

KSIĘGA RODOWODOWA ŻUBRÓW

PAŃSTWOWA RADA
OCHRONY
PRZYRODY
WARSZAWA



NATIONAL COUNCIL
FOR NATURE
CONSERVATION
WARSAW

1979 - 1980

**EUROPEAN
BISON PEDIGREE
BOOK**



Litery rozpoznawcze światowych hodowli żubrów
Distinctive letters of the European bison breeding centres

Ab	Bayerischer Wald	Gl	Kincraig
Ac	Aschersleben	Gö	Görlitz
Ad	Lago Hermoso	Gr	Han-sur-Lesse
Af	Altenfelden	Gw	Great Witchingham
Al	Edmonton	Gu	Hundshaupten
Am	Waldshut	Gy	Gyarmatpuszta
An	Antwerpen	Ha	Stellingen
Ar	Amsterdam	He	München, Hellabrunn
As	Winnipeg	Hi	Hannover
At	São Paulo	Ho	Neumünster
Au	Augsburg	Hu	Boppard
Av	Avesta	Il	Suhl
BA	Belovežskaja Pušča	In	Innsbruck
Ba	Basel	Is	Ingolstadt
Bä	Bernburg	Iz	Bekesbourne
Be	Berlin West	Ja	Karadjordjevo
Bi	Askanija Nova, Beloveža/Russ. (till 1918)	Je	Liberec
Bl	Rotterdam	Jo	Bielefeld
Bo	Boitzenburg	Kaukasus- Pedigree No. 100	
Br	Breslau/Germ. (till 1945)	KA	Poland
Br	Chicago	Ke	Kleve
Bu	Budapest	Kh	Hohenhausen/Lippe
Bye	USSR	Ki	Kiel
Ca	Catskill	Kl	Wiesbaden
Ce	Londrina	Kn	Kolmården
Ch	Thoiry	Ko	Copenhagen
Ci	Villiers-en-Bois	Kr	Nindorf, Lüneburger Heide
Co	Toronto	Ku	Kaiserslautern
Cv	Chomutov	Ky	Kyoto
Če	Teberdinskij zapovednik	La	Cottbus
Da	Damerower Werder	Le	Lešná
De	Debrecen	Li	Leipzig
Di	Dortmund	Lo	London, Regent's Park Whipsnade
Do	Dormagen	Lu	Langnau/Zürich
Du	Duisburg	Ma	Madrid
Eb	Erlenbach	Me	Okskij zapovednik
Ed	Fritzlar	Mi	Detroit
Eg	Hardehausen	MO	USSR
El	Edertal-Affoldern	Mu	USSR
Em	Owslebury	Na	Washington
Er	Eulbach	Ne	New York, Bronx
Es	Barcelona	Ni	Neustadt/Donau
Fa	Hanau	No	Nürnberg
Fe	Helsinki	Nu	Neandertal
Fi	Eberswalde-Finow	Oc	Montpellier
Fl	Farchau	Ol	Olney
Fr	Frankfurt am Main	Om	Olomouc
Fu	Marvejols	Op	Kronberg
Ga	Gatčina (till 1917)	Or	Karl-Marx-Stadt
Gä	Gänserndorf	Os	Ostrava
Ge	Gelsenkirchen	Öst Frösön-Östersund	
Gi	Naujamestis ohothozajstvo		

Dalszy ciąg zestawienia na 3 s. okładki
Concluded on inside back cover

AGRADE
NATIONAL COUNCIL
FOR NATURE
AND CONSERVATION

EUROPEAN
LISBON DECLARATION
WORLD BOOK
1980



1979 - 1980

1981 WARSAW 1981
STATE PUBLISHING FOR AGRICULTURE AND FORESTRY
POLISH INSTITUTE OF DOCUMENTATION AND INFORMATION

Litery reprezentujące światowych hodowli żubrów
Distinctive letters of the European bison breeding centres

DE - Beskide - Wald
DE - Auerbach
DE - Deggendorf
AT - Aussem
AT - Feldkirch
AT - Wels
AT - Antwerpen
BE - Amsterdam

AT - Salzburg

DE - Reichartshausen

DE - Berlinberg

DE - Badische Wild - Zentrale

FR - Chicago

DE - Brüderchen

BR - Lissabon

DE - Celle

DE - Lüdenscheid

DE - Tannay

DE - Wildpark - Boar

DE - Tannay

DE - Überlingen

DE - Bialowieza - Wschodni

DE - Detmold

DE - Dirschau

DE - Dreieck

DE - Dülmen

DE - Eichstätt

DE - Eschwege

DE - Freising

DE - Göttingen

DE - Hirschbach

DE - Hirschberg

DE - Hirschberg

DE - Kägels

DE - Leopoldshöhe

DE - Leopoldshöhe

DE - Lippstadt

DE - Mönchberg

DE - Niedersachsen

DE - Niedersachsen

DE - Niedersachsen

DE - Ostwestfalen

DE - Parchim

DE - Parchim - u. Witten

DE - Warzdeka

DE - Westfalen - Lippe

DE - Witten

DE - Wittenberg

DE - Wittenberga - Förster - Förster

DE - Königsberg
DE - Coburg
DE - Hanover-Lichtenau
DE - Great Britain
DE - Hornbæk
DE - Gyarmat

NATIONAL COUNCIL
FOR NATURE
CONSERVATION

DE - Stellingen
DE - München, Ingolstadt

**EUROPEAN
BISON PEDIGREE
BOOK
1979 - 1980**



DE - Berlin
DE - Lübeck
DE - Leipzig
DE - London, Regent's Park, Whipsnade
DE - Leipzig, Criech
DE - Niedersächs
DE - Osnabrück
DE - Detmold
MI - Detroit
MI - USSR
US - Washington
US - New York, Bronx
US - New York, Central
US - New York, Bronx
US - New York, Bronx
DE - Montpellier
DE - Olney
DE - Olomouc
DE - Kassel

WARSAW 1987

STATE PUBLISHING FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

State Forestry Commission

Polish Society for Nature Conservation
Polish Society for Nature Conservation

KOMITET RODOWODZTY • EDITORIAL COMMITTEE

Rodzajów • Edytör

Nadzór nad tą drukowaną wersją:
PAŃSTOWA RADA
OCHRONY
PRZYRODY

decyzja Rady o zatwierdzeniu
zapisów o żubrach, zatwierdzona
1 kwietnia 1980 r.

Aby ułatwić zakupującym pozycję
Rodzaju, zatwierdzonego przez Rada
Ochrony Przyrody, oznaczenie
żubrów pod powstającą w zestawieniu
dla roku. Rodzaj o zapisie o żubrach
zostaje zapisany pod nazwą "ŻUBRÓW".

księga rodowodowa żubrów 1979 - 1980

Nie udało się w terminie uzyskać
tyczek żubrowych i od lat mamy
tyczki żubrowe z 1975 i 1976 r.

Rozkład liczb przystępnych
do tego wydawnictwa za rok 1980 korzystał
z tego wydawnictwa za rok 1979.

Poniżej zamieszczają się liczby oznakowanej
w latach 1979-1980.

Liczba żubrów zatwierdzonych	1979	1980	1981
w tym żubrów zanikłych	117	219	212
w tym żubrów zdolnych	102	192	184
żubrów przejętych z żubrów	114	218	212
w tym żubrów zanikłych	100	192	184
w tym żubrów zdolnych	114	218	212
w tym żubrów w żebrowlach	114	218	212
wolnych	919	987	1074
Liczba zgłoszonych zwierząt			
żubrów czystej krwi	173	194	216

W niniejszym wydaniu sprawozdany już niekiedy żubr został w znaczeniu oznaczenia.

W latach 1979-1980 pojawiły się nowe żubrowie: Ovada (Szwajcaria), Ombrico (Francja), Hohenlohe-Hansberg (Niemcy), Schleiden, Straubing (FRG), Hilversum (Niderlandy).

WARSZAWA 1987
PAŃSTOWE WYDAWNICTWO ROLNICZE I LEŚNE

Rodzaj oznaczony przez Radek oznaczał w znaczeniu oznaczenia. Moga być oznaczony i zapisywany pod nazwą "żubr", wstępny interes swojego żubra, umowne wydanie określonego żubra.

Redakcja i wydanie: Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa. Druk: Giesecke und Devrient, Berlin. Grafika: Giesecke und Devrient, Berlin.

KOMITET REDAKCYJNY • EDITORIAL COMMITTEE

Redaktor • Editor

DOC. DR HAB. WALDEMAR K. PILARSKI (WARSZAWA)

Sekretarz Redakcji • Assistant Editor

MGR INŻ. JOANNA GIERGIEL (WARSZAWA)
od dnia 1.I.1985 since 1.I.1985

Zastępca Sekretarza • 2nd Assistant Editor

INŻ. ANDRZEJ ZIELIŃSKI (WARSZAWA)

Okladkę i strony tytułowe projektowała

Cover and title pages design by

LUCYNA STARCZEWSKA

Listy do Redakcji prosimy adresować:

Letters to the Editors should be addressed:

NATIONAL COUNCIL FOR NATURE CONSERVATION
EUROPEAN BISON PEDIGREE BOOK
UL. WAWELSKA 52/54
00-922 WARSZAWA
P O L A N D

Wstęp

(Niederösterreich; Budapest (Hungary); Kauai, Catskill; J. Schulz, Tennessee (USA); (Italy); Touhoku (Japan); Ferndale, Keokuk, Catskill; J. Schulz, Tennessee (USA); Nikolaev (USSR))

Niniejszy zeszyt rejestruje zmiany, jakie dokonały się w hodowlach żubrów na świecie w okresie od 1 stycznia 1979 do 31 grudnia 1980 roku.

Okres ten charakteryzował się dalszym wzrostem liczebności światowego stada żubrów czystej krwi oraz wzrostem liczby punktów hodowlanych. Następstwem tego był wzrost obciążenia Redakcji działalności mającej na celu kontrolę zmian stanu żubrów w poszczególnych hodowlach, w szczególności kontrolę przesiedleń do nowo powstałych ośrodków i ustalanie rodowodów nowo urodzonych zwierząt.

Aby ułatwić sukcesywne przygotowywanie materiałów do kolejnych zeszytów Księgi, Redakcja uprzejmie prosi wszystkich właścicieli żubrów o zgłaszanie na bieżąco danych dotyczących: wysyłki, otrzymania, urodzeń i śmierci poszczególnych żubrów. Te same dane winny być powtarzane w zestawieniu rocznym, nadsyłanym do Redakcji w styczniu każdego roku. Redakcja ze swojej strony będzie nadal dostarczać wszystkim właścicielom żubrów numery rodowodowe nowo urodzonych zwierząt.

Nie udało się w terminie uzyskać od niektórych hodowców niezbędnych danych dotyczących ich hodowli i oddać niniejszy zeszyt do druku wcześniej, niż w połowie 1985 roku.

Redakcja Księgi pragnie przeprosić wszystkich hodowców i inne osoby korzystające z tego wydawnictwa za opóźnienie w ukazaniu się kolejnego zeszytu.

Poniżej zestawione są liczby charakteryzujące stan światowego pogłowia żubrów w latach 1978—1980.

	1978	1979	1980
Liczba hodowli żubrów			
ogółem wg stanu na 31.12	238	239	250
w tym hodowli zamkniętych	218	218	227
w tym hodowli wolnych	20	21	23
Światowe pogłowie żubrów			
ogółem wg stanu na 31.12	2111	2198	2326
w tym żubrów zarejestrowanych	1192	1211	1247
w hodowlach zamkniętych	919	987	1079
w tym żubrów w hodowlach wolnych	173	194	216
Liczba zgłoszonych urodzeń żubrów czystej krwi			

W niniejszym zeszycie sprawdzony już układ księgi pozostał w zasadzie niezmieniony.

W latach 1979—1980 powstały nowe hodowle: Gravatai (Brazil), Courzieu (France), Hohenstadt, Hundshaupten, Saarbrücken, Straubing (GFR), Hilvarenbeek (Netherlands), Budapest (Hungary), Novara, Roma (Italy), Touhoku (Japan), Ferndale, Keokuk, Catskill, J. Schulz, Tennessee (USA), Kazań, Nikolaev (USSR).

Redakcja Księgi dziękuje wszystkim hodowcom i innym osobom, których współdziałanie i życzliwa pomoc w dobrze pojętym, wspólnym interesie światowej hodowli żubrów, umożliwiły wydanie niniejszego zeszytu.

Joanna Giergie

Introduction

The present issue of the European Bison Pedigree Book registers changes, which took place in European bison breeding centres all over the world between January 1st 1979 and December 31st 1980.

The number of pure-bred European bison had considerably increased during the abovementioned period and some new breeding centres had been established. Consequently, the Editing Committee was faced with the necessity to intensify their activity in order to control the changes in the current state of European bison in particular breeding centres, and especially to control transfers to newly-established centres and ascertain the pedigree of the newly-born animals.

In order to facilitate the preparation of material for the successive issues of the Book, the Editors ask all the European bison breeders and owners to send in current information on the dispatch, receipt, birth and death of particular animals. The same data should be repeated in the yearly statement sent in to the Editing Committee every January. The Editors, on their part, will continue sending to the breeders and owners the pedigree numbers of European bison.

It proved impossible to obtain the imperative data from several breeders concerning their breeding results sufficiently early to allow this issue to be sent to print before mid-1985.

The Editing Committee of the Pedigree Book would like to apologize to all breeders and other users of this publication for the delay in publishing this issue of the Pedigree Book.

The following data illustrate the state of the world head of European bison between 1978 and 1980.

	1978	1979	1980
World number of the European bison breeding centres (as on Dec 31)	238	239	250
Number of the enclosed breeding centres	218	218	227
Number of the free breeding centres	20	21	23
World number of the European bison (as on Dec. 31st)	2111	2198	2326
Number of the European bison registered in Pedigree Book	1192	1211	1247
Number of the European bison living in free breeding centres	919	987	1079
Number of births reported during the whole year	173	194	216

In the present publication the most already proved true Pedigree Book's layout has remained unchanged.

New breeding centres have been made in 1979 and 1980; Gravatai (Brazil), Courzieu (France), Hohenstadt, Hundshaupten, Saarbrücken, Straubing (GFR), Hilvarenbeek,

(Netherlands), Budapest (Hungary), Novara, Roma (Italy), Touhoku (Japan), Ferndale, Keokuk, Catskill J. Schulz, Tennessee (USA), Kazań, Nikolaev (USSR).

The Editing Committee would like to express their gratitude to all breeders and other persons for their co-operation and kind assistance given in the well-understood interest of the European bison world breeding that have enabled publishing of this issue.

