
26	373	26373850720	26373909518	26373110119	12.10.2023	5	10,2	9,8	0,00	0,17	46
26	373	26373857020	26373234218	26373067519	15.09.2023	5	10,4	9,8	0,16	0,10	24
26	373	26373859520	26373234218	26373816817	21.11.2023	5	11,8	11,0	0,77	0,65	170
26	373	26373863620	26373234218	26373072519	30.10.2022	3	10,0	10,0	-0,11	0,19	49
26	373	26373865020	26373259718	26373410819	23.11.2022	3	10,7	10,3	0,81	0,65	168
26	373	26373866320	26373105919	26373791319	18.05.2022	2	11,5	11,5	1,06	1,49	239
26	373	26373869320	26373150618	26373439819	03.09.2023	5	10,4	10,0	0,75	0,67	174
26	373	26373871320	26373795817	26373168119	12.05.2022	2	10,5	10,0	0,15	0,23	63
26	373	26373871620	26373795817	26373168119	01.04.2023	4	10,8	9,8	0,38	0,24	67
26	373	26373873320	26373795817	26373685018	21.10.2022	3	10,3	10,3	0,58	0,82	197
26	373	26373884020	26373023318	26373292518	17.01.2022	1	10,0	10,0	0,35	0,62	164