Kraj Country	Hodowla Owner	Liczba zwierząt Number of animals	Joanna Giergiel
		1978	1981
ACCIÓN			
	* Alget	4 22	4 22
ARGENTINA			
AJ	* Lago Hermoso	2 20	2 20
AUSTRIA			
Al	Altretsdorf	3 12	3 12
Gr	Günserdorf	2 02	2 02
	Grünau/Almtal	2 11	2 11
In	Innsbruck	4 22	4 22
	* Neukirchen bei Altmünster	3 21	3 21
Sa	Salzburg	3 12	3 32
	* Trofaiach	3 10	1 10
Sch	Wien, Schlossbrunn	3 14	3 14
BELGIUM			
An	Antwerpen	1 10	1 10
Gr	Haut-sur-Lenne	7 25	7 34
An	Planckendael, owner: Antwerpen	5 32	7 35
Za	Zwarteberg Genk	3 14	3 14
BRAZIL			
	Gravataí	3 12	3 12
Al	Sao Paulo	8 26	8 35

Symbol * oznacza hodowli, które nie udostępnili materiałów. Stan tychże w tym hodowlach podany na podstawie informacji dotyczących 1978 roku lub innych materiałów udostępnionych w posiadaniu Komitetu Redakcyjnego. Stan tych należy traktować jako niepotwierdzony.

Hodowle zatrudniające się jedynie:

The symbol * indicates breeding centres which failed to submit information material. The status of European bison in these centres has been given on the basis of information concerning 1978 or other materials possessed by the Editing Committee. The herd of animals in these centres must be regarded as unconfirmed.

* Rozmnażające herdy są oznaczane literami kapitalnymi.

Światowy stan żubrów czystej krwi na dzień 31 grudnia 1979 i 1980
World register of living pure-bred European bison 31 December
1979 and 1980

Kraj Country	Hodowla Owner	Liczba zwierząt Number of animals	
		1979	1980
1	2	3	4
ALGERIA			
	* Alger	4 2.2	4 2.2
ARGENTINA			
Ad	* Lago Hermoso	2 2.0	2 2.0
AUSTRIA			
Af	Altenfelden	3 1.2	3 1.2
Gä	Gänserndorf	2 0.2	2 0.2
	Grünau/Almtal	2 1.1	2 1.1
In	Innsbruck	4 2.2	4 2.2
	* Neukirchen bei Altmünster	3 2.1	3 2.1
Sa	Salzburg	3 1.2	5 3.2
	* Trofaiach	1 1.0	1 1.0
Scho	Wien, Schönbrunn	5 1.4	5 1.4
BELGIUM			
An	Antwerpen	1 1.0	1 1.0
Gr	Han-sur-Lesse	7 2.5	7 3.4
An	Planckendael, owner: Antwerpen	5 2.3	7 2.5
Zg	Zwartberg Genk	5 1.4	5 1.4
BRAZIL			
	Gravatai	3 1.2	3 1.2
At	São Paulo	8 2.6	8 3.5

Symbol * oznacza hodowle, które nie nadesłały materiałów. Stan żubrów w tych hodowlach podano na podstawie informacji dotyczących 1978 roku lub innych materiałów będących w posiadaniu Redakcji Księgi. Stan ten należy traktować jako niepotwierdzony.

Hodowle wolne wyróżniono wersalikami.

The symbol * indicates breeding centres which failed to submit information material. The status of European bison in these centres has been given on the basis of informations concerning 1978 or other materials possessed by the Editing Committee. The herd of animals in these centres must be regarded as unconfirmed.

Free-ranging herds are designated by capital letters.

1	2	3	4
BULGARIA			
Vo * Voden			
		41 14.27	41 14.27
CANADA			
Al * Edmonton		8 3.5	8 3.5
		1 0.1	1 0.1
Co Toronto		10 3.7	11 3.8
As Winnipeg		6 2.4	4 1.3
CUBA			
	* Havana	2 1.1	2 1.1
CZECHOSLOVAKIA			
Cv Chomutov		4 1.3	6 2.4
Hlubokà n. Vlt		1 1.0	1 1.0
Hodonin		2 1.1	2 1.1
Le Lešnà		7 3.4	6 2.4
Om Olomouc		3 2.1	2 1.1
Os Ostrava		3 1.2	4 1.3
Pr Praha		9 2.7	9 3.6
Si Topol'čianky		20 5.15	16 4.12
DENMARK			
Ko Copenhagen		7 1.6	9 2.7
FINLAND			
Fe Helsinki		5 2.3	6 3.3
FRANCE			
Tr * Boutissaint		6 3.3	6 3.3
	* Château-Gontier	2 1.1	2 1.1
	Courzieu	— —	2 1.1
Pe Le Breil-sur-Mérize		3 2.1	3 2.1
	Les Eyzies	1 0.1	2 1.1
Fu Marvejols		4 2.2	3 2.1
Oc Montpellier		4 1.3	4 1.3
So * Mouzon		7 5.2	7 5.2
Pa Paris		7 4.3	5 2.3
Pi Perissac		3 1.2	9 2.7
Ch Thoiry		3 2.1	4 2.2
Ci Villiers-en-Bois		3 1.2	4 1.3

1	2	3	4
GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC			
Ac	Aschersleben	2 1.1	2 1.1
Ti	Berlin, Tierpark	8 2.6	8 2.6
Bä	Bernburg	3 1.2	3 1.2
La	Cottbus	7 2.5	6 1.5
Da	Damerower Werder	27 12.15	27 10.17
Fi	Eberswalde-Finow	3 2.1	2 1.1
Th	Gera	5 3.2	5 3.2
	Gotha	2 1.1	2 1.1
Gö	Görlitz	4 1.3	4 1.3
Re	Halle/Saale	6 1.5	9 3.6
Zw	Hirschfeld	2 1.1	2 1.1
Or	Karl-Marx-Stadt	2 1.1	2 1.1
Li	Leipzig	6 3.3	8 3.5
Wa	Rostock	6 2.4	6 3.3
Zu	Schwerin	4 1.3	4 1.3
	Stendal	1 1.0	— —
	Stralsund	3 1.2	2 1.1
Il	Suhl	3 1.2	3 1.2
GERMAN FEDERAL REPUBLIC			
	*Amlishagen	1 1.0	1 1.0
Ab	Bayerischer Wald	9 6.3	8 5.3
Jo	Bielefeld	2 1.1	2 1.1
Hu	Boppard	3 1.2	3 1.2
	Brüggen	3 1.2	3 1.2
	Colmberg	4 2.2	4 2.2
Sw	Daun	1 0.1	3 1.2
Do	Dormagen	3 0.3	2 0.2
Di	Dortmund	7 3.4	6 1.5
Du	Duisburg	13 1.12	14 2.12
El	Edertal-Affoldern	2 2.0	2 2.0
	*Erbach	1 1.0	1 1.0
Er	Eulbach	6 2.4	9 3.6
Fl	Farchau	5 2.3	4 2.2
Fr	Frankfurt am Main	5 1.4	7 3.4
Ed	*Fritzlar	3 2.1	3 2.1
Eb	Fürth-Erlenbach	3 1.2	3 1.2
	Gackenbach	2 1.1	2 1.1
Ge	Gelsenkirchen	3 1.2	2 1.1
Fa	Hanau	8 5.3	8 5.3

1	2	3	4
Hi	Hannover	4 2.2	3 1.2
Eg	Hardehausen	16 6.10	13 4.9
	Heidelberg	2 0.2	1 0.1
	Heistenbach	1 1.0	1 1.0
	Herne	2 1.1	2 1.1
	Hohenstadt	— —	4 2.2
Gu	Hundshaupten	— —	2 1.1
Is	Ingolstadt	5 1.4	5 1.4
	Jaderberg	2 1.1	2 1.1
Ku	Kaiserslautern	6 2.4	8 2.6
	* Kaiserslautern, Raak	2 2.0	2 2.0
Xa	Karlsruhe	6 2.4	6 2.4
Ki	Kiel	4 2.2	4 2.2
	* Kirchhunden	1 1.0	1 1.0
Ke	Kleve	2 1.1	3 1.2
Ri	Köln	4 2.2	4 2.2
	Kreching	4 2.2	9 3.6
Op	Kronberg	4 1.3	4 1.3
Ry	Mönchengladbach	1 1.0	— —
He	München, Hellabrunn	11 4.7	12 4.8
Zi	Mundenhof	4 2.2	3 1.2
We	Münster	7 2.5	10 2.8
Nu	Neandertal	1 1.0	— —
Ho	Neumünster	4 2.2	4 2.2
Ul	Neuwied	3 2.1	1 1.0
Kr	Nindorf, Lüneburger Heide	10 4.6	11 4.7
No	Nürnberg	5 1.4	6 1.5
Pf	Pforzheim	7 2.5	7 1.6
Sw	Rheinböllen	3 1.2	2 1.1
	Rheine	1 1.0	1 1.0
	Saarbrücken	4 2.2	3 1.2
Za	Sababurg	22 7.15	22 8.14
	Saerbeck	1 1.0	1 1.0
Sy	Soltau	3 1.2	4 2.2
Sp	Springe	19 9.10	18 10.8
	Straubing	— —	1 1.0
	* Urberach	3 2.1	3 2.1
Va	Vahrendorf	2 0.2	3 1.2
Am	Waldshut	4 1.3	4 1.3
Te	Weilburg	7 3.4	8 5.3
	Weiskirchen	3 2.1	3 2.1

		1	2	3	4
Kl	Wiesbaden	5	2.3	4	2.2
	Wiesenfelden	2	1.1	2	1.1
BERLIN WEST					
Be	Berlin West	4	2.2	4	2.2
GREAT BRITAIN					
Iz	Bekesbourne	4	1.3	4	1.3
Wy	Bewdley	4	2.2	5	2.3
	Cardigan	1	1.0	3	1.2
Gw	Great Witchingham	6	3.3	5	2.3
Gl	Kincraig	6	2.4	6	2.4
Em	Owslebury	3	1.2	3	1.2
	Owslebury, owner: Whipsnade	1	0.1	1	0.1
Lo	Whipsnade	18	6.12	16	4.12
HUNGARY					
Bu	Budapest	—	—	2	1.1
De	Debrecen	1	1.0	1	1.0
Vi	Veszprém	2	1.1	2	1.1
ITALY					
	Novara	2	1.1	2	1.1
	* Pratovecchio	2	1.1	2	1.1
	Roma	5	2.3	5	2.3
JAPAN					
Ky	Kyoto	5	2.3	3	1.2
	Nagoya	2	1.1	2	1.1
	Shirahama	2	1.1	2	1.1
	Touhoku	2	1.1	2	1.1
	* Yokohama	1	0.1	1	0.1
KOREAN PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC					
	* Phenian	4	2.2	4	2.2
LUXEMBURG					
	Hosingen	2	1.1	2	1.1
NETHERLANDS					
Ar	Amsterdam	17	8.9	16	5.11
Sn	Hilvarenbeek	—	—	2	1.1
Bl	Rotterdam	6	2.4	5	2.3
	* Soest	2	1.1	2	1.1

	1	2	3	4
NORWAY				
Oppegård	2	2.0	2	2.0
POLAND				
Białowieża	34	12.22	26	11.15
Białystok	3	2.1	3	2.1
Borki	12	6.6	11	5.6
Bydgoszcz	2	1.1	2	1.1
Dobrzyca	1	1.0	1	1.0
Gdańsk-Oliwa	4	1.3	4	1.3
Gółuchów	8	3.5	9	4.5
Jeziory Wielkie	4	4.0	6	6.0
Katowice	6	1.5	3	1.2
Kraków	4	3.1	3	1.2
Leszno	2	1.1	2	1.1
Łódź	2	1.1	3	2.1
Międzyzdroje	8	2.6	9	2.7
Niepołomice	14	4.10	17	5.12
Poznań	5	1.4	6	1.5
Pszczyna	34	15.19	25	13.12
Rzepin	2	2.0	2	2.0
Smardzewice	15	6.9	18	10.8
Warszawa	3	2.1	2	1.1
Wrocław	3	1.2	2	1.1
BIESZCZADY	105	49.56	128	60.68
PUSZCZA BIAŁOWIESKA	230	106.124	242	115.127
PUSZCZA BORECKA	55	25.30	60	25.35
PUSZCZA KNYSZYŃSKA	9	6.3	8	5.3
RUMANIA				
Ro *Bîrlad	1	1.0	1	1.0
Ro Brașov	2	1.1	1	1.0
Ro București	3	2.1	4	2.2
Ro Hațeg	8	4.4	6	4.2
Ro Neamț	8	5.3	8	5.3
Ro Pitești-Arges	10	5.5	8	5.3
SPAIN				
* Alicante	3	3.0	3	3.0
Es Barcelona	5	3.2	7	4.3
Ma Madrid	4	1.3	3	1.2

		1	2	3	4
SWEDEN					
Av	Avesta . . . . .	.28	10.18	28	11.17
	* Edsbyn	2	1.1	2	1.1
Öst	* Frösön-Östersund	4	1.3	4	1.3
Sk	Höör	3	1.2	3	1.2
Kn	Kolmården	6	2.4	6	1.5
Sto	Stockholm	5	2.3	6	3.3
	Trensum	2	0.2	2	0.2
SWITZERLAND					
Ba	Basel	5	2.3	7	2.5
Ur	Bern	7	3.4	7	2.5
Lu	Langnau	6	2.4	7	2.5
Wu	Winterthur	3	1.2	3	1.2
TUNISIA					
	Tunis	2	1.1	2	1.1
UNITED STATES OF AMERICA					
	* Blackstone.	2	1.1	2	1.1
Ca	Catskill	1	1.0	1	1.0
	Catskill, J. Schulz	—	—	2	1.1
Br	Chicago . . . . .	.14	7.7	16	7.9
Mi	Detroit	2	1.1	1	0.1
	Ferndale	—	—	2	1.1
	Fort Lauderdale	2	1.1	2	1.1
	Front Royal	8	4.4	8	4.4
	Keokuk.	—	—	2	1.1
To	Memphis	3	1.2	3	1.2
Ne	New York, Bronx	18	6.12	22	9.13
Se	San Diego	8	3.5	8	3.5
	Tennessee	—	—	1	1.0
	* Toledo	3	3.0	3	3.0
UNION OF SOVIET SOCIALIST REPUBLICS					
	Belovežskaja Pušča	1	1.0	1	1.0
	Berezinskij zapovednik	3	2.1	3	2.1
	Hopërskij zapovednik	1	1.0	1	1.0
Gi	Naujamestis ohothozjajstvo . . . . .	.22	11.11	21	10.11
Me	Okskij zapovednik . . . . .	.39	11.28	43	14.29
Mo,Mu	Prioksko-Terrasnyj zapovednik . . . . .	.54	18.36	51	14.37
	Teberdinskij zapovednik	1	1.0	1	1.0

1	2	3	4
Askanija Nova	10	10.0	11 11.0
Dušanbe	2	1.1	2 1.1
Grodno	1	1.0	1 1.0
Kaliningrad	2	1.1	3 2.1
Kaunas	1	1.0	2 1.1
Kazań	—	—	2 1.1
Kiev	7	3.4	8 3.5
Leningrad	2	1.1	3 1.2
Moskva.	5	1.4	5 2.3
Nal'čik	2	0.2	3 0.3
Nikolaev	—	—	2 1.1
Riga	1	1.0	1 1.0
Rostov na Donu	2	2.0	2 2.0
Tallin	2	1.1	2 1.1
ARHYZSKIJ UČASTOK TEBERDINSKOGO			
ZAPOVEDNIKA	32	15.17	34 16.18
ASSINSKIJ ZAKAZNIK	23	10.13	23 10.13
BAHÇISARAJSKOE OHOTHOZJAJSTVO . . .	16	8.8	— —
BELOVEŽSKAJA PUŠČA	154	74.80	169 80.89
BEREZINSKIJ ZAPOVEDNIK	13	5.8	15 6.9
BUKOVINSKOE OHOTHOZJAJSTVO	46	27.19	37 24.13
CEJSKIJ ZAKAZNIK	128	55.73	151 61.90
CUMAN'SKOE OHOTHOZJAJSTVO	58	27.31	64 29.35
DANEVSKOE OHOTHOZJAJSTVO	—	—	16 7.9
KLEVAN'SKOE OHOTHOZJAJSTVO	7	4.3	7 4.3
KRYMSKOE OHOTHOZJAJSTVO	—	—	2 1.1
LOPATINSKOE OHOTHOZJAJSTVO	—	—	6 2.4
MAJDAN OHOTHOZJAJSTVO	29	9.20	31 10.21
NADVORNJANSKIJ ZAKAZNIK	8	4.4	5 3.2
NAUJAMESTIS OHOTHOZJAJSTVO	12	6.6	— —
SARY-ČELEKSKIJ ZAPOVEDNIK	14	4.10	15 4.11
SEVERO-OSETINSKOE OHOTHOZJAJSTVO . . .	—	—	17 10.7
SZIRVINTAJ OHOTHOZJAJSTVO	3	0.3	3 1.2
VINICKOE OHOTHOZJAJSTVO	6	2.4	11 5.6
ZALESSKOE OHOTHOZJAJSTVO	18	8.10	14 8.6
ZUBROVICA OHOTHOZJAJSTVO	21	8.13	21 8.13
Hodowle zamknięte — Captivity	1211	499.712	1247 513.734
Hodowle wolne — Free-ranging herds	987	452.535	1079 494.585
Ogółem — Total	2198	951.1247	2326 1007.1319

Urzędowy rejestr żubrów czystej krwi urodzonych w latach 1977—1978
Official register of pure-bred European bison born in 1977—1978

Uzupełnienia — Additions

Płeć—Sex	Nr No.	Nazwa Name	Data urodz. Date of birth	Ojciec Father	Matka Mother	Hodowca Breeder	Państwo Country
1	2	3	4	5	6	7	8
M	4093	ROMAN	1977	1435 Rotezaful	1381 Pumiła	Pitesti-Arges	Rumania
F	4324	NE...	6.VI.1978	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx	USA
F	4325	NE...	2.VIII.1978	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx	USA
M	4326	NE...	18.X.1978	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx	USA
M	4327	GRIES	22.VIII.1978	2356 Durjak	2751 Kamila	Han-sur-Lesse	Belgium
F	4328	MARIPOSA	18.VI.1978	1991 Putal	2691 Manola	Madrid	Spain

Uzupełnienia i poprawki do rejestrów poprzednich (1975, 1977—1978)
Additions and corrections to former lists (1975, 1977—1978)

Płeć—Sex	Nr No.	Nazwa Name	Data — Date of:		Uwagi — Remarks
			urodz. birth	śmierci death	
1	2	3	4	5	6
F	1666	KOMICA		20.VIII.1978	Wpisać-enter: p.43 Skrešlić-strike: pp. 24, 77
M	1948	LEŠAN II			1978 — Salzburg. Wpisać-enter: pp. 19, 44, 52. Skrešlić-strike: pp. 19, 51
M	2331	SILVAN		23.XI.1978	Wpisać-enter: p. 44. Skrešlić-strike: pp. 20, 54
M	2419	ÖSTEN		26.XI.1978	Eskilstuna. Wpisać-enter: p. 44
F	2846	POMA			1978 — Gravatai. Wpisac-enter: pp. 19, 45, 52.
F	2847	POMADA			Skrešlić-strike: pp. 19, 52
F	2877	ÖST-FIA			1975—1978 — Eskilstuna. Wpisac-enter: pp. 24, 76
F	3460	AB.	21.IX.1975	21.IX.1975	Wpisać-enter: p. 299. Skrešlić-strike: p. 299
M	3550	SKAROS		11.X.1977	Wpisać-enter: p. 47. Skrešlić-strike: pp. 24, 77
M	3663	OSKAR			1978 — Jaderberg. Wpisac-enter: pp. 22, 47, 63 Skrešlić-strike: pp. 22, 64.
M	3743	BERNO		?	Wpisac-enter: p. 48. Skrešlić-strike: pp. 22, 48, 63
F	3778	SKAYA			1978 — Trensum. Wpisac-enter: pp. 24, 48, 77. Skrešlić-strike: pp. 24, 77
M	3901	CESAR I			1978 — Gravatai. Wpisac-enter: pp. 19, 49, 52. Skrešlić-strike: pp. 19, 52
M	4093	ROMAN	1977		Wpisac-enter: p.p. 24, 35, 75
F	4324	NE...	6.VI.1978		
F	4325	NE...	2.VIII.1978		Wpisac-enter: p.p. 25, 42, 78
M	4326	NE...	18.X.1978		
M	4327	GRIES	22.VIII.1978		Wpisac-enter: p.p. 19, 42, 52
F	4328	MARIPOSA	18.VI.1978		Wpisac-enter: p.p. 24, 42, 76

SEJLICE IZDANJE ZA RODZINĘ	1	10	41	
SEJLICE IZDANIE DLA DZIECI I MŁODZIEŻY	2	3	12	
VINKI DLA DZIECI I MŁODZIEŻY	3	24	55	
ZAKŁADKI DLA DZIECI I MŁODZIEŻY	4	610	14	85
ZAKŁADKI DLA DZIECI I MŁODZIEŻY	5	615	21	85
Hodowlane — Ciećki	6	499.713	147	513.734
Hodowlane — Przestronne horki	7	492.577	1079	494.956
Dekoracyjne	8	951.194	2476	1061.1318

**Urządowy rejestr żubrów czystej krwi wprowadzonych do rejestrów
rodowodowych z hodowli wolnych w roku 1979**
**Official register of pure-bred European bison included in the pedigree
registers from free living centres in 1979**

Płeć—Sex	Nr No.	Nazwa Name	Data urodz. Date of birth	Ojciec Father	Matka Mother	Hodowca Breeder	Państwo Country
1	2	3	4	5	6	7	8
F	4381	KANIUKA	1971	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	Poland
M	4382	GIRDAS II	1975	Bison bonasus	Bison bonasus	NAUJAMESTIS OHOHOZJAJSTVO	USSR
M	4383	GIRINAS	1975	Bison bonasus	Bison bonasus	NAUJAMESTIS OHOHOZJAJSTVO	USSR
	4384						
	4385						
	4386						
	4387						
	4388						
	4389						
	4390						

Urzędowy rejestr żubrów czystej krwi urodzonych w roku 1979
Official register of pure-bred European bison born in 1979

Plec—Sex Sex	Nr No.	Nazwa Name	Data-Date of: urodz.-birth śmierci-death	Ojciec Father	Matka Mother	Hodowca Breeder	Państwo Country
			1	2	3	4	5	6	7	8
M	4391	ABDIM	27.VI	2359 Rubin	2358 Ruta	Bayerischer Wald	GFR
F	4392	KARINA II	15.VII	3158 Kafar	3159 Kamczat-ka	Zoo Katowice	Poland
F	4393	KAWA II	24.VIII	3158 Kafar	3160 Kalka	Zoo Katowice	Poland
F	4394	ZALA	9.V	2394 Pus II	2347 Tibia	Zoo Sababurg	GFR
M	4395	ZANDER	14.V	2394 Pus II	2962 Primule	Zoo Sababurg	GFR
M	4396	ZAUS	24.V	2394 Pus II	3019 Zarin	Zoo Sababurg	GFR
F	4397	EGINA	24.VI	3224 Egypter	2361 Egunda	Hardehausen	GFR
F	4398	FLORA	16.VI	3713 Kirst	3705 Florentine	Farchau	GFR
M	4399	FLORIAN II	8.VII	3713 Kirst	2144 Avita	Farchau	GFR
F	4400	REXANA	27.VIII	3388 Kacyk	2850 Polinezja	Zoo Halle	GDR
M	4401	PERSEE	24.V	3373 Kavior	3372 Karma-niola	Le Breil-sur-Mérize	France
F	4402	PRAXITHEA	16.IV 9.V	2488 Sinec	1451 Pulena	Zoo Praha	Czechoslovakia
F	4403	PROSERPINA	30.IV	2488 Sinec	2260 Purchaw-ka	Zoo Praha	Czechoslovakia
M	4404	PROITOS	7.VIII	2488 Sinec	2614 Próza	Zoo Praha	Czechoslovakia
M	4405	LORIMER	9.V	3264 Lovelace	3513 Lola	Zoo Whipsnade	Great Britain
M	4406	LOMAX	1.VI	2532 Poplisz	2838 Lobelia	Zoo Whipsnade	Great Britain
F	4407	LORETTA	3.VI	2532 Poplisz	2839 Lomi	Zoo Whipsnade	Great Britain
F	4408	LOUISE	7.VI	2532 Poplisz	2524 Lotty	Zoo Whipsnade	Great Britain
M	4409	LONGFELLOW	15.VI	2532 Poplisz	2661 Lotus	Zoo Whipsnade	Great Britain
M	4410	LONGFELLOW	30.VI	2532 Poplisz	3265 Locarna	Zoo Whipsnade	Great Britain
M	4411	HOMER	28.IX	1642 Heiduck	3721 Horte	Zoo Neumünster	GFR
F	4412	STORILD	16.XI	1893 Stor-Ulf	2695 Avi	Zoo Stockholm	Sweden
F	4413	FEDERIKA	23.VI	1953 Fenris	3203 Felida	Zoo Helsinki	Finland
F	4414	KLOTHILDE	1.VI	1764 Helm-brech	2660 Klaudine	Wiesbaden	GFR
F	4415	COLLETTE	5.VI	3079 Barba-rossa	3080 Bach-stelze	Zoo Toronto	Canada
F	4416	CO.	29.V 6.VI	3079 Barba-rossa	2832 Spurma	Zoo Toronto	Canada
F	4417	TRAMON-TANE	25.IV	2943 Kali	3375 Kara-velle	Boutissaint	France
F	4418	KYOE	23.VI	2543 Plutar	2541 Putra	Zoo Kyoto	Japan
M	4419	KYOTI	10.VII	2543 Plutar	3750 Kyoko	Zoo Kyoto	Japan
F	4420	CIBOULETTE	6.VI	3557 Urahn	3321 Urbana	Zoo Villiers-en-Bois	France
F	4421	CVALINA	21.V 11.VIII	3197 Sičák	2964 Silica	Chomutov	Czechoslovakia

1	2	3	4	5	6	7	8
F	4422	KO.	20.VI 20.VI	2843 Blasé	3202 Komma	Zoo Copenhagen	Denmark
F	4423	KODA	19.VIII	2843 Blasé	2782 Kobe	Zoo Copenhagen	Denmark
M	4424	ARETINO	17.VI	3406 Kanton	3408 Kantary- da	Zoo Amsterdam	Netherlands
F	4425	ARIETTA	4.VII	3406 Kanton	3407 Kabaletta	Zoo Amsterdam	Netherlands
M	4426	ARENDE	27.IX	2243 Ares	2380 Aresta	Zoo Amsterdam	Netherlands
F	4427	POLYANNA	26.VII	2397 Plantor	2865 Ponta	Goluchów	Poland
M	4428	TEDDY	22.XI	3251 Faulpelz	2371 Nogat	Weilburg	GFR
M	4429	COMMANDER	7.IX	3079 Barba- rossa	3189 Aspen	Zoo Toronto	Canada
F	4430	GWYLLA	23.V	3264 Lovelace	3266 Lofa	Zoo Whipsnade ur. — born: Great Witchingham	Great Britain
M	4431	GWENT	19.IX	2837 Gwalor	2238 Lorna	Great Witching- ham	Great Britain
M	4432	KUGO	15.V 1.IX	3000 Kurt	2363 Egernia	Kaiserslautern	GFR
F	4433	KUGI	16.V	3000 Kurt	3232 Kura	Kaiserslautern	GFR
F	4434	KUGA	22.VII	3000 Kurt	3478 Kula	Kaiserslautern	GFR
F	4435	OPERETTE	12.IX	3481 Hello	3238 Hedda II	Zoo Kronberg	GFR
M	4436	ABSAM	19.XI	2359 Rubin	2138 Avosta	Bayerischer Wald	GFR
F	4437	AV. I	7.III 7.III	2697 Avance	2006 Avela	Avesta	Sweden
F	4438	AV. II	2.IV 2.IV	2861 Pucharek	2417 Avbina	Avesta	Sweden
F	4439	AV. III	30.V 30.V	3548 Avosse	3549 Avcenta	Avesta	Sweden
M	4440	AV. IV	9.VI 11.VI	2861 Pucharek	3072 Avtala	Avesta	Sweden
M	4441	ÖST-PALLE	10.VIII	1541 Storm	1890 Avega	Zoo Frösön- -Östersund	Sweden
M	4442	FUTÉ	29.IX	2622 Timex	2790 Tilma	Marvejols	France
F	4443	AVEGA	18.V	3071 Avocado	2873 Avada	Avesta	Sweden
F	4444	AVIOLA	11.VI	3071 Avocado	3074 Avsa	Avesta	Sweden
M	4445	AVEUR	20.VI	3071 Avocado	1539 Avissa	Avesta	Sweden
M	4446	KRAKATAU	17.VIII	2375 Spurdel	2201 Silenka	Nindorf, Lüne- burger Heide	GFR
F	4447	KRUTINNA	13.X	2375 Spurdel	3012 Krön- chen	Nindorf, Lüne- burger Heide	GFR
F	4448	DOREZA	17.VIII	1523 Eginhard	2801 Dorinde	Dormagen	GFR
F	4449	NOTA	22.XI	1683 Puros	1692 Pupera	Zoo Nürnberg	GFR
F	4450	SYLVIA	26.V	2833 Specht	2376 Sprotte II	Soltau	GFR
M	4451	BLIJDORP I	6.VI	3405 Kameleon	3409 Kasoleta	Zoo Rotterdam	Netherlands
F	4452	BLIJDORPER BESSIE	30.VII	3405 Kameleon	3410 Katalonia	Zoo Rotterdam	Netherlands
F	4453	DINJA	19.VI 29.VII	1846 Herbur- ger	2984 Diana	Zoo Dortmund	GFR
M	4454	DIETMAR	2.IX	1846 Herbur- ger	3463 Dietlinde	Zoo Dortmund	GFR

1	2	3	4	5	6	7	8
M	4455	SPRUNER	14.V	1992 Pucal	2657 Sprina	Springe	GFR
F	4456	SPRUNI	26.V	1992 Pucal	2234 Springe II	Springe	GFR
M	4457	SPRATZER	4.VI	3881 Kalvados	3882 Kamina	Springe	GFR
M	4458	SPREEWALD	7.VII	1992 Pucal	1850 Sperta	Springe	GFR
F	4459	SPRILLE	31.VII	1992 Pucal	2658 Spreta	Springe	GFR
M	4460	SPOTT	28.IX	1992 Pucal	3254 Spruxa	Springe	GFR
M	4461	KA.	17.V 22.VII	Karda- mon	3402 Kanasta	Zoo Łódź	Poland
F	4462	PF.	27.VI 5.VII	2129 Puklon	2261 Pustra	Pforzheim	GFR
M	4463	BELCANTO	26.IX	2325 Beowulf	2068 Berlinde	Zoo Berlin West	Berlin West
F	4464	OS.	27.IX 30.IX	1806 Leo	1829 Sirotka	Zoo Ostrava	Czechoslovakia
M	4465	WARO	18.VIII	2792 Dathe	2504 Waschka	Zoo Rostock	GDR
M	4466	BRICK	9.I	2561 Bronte	3324 Brezina	Zoo Chicago	USA
F	4467	BR.	30.V 30.V	2561 Bronte	2560 Bronwyn	Zoo Chicago	USA
F	4468	BRINDY	14.VII	2561 Bronte	3086 Bronica	Zoo Chicago	USA
M	4469	BAVARI	2.VI	3696 Dusty	2423 Base	Zoo Basel	Switzerland
M	4470	KASTET	30.V	2935 Kasztelan	2937 Kamea	Zoo Poznań	Poland
F	4471	KASA	7.IX	2935 Kasztelan	3146 Kara	Zoo Poznań	Poland
M	4472	KAJTEK	7.VII	Bison bonasus	4381 Kanikula	PUSZCZA BIAŁOWIESKA ur. — born Zoo Białystok	Poland
F	4473	POCHOP- NA II	20.V	4129 Kabir	3541 Podwójna	Smardzewice	Poland
M	4474	POZOR	27.V	4129 Kabir	3540 Poślubna	Smardzewice	Poland
F	4475	PODPORA III	9.VI	4129 Kabir	2386 Polawa	Smardzewice	Poland
F	4476	POETYKA	9.VII	4129 Kabir	3039 Pompeja	Smardzewice	Poland
M	4477	POKUS	17.XII	4129 Kabir	2384 Polonina	Smardzewice	Poland
F	4478	DURIA	9.V	2505 Diedrich	1413 Dulcinea	Zoo Duisburg	GFR
M	4479	DULLER	27.V 20.IX	2505 Diedrich	1770 Dune	Zoo Duisburg	GFR
F	4480	DUKRA	21.VI 19.VIII	2505 Diedrich	2065 Inge	Zoo Duisburg	GFR
F	4481	DURIANE	9.IX	2505 Diedrich	2218 Dunja	Zoo Duisburg	GFR
F	4482	DURINEA	16.IX	2505 Diedrich	2354 Duranda	Zoo Duisburg	GFR
F	4483	DURI	17.IX	2505 Diedrich	2355 Dulla	Zoo Duisburg	GFR
F	4484	DUKATE	7.X	2505 Diedrich	2506 Dulca	Zoo Duisburg	GFR
M	4485	OC.	31.VII 31.VII	2209 Partisan	2082 Occitane	Zoo Montpellier	France
M	4486	JONATHAN	19.IV	3686 Abus	2511 Egide	Zoo Bielefeld	GFR
F	4487	SELENA	16.VII	2425 Bronson	3091 Segova	Zoo San Diego	USA
M	4488	SETH	18.VIII	2425 Bronson	Bison bonasus	Zoo San Diego	USA
F	4489	SALZA II	13.VI	1948 Lešan II	3082 Urtica	Zoo Salzburg	Austria
F	4490	EBBA	20.VII	3178 Berek	3174 Begonie	Zoo Erlenbach	GFR
M	4491	FAHRIAN	2.XI	2198 Jericho	2370 Notita	Hanau	GFR
F	4492	FABRINA	18.XI	2198 Jericho	3021 Fanny	Hanau	GFR

1	2	3	4	5	6	7	8
F	4493	LESKA	30.IX 24.VI	1432 Lešan	2073 Lesana	Zoo Lešná	Czechoslovakia
F	4494	HE.	24.VI	2365 Hedo	3764 Kalisiana	Zoo München, Hellabrunn	GFR
M	4495	HELPFERTICH	25.VII	2365 Hedo	3482 Hedora	Zoo München, Hellabrunn	GFR
M	4496	HERMES	11.VIII	2365 Hedo	2646 Nora	Zoo München, Hellabrunn	GFR
M	4497	RICARDO	15.VIII	2245 Blaak	2668 Pokrasa	Zoo Köln	GFR
M	4498	PO.	14.VI VI	2854 Połaniec	3281 Pobożna	Borki	Poland
M	4499	PODLEŚNI- CZY	22.VIII	2854 Połaniec	2254 Pogoda	Borki	Poland
F	4500	POLONISTKA	8.IX	2854 Połaniec	2249 Polokaina	Borki	Poland
M	4501	OMIK	11.X	2333 Simonides	2776 Silueta	Zoo Olomouc	Czechoslovakia
F	4502	POCJA	11.IV	1450 Poleszuk	1984 Pociągła	Białowieża	Poland
F	4503	PO. I	23.V 23.V	1450 Poleszuk	1983 Podzwon- na	Białowieża	Poland
F	4504	PODPORA II	2.VI	4131 Kaspro- wy II	2248 Pokrzywa	Białowieża	Poland
F	4505	POWODNA	12.VI	4131 Kaspro- wy II	1862 Powolna	Białowieża	Poland
M	4506	PODCZASZY	22.VI	4131 Kaspro- wy II	3037 Poranna	Białowieża	Poland
M	4507	PO. II	23.VI 3.VII	4131 Kaspro- wy II	3042 Pomarań- cza	Białowieża	Poland
F	4508	POWRONTA	18.X	1450 Poleszuk	2112 Polarna	Białowieża	Poland
F	4509	PORKA	13.V	4130 Kader	3296 Polonica	Niepolomice	Poland
M	4510	POLEK	17.V	4130 Kader	3534 Potoczna	Niepolomice	Poland
F	4511	POSTUŁKA	23.V	4130 Kader	3041 Porfina	Niepolomice	Poland
M	4512	POLOATLAS	25.V	4130 Kader	3273 Pozy- tywnka	Niepolomice	Poland
M	4513	POLER	21.VI	4130 Kader	3277 Porąbka	Niepolomice	Poland
F	4514	PLAKSA	1.V	2547 Plamarus	2544 Plotkarka	Pszczyna	Poland
M	4515	PLUGAR	2.V	2547 Plamarus	3057 Plinta	Pszczyna	Poland
M	4516	POWAŁ	8.V	2382 Pochód	1357 Platyna II	Pszczyna	Poland
F	4517	PLAUTA	6.VI 27.VIII	2547 Plamarus	2399 Plomba	Pszczyna	Poland
M	4518	PLUS	8.VI	2547 Plamarus	3293 Plerka	Pszczyna	Poland
F	4519	PLANULA	8.VI	2547 Plamarus	2127 Pliza	Pszczyna	Poland
M	4520	POPRAD II	15.VI	2382 Pochód	2678 Plaza	Pszczyna	Poland
M	4521	POLON	29.VIII	2382 Pochód	3291 Pleśna	Pszczyna	Poland
M	4522	POSEPNY	5.IX	2382 Pochód	1994 Placenta	Pszczyna	Poland
M	4523	POSTACH	8.V	3040 Polarny	3886 Kajuta	Międzyzdroje	Poland
F	4524	ATANA	2.I	2671 Poprad	3433 Atiati	Zoo São Paulo	Brazil
F	4525	ATGATURA	23.I	2671 Poprad	2670 Pollena	Zoo São Paulo	Brazil
M	4526	FIGARO	25.X	3676 Tinnef	3674 Timuretta	Zoo Eberswalde- Finow	GDR
M	4527	AMOR	16.IX	3005 Hellion	3006 Hekuba	Waldshut	GFR

1	2	3	4	5	6	7	8
F	4528	KNALINA	9.VII	2872 Avalon	2078 Komtesse	Zoo Kolmården	Sweden
M	4529	KNAPPEN	8.XI	2872 Avalon	2079 Korvet	Zoo Kolmården	Sweden
F	4530	XANIA II	27.VII	2264 Putniok	2364 Xanthippe	Zoo Karlsruhe	GFR
M	4531	WEDDO	28.IV	2997 Hibiscus	2098 Werse	Zoo Münster	GFR
M	4532	KILIAN II	23.V	2362 Eggebrecht	2229 Holsatia	Kiel	GFR
M	4533	WE.	17.VIII 17.VIII	2997 Hibiscus	1847 Westfalia	Zoo Münster	GFR
M	4534	AS.	27.III 5.IX	2974 Tibold	2771 Aster	Zoo Winnipeg	Canada
M	4535	ASBY	20.VII	2974 Tibold	2611 Astrid	Zoo Winnipeg	Canada
F	4536	LAUDA	31.X	1530 Limes	3156 Kalisia	Zoo Cottbus	GDR
F	4537	NE...	20.V	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx	USA
F	4538	NE...	22.V	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx	USA
M	4539	NE...	27.VI 20.VIII	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx	USA
M	4540	NE...	26.VII	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx	USA
M	4541	URBINO	23.V	1801 Urs	2702 Ursula	Zoo Bern	Switzerland
M	4542	UR.	14.VII 16.VII	1801 Urs	3320 Urania	Zoo Bern	Switzerland
M	4543	URUK	14.VIII	1801 Urs	2146 Babette	Zoo Bern	Switzerland
F	4544	GIRLJAUDA	6.VI	2170 Morehod	2297 Močka II	Naujamestis ohothozjajstvo	Union of Soviet Socialist Republ.
M	4545	GIRINGAS	2.VII	2170 Morehod	2447 Mortira	Naujamestis ohothozjajstvo	USSR
F	4546	GIRNJALE	4.VII	2171 Motok	2172 Moda	Naujamestis ohothozjajstvo	USSR
M	4547	GIMMASTAS	10.IX	2171 Motok	2299 Mot'ka	Naujamestis ohothozjajstvo	USSR
F	4548	MEKA	22.IV 22.IV	2709 Mercatel'	2712 Med'	Okskij zapovednik	USSR
F	4549	MELARA	20.V	2709 Mercatel'	3093 Melisa	Okskij zapovednik	USSR
F	4550	METOMA	21.V 23.V	2021 Byelkin	2025 Mel'fa	Okskij zapovednik	USSR
M	4551	MEC	15.VI 15.VI	1624 Meteor	1309 Murzin-ka	Okskij zapoved- nik	USSR
M	4552	MEŠAH	16.VI	2021 Byelkin	2032 Medira	Okskij zapovednik	USSR
M	4553	MEZAR	22.VIII	1624 Meteor	2578 Metěloč-ka	Okskij zapovednik	USSR
M	4554	MEJUR	26.IX	2021 Byelkin	1621 Mečta	Okskij zapovednik	USSR
M	4555	MEFIS	16.XI 27.XII	2709 Mercatel'	2892 Medula	Okskij zapovednik	USSR
F	4556	MOSTANKA	13.IV	2126 Ploks	3106 Mostinka	Prioksko-Terrasnyj zapovednik	USSR

1	2	3	4	5	6	7	8
F	4557	MURAVELLA	7.V	2305 Moskal'	1741 Murava	Prioksko-Terrasnyj zapovednik	USSR
F	4558	MUŠETA	21.V	2729 Moran	2911 Muširka	Prioksko-Terrasnyj zapovednik	USSR
M	4559	MUKMUK	31.V	3105 Mukašir	2908 Muravin- ka	Prioksko-Terrasnyj zapovednik	USSR
M	4560	MURDO- GAN	31.VI	3349 Muran II	3828 Motrika	Prioksko-Terrasnyj zapovednik	USSR
F	4561	MURVARA	5.VI	3349 Muran II	3827 Morista	Prioksko-Terrasnyj zapovednik	USSR
M	4562	MUL'	7.VI 28.VI	2729 Moran	2108 Blija	Prioksko-Terrasnyj zapovednik	USSR
F	4563	MOLTA	18.VI	2126 Ploks	3575 Moldav- ka	Prioksko-Terrasnyj zapovednik	USSR
F	4564	MONESSA	22.VI	2126 Ploks	2867 Plumpa	Prioksko-Terrasnyj zapovednik	USSR
F	4565	MURANKA	2.VII	3349 Muran II	3574 Mottola	Prioksko-Terrasnyj zapovednik	USSR
F	4566	MUTNA	3.VII	3105 Mukašir	1317 Mutovka	Prioksko-Terrasnyj zapovednik	USSR
M	4567	MURANEK	3.X	3349 Muran II	2733 Muroma	Prioksko-Terrasnyj zapovednik	USSR
M	4568	MU.	14.V 14.V	3339 Medar	3447 Tinte	Zoo Kaliningrad	USSR
M	4569	MUFTAR	16.IV	1620 Muflon	2158 Metel'ka	Zoo Kiev	USSR
F	4570	MUŠKA II	22.V	2902 Merak	2859 Puranka	Zoo Moskva	USSR
M	4571	TI. I	3.IV 3.IV	2124 Pucyk	3209 Tilagara	Zoo, Tierpark Berlin	GDR
M	4572	TIMON	21.V	2124 Pucyk	1651 Tina	Zoo, Tierpark Berlin	GDR
F	4573	TI. II	20.VIII	2124 Pucyk	2625 Tipse	Zoo, Tierpark Berlin	GDR
F	4574	DAOLA	28.V	1868 Puginał II	2498 Daniela	Damerower Werder	GDR
F	4575	DANITA	6.VI	1868 Puginał II	3453 Dahlie II	Damerower Werder	GDR
F	4576	DAHNKA	7.VI	1868 Puginał II	2123 Pustonka	Damerower Werder	GDR
M	4577	DANEK	15.VI	1868 Puginał II	2497 Danne	Damerower Werder	GDR
M	4578	DANTE	15.VII	1868 Puginał II	3455 Dakota	Damerower Werder	GDR
F	4579	SKANA	19.IX	2696 Avec	3310 Avilda	Zoo Höör	Sweden
M	4580	CH...	7.VI	2509 Rufus	3345 Ch...	Zoo Thoiry	France
F	4581	GRILLOTTE	16.V	2366 Henrik	2953 Gribiche	Han-sur-Lesse	Belgium
M	4582	LIC.	1.VI	3396 Kadmos	3400 Carmen II	Wildpark Leipzig	GDR
M	4583	ROŞANU	1979	2593 Romică	3119 Rovena II	Hațeg	Rumania
M	4584	RODEANU	1979	2593 Romică	1551 Rodica	Hațeg	Rumania
F	4585	BÄRBE	10.XI	3210 Timo- theus	3438 Ledka	Zoo Bernburg	GDR
	4586						
	4587						
	4588						
	4589						
	4590—4600						

Urzędowy rejestr żubrów czystej krwi wprowadzonych do rejestrów rodowodowych z hodowli wolnych w roku 1980
Official register of pure-bred European bison included in the pedigree registers from free living centres in 1980

Płeć—Sex	Nr No.	Nazwa Name	Data urodz. Date of birth	Ojciec Father	Matka Mother	Hodowca Breeder	Państwo Country
1	2	3	4	5	6	7	8
M	4601	KANTAREK	1978	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	Poland
M	4602	KALAMIT	1978	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	Poland
M	4603	KAMIEN	1978	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	Poland
F	4604	GIEDRUMA	1977	Bison bonasus	Bison bonasus	NAUJAMESTIS OHOHOZAJSTVO	USSR
F	4605	GILEVA	1979	Bison bonasus	Bison bonasus	NAUJAMESTIS OHOHOZAJSTVO	USSR

Urzędowy rejestr żubrów czystej krwi urodzonych w roku 1980
Official register of pure-bred European bison born in 1980

Plec—Sex	Nr No.	Nazwa Name	Data-Date of: urodz.-birth śmierci-death		Ojciec Father	Matka Mother	Hodowca Breeder	Państwo Country
			4	5				
M	4606	ES...	8.V	Bison bonasus	2690 Estanyol	Zoo Barcelona	Spain	
F	4607	ES...	27.V	Bison bonasus	4024 Espinos	Zoo Barcelona	Spain	
F	4608	LIC.	11.V 13.V	3396 Kadmos	3987 Linda	Wildpark Leipzig	GDR	
F	4609	LIC.	23.V	3396 Kadmos	3400 Carmen II	Wildpark Leipzig	GDR	
F	4610	LICANA	7.VII	3396 Kadmos	3401 Kalinka	Wildpark Leipzig	GDR	
M	4611	PODZIW	11.V 12.XI	2397 Plantor	3043 Polira	Goluchów	Poland	
M	4612	EGRILL	7.V	3224 Egypter	2640 Eggetochter	Hardehausen	German Federal Republic	
M	4613	EGGER-DING	7.V	3224 Egypter	2512 Egolda	Hardehausen	GFR	
M	4614	EGAST	29.V	3224 Egypter	3472 Egera	Hardehausen	GFR	
F	4615	EBERTA	7.VI	3224 Egypter	2361 Egunda	Hardehausen	GFR	
F	4616	EGNORA	12.VI	3224 Egypter	3474 Eglina	Hardehausen	GFR	
M	4617	FLAPS	8.VI	3713 Kirst	3705 Florentine	Farchau	GFR	
F	4618	FLIEDER	10.VI 10.VI	3713 Kirst	2144 Avita	Farchau	GFR	
M	4619	ABS	14.VII	2359 Rubin	2358 Ruta	Bayerischer Wald	GFR	
F	4620	CIGALE	15.VI	3557 Urah	3321 Urbana	Zoo Villiers-en-Bois France		
F	4621	ARCADIA	31.V	3406 Kanton	3407 Kabaletta	Zoo Amsterdam	Netherlands	
F	4622	ARDENTE	18.VII	3406 Kanton	3408 Kantaryda	Zoo Amsterdam	Netherlands	
M	4623	KLEMENS	28.V	1764 Helmbrecht	2660 Klaudine	Wiesbaden	GFR	
M	4624	CO.	11.V 12.V	3079 Barbarossa	3080 Bachstelze	Zoo Toronto	Canada	
M	4625	COLOMBO	22.V	3079 Barbarossa	3903 Colya	Zoo Toronto	Canada	
F	4626	COLLEEN	31.V	3079 Barbarossa	2832 Spurma	Zoo Toronto	Canada	
F	4627	CORINNE	30.VI	3079 Barbarossa	3189 Aspen	Zoo Toronto	Canada	
F	4628	LORIS	2.IX	3264 Lovelace	3513 Lola	Zoo Whipsnade	Great Britain	
M	4629	WALO	11.X	2792 Dathe	2504 Waschka	Zoo Rostock	GDR	
M	4630	POGRAF	26.V	4129 Kabir	2250 Porzeczka	Smardzewice	Poland	
M	4631	POMOST	7.VI	4129 Kabir	3039 Pompeja	Smardzewice	Poland	
M	4632	POWAL II	8.VII	4129 Kabir	3541 Podwójna	Smardzewice	Poland	
M	4633	POROWATY	25.VII	4129 Kabir	2386 Polawa	Smardzewice	Poland	
M	4634	STOPP	28.V	1893 Stor-Ulf	2695 Avi	Zoo Stockholm	Sweden	
M	4635	STO.	10.VI 2.VII	3975 Popek	4004 Stovi	Zoo Stockholm	Sweden	
M	4636	LOVAGE	20.X 8.XII	3264 Lovelace	2661 Lotus	Zoo Whipsnade	Great Britain	
M	4637	LORDEY	22.X	3264 Lovelace	2838 Lobelia	Zoo Whipsnade	Great Britain	
F	4638	LOVELY	26.X	3264 Lovelace	1646 Dublette	Zoo Whipsnade	Great Britain	
M	4639	LOUVER	3.XI	3264 Lovelace	3265 Locarna	Zoo Whipsnade	Great Britain	

1	2	3	4	5	6	7	8
M	4640	LOGION	9.XI	3264 Lovelace	2524 Lotty	Zoo Whipsnade	Great Britain
F	4641	LOVINIA	21.XII	3264 Lovelace	2839 Lomi	Zoo Whipsnade	Great Britain
M	4642	HELKOR	13.VI	2647 Norbert	3887 Kalla	Zoo München, Hellabrunn	GFR
F	4643	HELLORA	5.VII	2647 Norbert	2646 Nora	Zoo München, Hellabrunn	GFR
M	4644	HELLPOD	18.VIII	2647 Norbert	3982 Pogodynka	Zoo München, Hellabrunn	GFR
M	4645	HELIKON	26.IX	2647 Norbert	3764 Kalisiana	Zoo München, Hellabrunn	GFR
F	4646	HELLONA	29.IX	2647 Norbert	3482 Hedora	Zoo München, Hellabrunn	GFR
F	4647	ZARCONA	4.V	2394 Pus II	2613 Prima	Zoo Sababurg	GFR
M	4648	ZAR IV	11.V	2394 Pus II	3249 Zaire	Zoo Sababurg	GFR
M	4649	ZAUN- KÖNIG II	24.V 28.V	2394 Pus II	3730 Zauberin	Zoo Sababurg	GFR
M	4650	ZARE- WITSCH III	27.V	2394 Pus II	3729 Zariza	Zoo Sababurg	GFR
M	4651	ZARAT- HUSTRA II	31.V	2394 Pus II	2962 Primule	Zoo Sababurg	GFR
M	4652	ZAUBERER II	8.VI	2394 Pus II	2347 Tibia	Zoo Sababurg	GFR
F	4653	ZARITA	7.VII	2394 Pus II	3728 Sarah	Zoo Sababurg	GFR
M	4654	SPITZ	19.V 20.V	1992 Pucal	2234 Springe II	Springe	GFR
F	4655	SP.	20.V	1992 Pucal	2657 Sprina	Springe	GFR
M	4656	SPITZBUBE	10.VI	1992 Pucal	1850 Sperta	Springe	GFR
M	4657	SPRINTER II	22.VIII	1992 Pucal	2658 Spreta	Springe	GFR
M	4658	SPRUXUS II	6.X	1992 Pucal	3254 Spruxa	Springe	GFR
M	4659	SPRAGUS	21.X	3881 Kalvados	3882 Kamina	Springe	GFR
F	4660	DI.	9.VI 9.VI	3462 Dieter	2984 Diana	Zoo Dortmund	GFR
F	4661	DIPPE	14.VIII	3462 Dieter	3463 Dietlinde	Zoo Dortmund	GFR
F	4662	KNORA	12.VI	2872 Avalon	2078 Komtesse	Zoo Kolmården	Sweden
M	4663	SYRUS	24.V	2833 Specht	2376 Sprotte II	Soltau	GFR
F	4664	NOFE	11.VI	1683 Puros	1837 Titania	Zoo Nürnberg	GFR
F	4665	NOFRETE- TE	22.X	1683 Puros	1692 Pupera	Zoo Nürnberg	GFR
M	4666	XARES II	5.VII	2264 Putniok	2364 Xanthippe	Zoo Karlsruhe	GFR
F	4667	ERIS	15.V	2514 Heronymus	2809 Ernte	Eulbach	GFR
M	4668	EROS	20.V	2514 Heronymus	3222 Ernestine	Eulbach	GFR
F	4669	EROIKA	31.V	2514 Heronymus	3701 Erbacherin	Eulbach	GFR
F	4670	KUVA	4.V	3000 Kurt	3478 Kula	Kaiserslautern	GFR
F	4671	KUPA	12.V	3000 Kurt	3232 Kura	Kaiserslautern	GFR
F	4672	KUMA	22.V 9.XII	3000 Kurt	2363 Egernia	Kaiserslautern	GFR
M	4673	TEJO	29.V	3251 Faulpelz	4017 Tenaja	Weilburg	GFR
M	4674	TERZEL	16.VI	3251 Faulpelz	4016 Tessina	Weilburg	GFR
M	4675	TEUFEL	14.XI	3251 Faulpelz	2371 Nogat	Weilburg	GFR

1	2	3	4	5	6	7	8
M	4676 ABDEL	20.X	2359 Rubin	2138 Avosta	Bayerischer Wald	GFR	
M	4677 FRIEDER	4.X	4007 Prefekt	4026 Beute	Zoo Frankfurt am Main	GFR	
M	4678 FREUND	12.X	4007 Prefekt	4006 Promoce	Zoo Frankfurt am Main	GFR	
M	4679 LUZIUS	6.VI	2278 Bariton	2556 Bambi	Langnau	Switzerland	
F	4680 LUNA	27.VI	2278 Bariton	2557 Bagatelle	Langnau	Switzerland	
F	4681 HILTRUD	12.V	3489 Nore	1873 Purada	Zoo Hannover	GFR	
F	4682 JOLANTHE	21.V	3686 Abus	2511 Egide	Zoo Bielefeld	GFR	
F	4683 PRHA	16.V	2488 Sinec	2260 Purchawka II	Zoo Praha	Czechoslovakia	
F	4684 PROTĚŽ	27.V	2488 Sinec	3836 Prerie	Zoo Praha	Czechoslovakia	
M	4685 PRALES	29.VI	2488 Sinec	2614 Próza	Zoo Praha	Czechoslovakia	
M	4686 PRELÁT	17.VIII	2488 Sinec	3837 Promyka	Zoo Praha	Czechoslovakia	
M	4687 KROKUS	25.VI	2375 Spurdel	3012 Krönchen	Nindorf, Lüneburger Heide	GFR	
F	4688 KRALLE	30.VIII	2375 Spurdel	2201 Silenka	Nindorf, Lüneburger Heide	GFR	
M	4689 KREUZER	3.IX	2375 Spurdel	4079 Krina	Nindorf, Lüneburger Heide	GFR	
F	4690 WE.	24.III 24.III	2997 Hibiscus	2098 Werse	Zoo Münster	GFR	
M	4691 WERTHER	8.V	2997 Hibiscus	1847 Westfalia	Zoo Münster	GFR	
F	4692 WELDA	22.V	2997 Hibiscus	3008 Wega	Zoo Münster	GFR	
F	4693 WENDA	27.V	2997 Hibiscus	3009 Wette	Zoo Münster	GFR	
M	4694 GERO	28.IV	3360 Du...	2996 Hille	Zoo Gelsenkirchen	GFR	
M	4695 BLAISE	1.VIII	3405 Kameleon	3411 Kastoryna	Zoo Rotterdam	Netherlands	
F	4696 ROVENA III	12.VII	2594 Rorau	3567 Meringija	Neamț	Rumania	
F	4697 KERSTIN	14.V	3218 John	3225 Egarta	Zoo Kleve	GFR	
F	4698 RI.	3.VI 3.VI	2245 Blaak	2668 Pokrasa	Zoo Köln	GFR	
F	4699 PFELLE	24.V	2129 Puklon	1695 Puniata	Pforzheim	GFR	
F	4700 PFRILLE	10.VI	2129 Puklon	3494 Pfinz	Pforzheim	GFR	
F	4701 WA.	25.V 25.V	2792 Dathe	3458 Waage	Zoo Rostock	GDR	
F	4702 OSTRAVA	25.VII	1806 Leo	2958 Lena	Zoo Ostrava	Czechoslovakia	
M	4703 AVEUX	11.IV	3311 Avotto	2410 Avmaja	Avesta	Sweden	
F	4704 AV. I	15.IV 15.IV	2861 Pucharek	2006 Avela	Avesta	Sweden	
F	4705 AVERA	7.V	2861 Pucharek	3776 Avna	Avesta	Sweden	
M	4706 AVAJO	8.V	2861 Pucharek	3777 Avtina	Avesta	Sweden	
F	4707 AV. II	2.VI 5.VI	3071 Avocado	3075 Avasa	Avesta	Sweden	
F	4708 AVINA	13.VI	3071 Avocado	2873 Avada	Avesta	Sweden	
F	4709 AV. III	13.VI 15.VI	3071 Avocado	3074 Avsa	Avesta	Sweden	
M	4710 AVATON	14.VII	3548 Avosse	3549 Avcenta	Avesta	Sweden	
M	4711 FEKUS	12.IX	1953 Fenris	3203 Felida	Zoo Helsinki	Finland	
M	4712 RENATO	6.V	3388 Kacyk	3387 Kaloria	Zoo Halle	GDR	

1	2	3	4	5	6	7	8
M	4713 RENE	11.V	3388 Kacyk	2795 Regina	Zoo Halle	GDR	
F	4714 REBECKA	16.IX	3388 Kacyk	2850 Polinezja	Zoo Halle	GDR	
M	4715 KILIAN III	5.VI	2362 Eggebrecht	2229 Holsatia	Kiel	GFR	
F	4716 OP.	16.VII 21.VII	3481 Hello	3238 Hedda II	Zoo Kronberg	GFR	
F	4717 DULAN- KA II	2.VIII	2505 Diedrich	2218 Dunja	Zoo Duisburg	GFR	
F	4718 DUCRETIA	23.IX	2505 Diedrich	2630 Dublette II	Zoo Duisburg	GFR	
M	4719 DUKOR	25.XI	2505 Diedrich	1413 Dulcinea	Zoo Duisburg	GFR	
F	4720 AFRA	25.V	3991 Dubald	2472 Inka	Altenfelden	Austria	
F	4721 ASTELLE	14.V	2974 Tibold	2771 Aster	Zoo Winnipeg	Canada	
M	4722 SELWYN	3.VI	2425 Bronson	1982 Bloempje	Zoo San Diego	USA	
F	4723 SEEMA	20.VIII	2425 Bronson	1804 Phyllis	Zoo San Diego	USA	
M	4724 NE...	15.V	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx	USA	
M	4725 NE...	20.VI	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx	USA	
F	4726 NE...	11.VII	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx	USA	
M	4727 NE...	9.VIII	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx	USA	
M	4728 NE...	11.VIII	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx	USA	
M	4729 NE...	28.IX	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx	USA	
F	4730 BRISKIE	15.VII	2561 Bronte	3086 Bronica	Zoo Chicago	USA	
F	4731 BRENA	24.VIII	2561 Bronte	3927 Brita	Zoo Chicago	USA	
F	4732 POLANA III	25.V	2397 Plantor	2865 Ponta	Goluchów	Poland	
M	4733 PODBÓJ	30.VI	2397 Plantor	3925 Podkówka	Goluchów	Poland	
F	4734 PIMENTA	15.V	4126 Kalmar	4127 Karnacja	Perissac	France	
F	4735 PIMELLA	24.V	4126 Kalmar	4128 Kartoteka	Perissac	France	
M	4736 PLEWNIK	28.V	2547 Plamarus	2544 Plotkara	Pszczyna	Poland	
M	4737 PLUTOR	2.VI	2547 Plamarus	2678 Plaża	Pszczyna	Poland	
M	4738 POZORNY	14.IX	3063 Polcer	3291 Pleśna	Pszczyna	Poland	
F	4739 PODANKA	20.V	3040 Polarny	3524 Podwyżka	Miedzyzdroje	Poland	
F	4740 POŁEŚNA	10.VI 15.XII	3040 Polarny	3763 Pomorzan- ka	Miedzyzdroje	Poland	
F	4741 POSTULAT- KA	31.VIII	3040 Polarny	3886 Kajuta	Miedzyzdroje	Poland	
F	4742 POLICA	30.VI	4130 Kader	3292 Plenera	Niepołomice	Poland	
F	4743 POLICJA	15.VII	4130 Kader	3537 Polisylna	Niepołomice	Poland	
M	4744 POLIBIUSZ	15.VII	4130 Kader	3297 Polta	Niepołomice	Poland	
F	4745 POZYTYW- KA II	11.V	3522 Poeta	3751 Pomona	Białowieża	Poland	
M	4746 PODKOMO- RZY	13.V	1450 Poleszuk	1983 Podzwonna	Białowieża	Poland	
F	4747 PO. I	17.V 17.V	4131 Kasprawy II	3042 Pomarańcza	Białowieża	Poland	
M	4748 PODSKARBI	18.V	3522 Poeta	3753 Pomeranja	Białowieża	Poland	

1	2	3	4	5	6	7	8
M	4749	PODHALAK	21.V	4131 Kasprowy II	3278 Porada	Bialowieża	Poland
M	4750	PODLASIAK	22.V	1450 Poleszuk	2851 Popularna	Bialowieża	Poland
M	4751	PO. II	28.VIII 28.VIII	1450 Poleszuk	1984 Pociąga	Bialowieża	Poland
F	4752	POSA	17.IX	2854 Polaniec	2855 Posłuszna	Borki	Poland
M	4753	PO.	2.XI 14.XII	2854 Polaniec	2254 Pogoda	Borki	Poland
F	4754	ZIĘA	15.X	3718 Wecker	3719 Wenke	Mundenhof	GFR
F	4755	POLARNA II	20.V	3049 Zortan	2680 Plizanka	Zoo Kraków	Poland
M	4756	KALUS	19.VII	3402 Kardamon	3890 Kanasta	Zoo Łódź	Poland
M	4757	URO	4.V	1801 Urs	3320 Urania	Zoo Bern	Switzerland
F	4758	URA	12.V	1801 Urs	2702 Ursula	Zoo Bern	Switzerland
F	4759	URMIA	24.VI	1801 Urs	2146 Babette	Zoo Bern	Switzerland
F	4760	ROXANA II	6.IX	1949 Prut	3068 Rovena	Zoo Bucureşti	Rumania
M	4761	SAALACH	8.X	1948 Lešan II	3082 Urtica	Zoo Salzburg	Austria
F	4762	BARONESSE	10.IV	3696 Dusty	1800 Basilea	Zoo Basel	Switzerland
M	4763	BARNABAS	9.V	3696 Dusty	3318 Bassgeige	Zoo Basel	Switzerland
F	4764	BARANA	1.X	3696 Dusty	2423 Base	Zoo Basel	Switzerland
M	4765	KYOJI	6.VII 8.VII	2543 Plutar	2541 Putra	Zoo Kyoto	Japan
M	4766	KA. I	22.IX 27.IX	3158 Kafar	3159 Kamczatka	Zoo Katowice	Poland
M	4767	KA. II	3.XI 4.XI	3158 Kafar	3160 Kalka	Zoo Katowice	Poland
M	4768	ANJUS	12.V	1434 Anolo	1822 Ansilva	Planckendael, owner:	Belgium
F	4769	ANJA	28.V	1434 Anolo	2758 Anza	Planckendael, owner: Zoo Antwerpen	Belgium
F	4770	KONFEKT	30.IV	2843 Blasé	1831 Korazon	Zoo Copenhagen	Denmark
M	4771	KOLUMBO	8.VI	2843 Blasé	1792 Kosmetika	Zoo Copenhagen	Denmark
M	4772	KO. I	5.VII 5.VII	3444 Kobolt	3202 Komma	Zoo Copenhagen	Denmark
M	4773	INGWER	3.VI	3176 Bertil	3268 Blida	Zoo Innsbruck	Austria
M	4774	GI. I	VI VI	3109 Možar	3107 Moskarka	Naujamestis ohothozjajstvo	Union of Soviet Socialist Repub- lics
M	4775	GI...	3.VI	Bison bonasus	3327 Giedra	Naujamestis ohothozjajstvo	USSR
M	4776	GI. II	26.VII 28.VII	Bison bonasus	2298 Molodka	Naujamestis ohothozjajstvo	USSR
M	4777	GI. III	13.XI 13.XI	2171 Motok	2172 Moda	Naujamestis ohothozjajstvo	USSR
F	4778	MEREŽKA	27.V	1624 Meteor	1316 Muša	Okskij zapovednik	USSR
F	4779	MELENKA	30.V	2021 Byelkin	2025 Mel'fa	Okskij zapovednik	USSR
M	4780	MEDON	30.VII	2021 Byelkin	1622 Mednaja	Okskij zapovednik	USSR

1	2	3	4	5	6	7	8
F	4781 MERINA		9.VII 2.VIII	2021 Byelkin	2032 Medira	Okskij zapovednik	USSR
F	4782 MECA		5.VIII 5.VIII	1624 Meteor	1604 Medjanka	Okskij zapovednik	USSR
F	4783 MELANA		11.VIII	1624 Meteor	2578 Metéločka	Okskij zapovednik	USSR
F	4784 MELIJA		14.IX 16.XII	2021 Byelkin	1621 Mečta	Okskij zapovednik	USSR
M	4785 MEARČ		1.XI	2021 Byelkin	4063 Metrika	Okskij zapovednik	USSR
M	4786 MEDŽIM		16.XI	2021 Byelkin	4058 Medjanica	Okskij zapovednik	USSR
M	4787 MEDŽ		11.XII	2021 Byelkin	3818 Meščura	Okskij zapovednik	USSR
F	4788 MUZETTA		23.IV	3105 Mukašir	2905 Muzykant- ša	Prioksko-Terrasnyj zapovednik	USSR
F	4789 MOLETTA		13.V	3834 Moldova- nin	3575 Moldavka	Prioksko-Terrasnyj zapovednik	USSR
M	4790 MORŽES		17.V	2305 Moskal'	2909 Moržanka	Prioksko-Terrasnyj zapovednik	USSR
F	4791 MUŠANA		26.V	3349 Muran II	2911 Muširka	Prioksko-Terrasnyj zapovednik	USSR
M	4792 MURAVIK		4.VI	3105 Mukašir	2908 Muravinka	Prioksko-Terrasnyj zapovednik	USSR
F	4793 MOTRISA		8.VI	2305 Moskal'	2907 Motrilja	Prioksko-Terrasnyj zapovednik	USSR
F	4794 MODENA		20.VI	2305 Moskal'	2580 Moloma	Prioksko-Terrasnyj zapovednik	USSR
M	4795 MURAV		25.VII 27.VII	2305 Moskal'	1741 Murava	Prioksko-Terrasnyj zapovednik	USSR
F	4796 MURETA		14.VIII	3349 Muran II	2108 Bljija	Prioksko-Terrasnyj zapovednik	USSR
F	4797 MUROMI- NA		18.VIII 24.VIII	3349 Muran II	2733 Muroma	Prioksko-Terrasnyj zapovednik	USSR
M	4798 MUNOR		9.VII	3339 Medar	3447 Tinte	Zoo Kaliningrad	USSR
F	4799 MUZA II		22.XII	2164 Meh	2158 Metel'ka	Zoo Kiev	USSR
F	4800 MULENA		4.V	3832 Muzon	3108 Mustanka	Zoo Leningrad	USSR
M	4801 MURAVEJ II		27.VI	2902 Merak	3110 Muravija	Zoo Moskva	USSR
F	4802 PLANTOR- KA		24.XI	2545 Plantorius	3145 Kasjopea	Zoo Poznań	Poland
M	4803 AT...		14.XI	2671 Poprad	3433 Atiati	Zoo São Paulo	Brazil
M	4804 AT...		29.VI	2671 Poprad	2670 Pollena	Zoo São Paulo	Brazil
F	4805 WYRE ASH		12.IX	3511 Glen Truim	3512 Glen Clova	Bewdley	Great Britain
M	4806 CVACH		21.V	3197 Sičák	2964 Silica	Chomutov	Czechoslovakia
F	4807 CVALDA		12.VI	3197 Sičák	3195 Pramice	Chomutov	Czechoslovakia
F	4808 TI. I		17.V 19.V	2124 Pucyk	3209 Tilagara	Zoo, Tierpark Berlin	GDR
F	4809 TIRELLA		20.XI	2124 Pucyk	1651 Tina	Zoo, Tierpark Berlin	GDR
M	4810 TI. II		22.XI	2124 Pucyk	2625 Tipse	Zoo, Tierpark Berlin	GDR
M	4811 DABOR		21.V	1868 Puginał II	1674 Danja	Damerower Werder	GDR

1	2	3	4	5	6	7	8
F	4812 DAREEN	27.V	1868	Puginał II	2498 Daniela	Damerower Werder GDR	
F	4813 DANARA	9.VI	1868	Puginał II	2123 Pustonka	Damerower Werder GDR	
M	4814 DARSS	10.VI	1868	Puginał II	3680 Danuta	Damerower Werder GDR	
F	4815 DANELLA	30.VI	1868	Puginał II	3452 Darling	Damerower Werder GDR	
F	4816 DAPHNE	30.VII	1868	Puginał II	3453 Dahlie II	Damerower Werder GDR	
F	4817 CH...	26.IX	2509	Rufus	3445 Ch...	Zoo Thoiry	France
F	4818 KA.	<u>18.IV</u>	<u>18.IV</u>	3889 Kamerton	3884 Kastylia	Zoo Wrocław	Poland
F	4819 KAMEDO-NIA	9.V	3889	Kamerton	3885 Kaledonia	Zoo Wrocław	Poland
F	4820 GRACILE	13.IX	2356	Durjak	2751 Kamila	Han-sur-Lesse	Belgium
F	4821 IZU	16.VII	2117	Pusztan	3746 Emmell	Zoo Bekesbourne	Great Britain
	4822						
	4823						
	4824—4830						
M	4831 ARINA						
F	4832 PEREKA						
F	4833 LETIZIA						
M	4834 FERANDA						
F	4835 ENEMA						
M	4836 ERASCE						
F	4837 EINDA						
F	4838 SARDIA						
M	4839 PRAGUE						
F	4840 PRADA						
F	4841 PETRON	21.XI.1980					
F	4842 ANITA						
F	4843 MONICA						
F	4844 KRISSA						
F	4845 PRIDE						
F	4846 SINGER						
F	4847 EINSTEIN						
F	4848 KARINA						
F	4849 THERESA						
F	4850 DORIA						
M	4851 RABALA						
M	4852 RACHAEL						
F	4853 TIP						
M	4854 NEDO	25.VII					
M	4855 SPRIDE	12.VII					
M	4856 POCHOD						

Numeracja indywidualna i dat zimowa - numer i dat zimowa w kolejności kolejnych godzin urodzenia * jednorazowe

F 4832 PEREKA — 1980 Jeleniogóra Damerower Werder ob

F 4833 LETIZIA - datę urodzenia - 1980 Jeleniogóra w kolejności kolejnych godzin urodzenia 1. lodzny?

F 4834 FERANDA - datę urodzenia - 1980 Jeleniogóra datę urodzenia obecnie datę urodzenia zaniedbanego

Numeracja indywidualna godzin urodzenia podane w kolejności kolejnych godzin * jednorazowe odT

F 4835 ENEMA — 1980 Jeleniogóra Damerower Werder - datę urodzenia obecnie datę urodzenia

* datę urodzenia - godzinę urodzenia podano po kolejnych godzinach urodzenia 1. lodzny odT

M 4836 ERASCE — 1980 Jeleniogóra Damerower Werder - datę urodzenia obecnie datę urodzenia

Księga rodowodowa żubrów

Zmiany stanu żubrów w latach 1979—1980
Transfers of European bison in 1979—1980

Płeć—Sex	Nr No.	Nazwa Name	Data śmierci Date of death	Właściciel Owner
1	2	3	4	5
M —	BISON BONASUS		?	Zoo Alma-Ata
M —	BISON BONASUS		?	Zoo Alma-Ata
M —	BISON BONASUS		?	Zoo Kaliningrad
M —	BISON BONASUS		?	Moskva-Goscirk
M —	BISON BONASUS		?	Moskva-Goscirk
M —	BISON BONASUS		?	Zoo Odessa
F 908	PUELLA		27.IV.1979	Damerower Werder
F 951	MURKA		1.IV.1980	Prioksko-Terrasnyj zapov.
F 954	MOSKVIČKA		?	?
F 1046	MOSKOVKA		17.VIII.1979	Prioksko-Terrasnyj zapov.
M 1093	MURZA		?	?
F 1112	STOLLA		6.VI.1979	Zoo Stockholm
F 1169	MUZEJANKA		?	?
F 1188	AVRITA		2.II.1979	Avesta
M 1216	POBRATYMIEC		15.V.1979	Zoo Frankfurt am Main
F 1234	MUHA		17.II.1979	Okskij zapovednik
F 1258	DUSCHE		27.IX.1979	Zoo, Tierpark Berlin
M 1274	ROMANUL		—.1979	Hałęg
F 1303	PURORA		28.XII.1979	Zoo Praha
F 1322	MOTOVKA		6.III.1980	Naujamestis ohothozjajstvo
F 1330	DUALA		24.VII.1979	Zoo, Tierpark Berlin
M 1333	TILL		IX.1979	Zoo Eberswalde-Finow
F 1340	AVIAN		2.II.1979	Avesta
F 1356	PLAGA		27.III.1979	27.III.1979 — Rottum, H. Diemer
F 1369	PUSLAWA		—.1980	Hałęg
F 1411	HELIANE		17.XII.1979	Zoo Salzburg
F 1428	STOLITTA		?	?
M 1432	LEŠAN		29.IX.1980	Zoo Lešná
M 1434	ANOLO		24.X.1979	Zoo Planckendael, owner: Zoo Antwerpen
M 1435	ROTEZATUL		—.1979	Pitesti-Arges
F 1451	PULENA		28.IV.1979	Zoo Praha
M 1523	EGINHARD		4.IX.1979	Dormagen
F 1529	BELLADONNA		28.III.1980	Zoo Heidelberg

Symbol * oznacza żubry skreślone z ewidencji w wyniku przeniesienia ich z hodowli zamkniętych do hodowli wolnych.

Symbol ? oznacza żubry skreślone z ewidencji w wyniku braku — mimo starań Redakcji Księgi — akichkolwiek danych co do miejsca ich przebywania w końcu 1980 roku.

The symbol * means European bisons crossed out from the list due to being moved from closed breedings to free breedings.

The symbol ? means European bisons crossed out from the list due to the lack — despite the editors' research — of any data as for where they were kept at the end of 1980 year.

1	2	3	4	5
M	1530	LIMES	15.III.1980	Zoo Cottbus
F	1539	AVISSA	31.VIII.1980	Avesta
F	1551	RODICA	—.1980	Hatęg
F	1562	ZORKA	XII.1980	Zoo Hirschfeld
M	1640	HENNES	12.VII.1979	Zoo Heidelberg
F	1655	BLIJDRA	21.XI.1979	Zoo Karlsruhe
M	1733	MUSKATEL'	15.XI.1980	Prioksko-Terrasnyj zapov.
M	1747	MEČ	20.IX.1980	Zoo Nal'čik
M	1764	HELMBRECHT	7.IX.1980	Wiesbaden
M	1772	DARCO	IV.1980	Zoo Stendal
M	1773	RUDOLF	22.II.1980	Neandertal
F	1775	TIXI	28.V.1980	28.V.1980 — Spitzenberg
F	1805	NERITA	3.VII.1979	Zoo New York, Bronx
M	1846	HERBURGER	7.III.1979	Dortmund
F	1849	SPUTA	27.III.1979	Springe
M	1854	ARGOS	10.VIII.1979	Wachenheim
F	1879	PUREKA	?	?
F	1883	ESTEL	?	?
M	1898	PHILIP	17.IX.1980	Zoo Chicago
F	1954	FERNANDA	19.I.1979	Vahrendorf
F	1996	PLAMARA	—.II.1979	Pszczyna
M	2002	ESAUC	?	?
F	2012	BRENDA		24.VII.1980 — Keokuk
F	2032	MEDIRA		6.X.1980 — Zoo Nal'čik
M	2081	FERGUS	—.1979	Vahrendorf
F	2127	PLIZA	*	28.III.1980 — BIESZCZADY
M	2129	PUKLON	21.XI.1980	Pforzheim
F	2144	AVITA	15.XI.1980	Farchau
M	2170	MOREHOD	19.IX.1979	Naujamestis ohothozjajstvo
F	2199	PREGA	—.1980	Zoo Neuwied
M	2200	PRIOR	—.1980	Zoo Neuwied
F	2202	SINOKVETA	27.VIII.1980	14.II.1980 — Chomutov
M	2233	SPUTZ	24.XII.1980	Zoo Mönchengladbach
F	2244	ARNITA	11.X.1979	Zoo Amsterdam
F	2261	PUSTRA	25.II.1980	25.II.1980 — Rottum, H. Diemer
F	2270	RITA	—.1979	Brașov
M	2278	BARITON	—.1980	Langnau
M	2342	PALADIN	?	?
M	2346	TIP	10.VIII.1979	Zoo Hirschfeld
M	2365	HEDO	25.XI.1980	Zoo München, Hellabrunn
M	2375	SPURDEL	12.XII.1980	Nindorf, Lüneburger Heide
M	2382	POCHÓD	*	1.V.1979 — PUSZCZA BORECKA
F	2392	PUSTORA	1.X.1980	Zoo Sababurg
F	2406	ROBAIA	—.1980	Pitesti-Arges
F	2408	ROLUCA	19.IV.1980	Neamț
F	2417	AVBINA	1.II.1980	Avesta
M	2428	NEMESIS	29.II.1980	Zoo New York, Bronx
F	2497	DANNE	28.VIII.1980	Damerower Werder
M	2532	POPLISZ	7.I.1980	Zoo Whipsnade
M	2545	PLANTORIUS	*	29.I.1980 — Zoo Poznań

1	2	3	4	5	6	7
M	2551	ESPILL	?	?		
F	2564	SELMA	22.I.1979	Zoo San Diego	ATIYA	021 M
M	2594	RORAU	4.VIII.1979	Neamț	RODCA	021 M
F	2611	ASTRID	23.XII.1980	Zoo Winnipeg	SOKA	021 M
M	2617	KORPORAL	11.II.1979	Kincraig	HINER	021 M
F	2625	TIPSE	28.XI.1980	Zoo, Tierpark Berlin	BILBA	021 M
M	2643	WERNER	26.III.1980	Zoo Amsterdam	MUSKATEL	021 M
F	2656	SPURA II	23.IV.1979	Springe	MC	021 M
M	2665	POKNOWAN	2.I.1980	Zoo São Paulo	THOMAS	021 M
F	2687	RODNA	—.1980	Brașov	DACIA	021 M
F	2691	MANOLA			BRUNO	021 M
F	2712	MED'	13.XI.1979	Okskij zapovednik	DAIT	021 M
M	2740	BRIDGES		28.X.1980 — Tennessee	ATREMI	021 M
M	2843	BLASÈ	12.IX.1979	Zoo Copenhagen	DEBOLINER	021 M
M	2858	PURAN	—.1980	Myślibórz	ATURO	021 M
F	2877	ÖST-FIA	6.XI.1979	Eskilstuna	ZODIA	021 M
F	2889	GITANA		—.1979 — Naujamestis ohothozjajstvo	PTOL	021 M
M	2935	KASZTELAN	15.XI.1979	Zoo Poznań	ELIZABETH	021 M
F	2988	DURGA		18.I.1980 — Hohenstadt	BRUNO	021 M
F	2993	FLAMME	14.II.1979	Kiel	AKANNA	021 M
F	2996	HILLE		16.VIII.1980 — Prioksko-Terrasnyj zapov.	JOSE	021 M
M	2997	HIBISCUS	3.XI.1980	Zoo Münster	ELAINE	021 M
M	3005	HELLION	15.IX.1979	Allensbach	BRUNO	021 M
M	3027	SPRIEGEL II	23.IV.1979	Springe	ANICHE	021 M
F	3037	PORANNA	4.IX.1979	Białowieża	EDDIE	021 M
M	3063	POLCER	*	14.IV.1980 — BIESZCZADY	AKLIP	021 M
M	3069	ESPINAC	?	?	BRUNO	021 M
M	3077	ÖSTBERG	12.XI.1979	Borås	ATIYA	021 M
M	3118	CH...	?	?	MONIQUE	021 M
M	3152	KALIPSO	8.XI.1980	Zoo Warszawa	ADOLFO	021 M
F	3157	KABAŁA	7.V.1979	Zoo Rostock	SOLO	021 M
M	3176	BERTIL	16.I.1980	Zoo Innsbruck	BRUNO	021 M
F	3191	LENKA	20.VII.1979	Zoo Bernburg	SPRUE	021 M
M	3207	PANDORE	18.I.1980	Zoo Paris	ARINA	021 M
M	3233	XANTOS		9.X.1979 — Zoo Duisburg	ROSTY	021 M
			?	17.X.1979 — Zoo Antwerpen	ATIR	021 M
M	3237	HENORICUS	16.VIII.1979	Allensbach	MOTIRAK	021 M
M	3245	NOËL	7.VI.1979	Gänserndorf	VALDIA	021 M
F	3281	POBOŻNA	18.X.1979	Borki	TR	021 M
F	3282	POMPEA	15.XII.1980	Miedzyzdroje	ODRI	021 M
F	3293	PLERKA	*	28.III.1980 — BIESZCZADY	ISOBURG	021 M
M	3306	ESPINAREDO	?	?	BRUNO	021 M
M	3311	AVOTTO	31.I.1980	Avesta	BRUNO	021 M
F	3323	LUDMILLA	16.I.1979	Winterthur	ALANIS	021 M
F	3357	ÖST-FREJA	12.XI.1979	Borås	BRUNO	021 M
M	3360	DU...		6.VIII.1980 — Zoo Moskva	AKIRA	021 M
M	3364	GIRDAS	?	16.VIII.1980 — Zoo Nikolaev	BRUNO	021 M
F	3413	KAMERALNA	2.IV.1979	Zoo Kraków	DAVID	021 M
M	3435	ASTURIAS	9.VI.1979	Zoo Havana	BRUNO	021 M

1	2	3	4	5
M 3440	SINUS	2.IX.1979	27.IV.1979 — Zoo Stralsund	ALBIAZI MIREZI GORE N
F 3441	SIMONETA	26.I.1979	Chomutov	MEKAMOR MIREZI GORE M
F 3468	DUSANNE	25.V.1980	Dormagen	MORSOHN MIREZI GORE M
F 3525	POCZWARKA	8.VI.1979	Borki	MELINIJA MIREZI GORE N
M 3538	PLOTKIR	*	14.IV.1980 — BIESZCZADY	MURKIN MIREZI GORE N
F 3545	ESPINA	?	?	MURKIN MIREZI GORE N
F 3546	MADRILENA	16.VII.1980	Zoo Madrid	MURKIN MIREZI GORE N
F 3555	BAJADERE	20.III.1979	Allensbach	MURKIN MIREZI GORE N
M 3565	MENELAJ	?	?	MURKIN MIREZI GORE N
F 3574	MOTTOLA		—,1980 — Zoo Kaunas	MURKIN MIREZI GORE N
F 3585	GIRINJE	?	?	MURKIN MIREZI GORE N
M 3587	GIROS	?	?	MURKIN MIREZI GORE N
M 3588	GIRINAJTIS	?	?	MURKIN MIREZI GORE N
F 3651	AFMIRA	8.VII.1980	Altenfelden	MURKIN MIREZI GORE N
M 3659	ANRIK	24.X.1979	Zoo Planckendael, owner: Zoo Antwerpen	MURKIN MIREZI GORE N
F 3661	LESA		17.XI.1980 — Zoo Hirschfeld	MURKIN MIREZI GORE N
F 3673	PATRICIA		23.III.1979 — Les Eyzies	MURKIN MIREZI GORE N
M 3683	DADINEK	26.III.1980	Damerower Werder	MURKIN MIREZI GORE N
M 3687	ABKAN	3.I.1980	Bayerischer Wald	MURKIN MIREZI GORE N
M 3700	ELDO	5.I.1979	Edertal-Affoldern	MURKIN MIREZI GORE N
M 3703	ERDNUSS	7.V.1979	Eulbach	MURKIN MIREZI GORE N
M 3706	EGILHER	12.III.1979	Hardehausen	MURKIN MIREZI GORE N
M 3707	EGGER	12.III.1979	Hardehausen	MURKIN MIREZI GORE N
M 3711	XAVER II		26.XI.1980 — Vahrendorf	MURKIN MIREZI GORE N
F 3720	WESTE	18.II.1980	Mundenhof	MURKIN MIREZI GORE N
M 3723	KRIEGER	22.I.1980	Nindorf, Lüneburger Heide	MURKIN MIREZI GORE N
M 3724	NOWAK	4.X.1979	Daun	MURKIN MIREZI GORE N
F 3725	PFORTE		8.III.1979 — Colmberg	MURKIN MIREZI GORE N
M 3747	ARISTOTELES	?	16.IV.1980 — Hilvarenbeek	MURKIN MIREZI GORE N
M 3754	PONS		21.V.1980 — France ?	MURKIN MIREZI GORE N
F 3755	PORTULAKA		21.V.1980 — France ?	MURKIN MIREZI GORE N
F 3757	POŚPIESZKA		31.I.1979 — Zoo Warszawa	MURKIN MIREZI GORE N
F 3758	POSAŻNA	21.I.1980	Borki	MURKIN MIREZI GORE N
M 3762	KATO	8.VIII.1979	Zoo Katowice	MURKIN MIREZI GORE N
M 3768	PLENNY	*	14.IV.1980 — BIESZCZADY	MURKIN MIREZI GORE N
F 3771	POLANA II	5.VI.1980	Goluchów	MURKIN MIREZI GORE N
F 3783	LUISE		—,1980 — Daun	MURKIN MIREZI GORE N
M 3793	CH...	?	?	MURKIN MIREZI GORE N
M 3800	ESPLENDOR	?	?	MURKIN MIREZI GORE N
M 3801	ESPERAT	?	?	MURKIN MIREZI GORE N
M 3802	ESPRIU	?	?	MURKIN MIREZI GORE N
F 3806	GRIECHÉ		24.IX.1980 — Zoo Antwerpen	MURKIN MIREZI GORE N
F 3809	GIRUNE	26.VI.1980	Naujamestis ohothozajstvo	MURKIN MIREZI GORE N
F 3811	GIESLE	?	?	MURKIN MIREZI GORE N
F 3812	GITANA II	?	?	MURKIN MIREZI GORE N
F 3815	MELINIJA	?	?	MURKIN MIREZI GORE N
F 3816	MEKSIKANKA	20.III.1979	Neamt	MURKIN MIREZI GORE N
M 3817	MERVIN	?	?	MURKIN MIREZI GORE N
M 3820	MELEAGR	?	?	MURKIN MIREZI GORE N
M 3821	METALL	?	?	MURKIN MIREZI GORE N

1	2	3	4	5	6	7
F	3822	MERA	?	?		
M	3823	MECAMOR	?	?		
M	3824	MEZOTRON	?	?		
F	3825	MEL'NICA	?	?		
M	3826	MUKSUN		25.V.1979 — Zoo Tallin		
F	3828	MOTRIKA	*	2.VI.1980 — DANEVSKOE OHOHOZJ.		
F	3829	MUŠANKA	*	16.VIII.1979 — NADVORNJANSKIJ ZAKAZNIK		
F	3830	MURMYŠKA	*	16.VIII.1979 — NADVORNJANSKIJ ZAKAZNIK		
M	3831	MUŠAT		17.VII.1979 — Okskij zapovednik		
M	3832	MUZON		27.VI.1979 — Zoo Leningrad		
M	3834	MOLDOVANIN	*	2.VI.1980 — DANEVSKOE OHOHOZJ.		
F	3835	PRAVDA		3.III.1980 — Zoo Krechting		
F	3838	CVINDA	7.I.1980	27.IV.1979 — Zoo Stralsund		
F	3883	KABINDA	26.III.1979	Zoo Wrocław		
F	3884	KASTYLIA	31.VII.1980	Zoo Wrocław		
F	3885	KALEDONIA	19.X.1980	Zoo Wrocław		
F	3891	KANONADA	19.XI.1979	Zoo Łódź		
F	3902	ATURIA	?	?		
F	3904	FUTAIE		8.III.1980 — Courzieu		
M	3908	EGEL	11.XI.1980	Hardehausen		
F	3910	EGEWINA	30.X.1980	Hardehausen		
M	3918	ZARATHUSTRA		18.I.1980 — Hohenstadt		
F	3923	LONDINIUM	11.III.1980	Zoo Whipsnade		
M	3926	RICKY		11.V.1979 — Kaiserslautern, J. Raak 5.VII.1979 — Zoo Brüggen		
M	3938	ANETO	24.X.1979	Zoo Planckendael, owner: Zoo Antwerpen		
F	3947	LUCIE		4.V.1979 — Winterthur		
M	3949	DERES	27.IV.1979	Zoo Debrecen		
M	3951	WESSUM	24.II.1980	Mundenhof		
M	3957	SPRUNUS	2.III.1979	Springe		
F	3958	SPREU	29.III.1980	Springe		
M	3959	SPRETZER	8.VII.1980	Springe		
M	3962	OSMAN		2.XII.1979 — Zoo Krechting		
F	3965	POSSA	26.IX.1980	Białowieża		
M	3966	POLIGON	12.III.1980	Białowieża		
F	3968	POSTYLLA	26.IX.1980	Białowieża		
M	3975	POPEK		10.V.1979—7.VI.1979 — Zoo Stockholm		
M	3978	POROS	*	14.IV.1980 — BIESZCZADY		
M	3980	PLUSKAR	*	14.IV.1980 — BIESZCZADY		
F	3981	PLEREZA	*	26.III.1980 — BIESZCZADY		
M	3988	DONGO	4.IX.1979	Dormagen		
F	3992	DUMA		1979 — Zoo Jaderberg		
F	3993	DUNDA		5.VI.1979 — Zoo Gelsenkirchen 6.VIII.1980 — Zoo Moskva 16.VIII.1980 — Zoo Nikolaev		
F	3994	DUKALA	?	2.IV.1979 — Zoo Krechting		
F	3995	DUISY		5.VI.1979 — Zoo Gelsenkirchen 6.VI.1979 — Zoo Novara		
M	3996	DUMBO	4.IX.1979	Dormagen		
F	4018	SISY	23.X.1979	Topol'čianky		

1	2	3	4	5
M	4019	SIHEL	2.IX.1979	Topol'čianky
F	4021	SILKA		28.III.1980 — Zoo Budapest
M	4023	SING	2.III.1979	Topol'čianky
M	4025	ESTERTOR	?	?
F	4032	TROIKA	10.VI.1979	Boutissaint
F	4034	TIXANA		27.XI.1979 — Saarbrücken
M	4035	TIPLEX	19.I.1980	27.XI.1979 — Saarbrücken
F	4041	DARENA		10.VI.1980 — Zoo Gotha
M	4042	DANELIUS	7.IV.1980	Damerower Werder
F	4048	GRAMAT	18.XII.1980	Han-sur-Lesse
M	4051	GIRGŽDULIS	7.X.1979	Naujamestis ohot.
M	4056	MEŽAR	24.X.1979	Okskij zapovednik
M	4057	MERKUŠ		12.VII.1979 — Askanija Nova
M	4059	MECHANIK		27.VII.1979 — Askanija Nova
M	4060	METREPOL'		12.VII.1979 — Askanija Nova
M	4064	MELANŽ		12.VII.1979 — Askanija Nova
M	4066	MEČEHVOST	?	?
M	4068	MOLIN	?	?
M	4073	MUKAT		19.IV.1980 — Askanija Nova
F	4075	MUKŠA		3.XI.1980 — Zoo Kazaf
M	4080	KRAWALL	13.XII.1979	Nindorf, Lüneburger Heide
F	4082	SYLFANICA		3.I.1979 — Vahrendorf
F	4084	SELDA	30.I.1979	Zoo San Diego
M	4090	NE...		5.XII.1980 — Zoo Memphis
F	4124	KATALINA	—.1979	Pitesti-Arges
F	4125	KASADA	—.1980	Pitesti-Arges
M	4151	EGONT	11.XI.1980	Hardehausen
F	4152	TINKTURA		27.XI.1979 — Saarbrücken
M	4153	TILO		27.XI.1979 — Saarbrücken
M	4155	EGOR	25.XI.1980	Hardehausen
F	4156	EGONTA	3.III.1980	Hardehausen
M	4157	EGILMAR	2.XII.1980	Hardehausen
F	4161	URSULINA		22.VI.1979 — Roma
F	4162	URABELLA		22.VI.1979 — Roma
F	4163	URENA		1.IV.1980 — Roma
M	4165	GRANIT		25.VII.1979 — Langnau
F	4167	KLEMENTINE	2.I.1980	Wiesbaden
F	4168	HERMINE		19.VI.1980 — Hundshaupten
F	4169	PODRÓŻNICZKA	—.II.1979	—.I.1979 — Białowieża
M	4179	ZAR III		18.I.1980 — Hohenstadt
F	4180	ZARTE		18.I.1980 — Hohenstadt
M	4181	ZAREWITSCH II	2.XI.1980	Zoo Sababurg
M	4182	EGGELING	11.XI.1980	Hardehausen
F	4185	KNEGA		6.VI.1979 — Trenum
F	4187	POLINA	21.XI.1979	Borki
F	4188	POCHOPNA	8.XI.1979	Borki
M	4189	POCALUNEK	5.X.1980	Borki
M	4191	HUZULE		20.VIII.1979 — Rheine/Nieland
F	4194	KUFA	22.III.1979	Weiskirchen
M	4196	OSIP		2.XII.1979 — Zoo Kreching

1	2	3	4	5
M 4199	AV...	3.I.1979	Avesta	SCHWEITZER 800 M
M 4200	AVORE	19.I.1979	Avesta	AKER 1000 M
F 4202	AVALLA	29.X.1979	Avesta	SING 1000 M
M 4203	AVISO	29.II.1980	Avesta	ESTERSON 1000 M
M 4204	HILIBERT	26.II.1980	26.II.1980 — Spitzenberg	JOHN 1000 M
F 4205	WARNA	2.X.1980	Zoo Rostock	ANAHIT 1000 M
M 4208	KE...	8.X.1979	Roll Attendorf	KELVIN 1000 M
M 4211	INZO		17.IV.1980 — Zoo Salzburg	AMANDA 1000 M
M 4217	DIRK		2.II.1980 — Zoo Innsbruck	HELMUT 1000 M
M 4219	VARUS II	—.1979	Vahrendorf	TAMARA 1000 M
M 4220	VARIANT II	—.1979	Vahrendorf	CHRISTIAN 1000 M
F 4221	TETA	16.X.1980	Weilburg	LAZAR 1000 M
M 4222	TELL	19.XI.1980	Weilburg	MERKUR 1000 M
F 4225	KAROLINKA		1.X.1980 — Zoo Krechting	IMAKHM 1000 M
F 4226	KAPKA	18.IX.1979	Zoo Katowice	MIRIAM 1000 M
F 4228	DUMIRA	31.I.1979	Zoo Duisburg	MIKHAEL 1000 M
F 4231	DULANCA		3.IV.1979 — Zoo Tunis	MECHNIKOV 1000 M
M 4232	DUNOR		3.IV.1979 — Zoo Tunis	MOTYL 1000 M
F 4233	DUBA	9.IV.1979	Zoo Duisburg	NATUR 1000 M
F 4235	DURTE		29.VIII.1979 — Zoo Krechting	MURKAS 1000 M
M 4240	NORGE		30.V.1979 — Grünau/Altmal	NAJAWA 1000 M
M 4241	SPRUDEL	29.X.1980	Springe	ADALBERT 1000 M
M 4242	SPUDO	23.IV.1979	Springe	AGILIS 1000 M
M 4244	SPRUNG	29.X.1980	Springe	BLIN 1000 M
M 4249	DARRAS	18.III.1980	Damerower Werder	ALIATAR 1000 M
M 4253	LIC..	23.VII.1980	Leipzig	AKAZIA 1000 M
M 4254	REPKOW		21.V.1979 — Zoo Suhl	GOETT 1000 M
M 4256	SITKO		18.III.1980 — Zoo Budapest	ALBERT 1000 M
F 4257	SIVULKA	11.XI.1980	Topol'čianky	OJIC 1000 M
F 4258	SIDARKA	18.II.1980	Topol'čianky	ROSE 1000 M
M 4260	PABLO		30.X.1980 — Les Eyzies	ALYSSOB 1000 M
F 4261	PROKNÉ		3.III.1980 — Zoo Krechting	ALMOS 1000 M
M 4262	KYOICHI		23.VII.1979 — Shirahama	ALBURNU 1000 M
M 4265	KOGNAK	9.VIII.1979	Zoo Copenhagen	ALPHARU 1000 M
M 4266	KOLOS		19.IX.1979 — Avesta	AMERU 1000 M
F 4269	SYNDRA		3.I.1979 — Vahrendorf	ORIANI 1000 M
F 4270	POLANICA	12.III.1980	Białowieża	TELEMINT 1000 M
M 4271	POCIEJ	12.III.1980	Białowieża	HERMANN 1000 M
M 4272	PODGAJ	7.I.1980	Białowieża	GORODSKA 1000 M
F 4274	PLISKA	*	28.III.1980 — BIESZCZADY	III RAS 1000 M
F 4275	PLANETOIDA	*	28.III.1980 — BIESZCZADY	II RAS 1000 M
F 4277	PODPORA	17.IV.1980	Pszczyna	WILHELM 1000 M
F 4280	KAMERA II	8.IV.1979	Zoo Kraków	CELESTE 1000 M
M 4281	POZER	21.I.1980	Zoo Kraków	ADRIE 1000 M
M 4282	POMRUK	19.II.1980	Zoo Kraków	AMYLIA 1000 M
M 4283	GE 1		5.VI.1979 — Zoo Novara	MONIQUE 1000 M
M 4286	AN...	24.X.1979	Zoo Planckendael, owner: Zoo Antwerpen	OLIVIA 1000 M
F 4288	SELA		22.VI.1979 — Front Royal	OLINA 1000 M
M 4304	GIMBRASTAS	5.IV.1980	Naujamestis ohothozjajstvo	ALIZ 1000 M
M 4306	MELON		27.VII 1979 — Askanija Nova	YILO 1000 M

1	2	3	4	5
M	4309	MERTON	12.VII.1979	Askanija Nova
F	4312	MEDŽA	6.X.1980	Zoo Nal'čik
M	4317	MURAKAN	23.X.1979	Askanija Nova
M	4318	MUKAR	3.XI.1980	Zoo Kazań
M	4320	MURAMON	26.IX.1979	Askanija Nova
M	4323	IL. IA.	21.V.1979	Zoo Gotha
F	4324	NE...	13.XII.1979	Front Royal
F	4325	NE...	13.XII.1979	Front Royal
M	4326	NE...	13.XII.1979	Front Royal
F	4381	KANIKULA	13.IV.1979	Zoo Białystok
M	4382	GIRDAS II	—1979	Naujamestis ohothozjajstvo
M	4383	GIRINAS	—1979	Naujamestis ohothozjajstvo
M	4391	ABDIM	10.XII.1980	Bayerischer Wald
F	4392	KARINA II	1.X.1980	Zoo Krechting
F	4393	KAWA II	7.VIII.1980	Zoo Katowice
F	4397	EGINA	24.XII.1980	Hardehausen
M	4399	FLORIAN II	15.XI.1980	Farchau
F	4403	PROSERPINA	3.III.1980	Zoo Krechting
M	4404	PROITOS	3.III.1980	Zoo Krechting
M	4405	LORIMER	20.IX.1980	Zoo Whipsnade
M	4406	LOMAX	8.IV.1980	Zoo Whipsnade
F	4407	LORETTA	28.IX.1980	Cardigan
F	4408	LOUISE	28.IX.1980	Cardigan
M	4409	LONNIE	19.IX.1980	Zoo Whipsnade
M	4410	LONGFELLOW	22.IX.1980	Zoo Whipsnade
F	4415	COLLETTE	7.VII.1980	Catskill, J. Schulz
F	4418	KYOE	—1979	Touhoku
M	4419	KYOTI	—1979	Touhoku
M	4426	ARENDE	5.IX.1980	Hilvarenbeek
M	4429	COMMANDER	7.VII.1980	Catskill, J. Schulz
M	4431	GWENT	3.I.1980	Great Witchingham
F	4433	KUGI	16.XI.1979	Weiskirchen
M	4436	ABSAM	5.X.1980	Bayerischer Wald
F	4443	AVEGA	31.X.1980	Avesta
F	4449	NOTA	30.X.1980	Zoo Nürnberg
M	4451	BLIJDORP I	11.IV.1980	11.IV.1980 — Hilvarenbeek
F	4452	BLIJDORPER BESSIE	11.IV.1980	11.IV.1980 — Hilvarenbeek
M	4454	DIETMAR	6.VIII.1980	Zoo Straubing
M	4458	SPREEWALD	26.XI.1980	Springe
F	4459	SPRILLE	28.VIII.1980	Alfeld, L. Ruhe
			29.VIII.1980	Zoo Gelsenkirchen
M	4469	BAVARI	11.IV.1980	Zoo Basel
M	4470	KASTET	30.XI.1980	Zoo Poznań
F	4473	POCHOPNA II	12.VI.1980	Smardzewice
F	4478	DURIA	2.X.1979	Zoo Zwartberg Genk
F	4481	DURIANE	12.VII.1980	Zoo Duisburg
F	4483	DURI	2.X.1979	Zoo Zwartberg Genk
F	4484	DUKATE	14.XI.1980	Zoo Duisburg
M	4486	JONATHAN	12.IX.1979	Daun

1	2	3	4	5
F 4487	SELENA	}	18.VII.1980	— Ferndale, International Animal Exchange
M 4488	SETH	}	19.VI.1980	— Hundshaupten
M 4495	HELFERICH		14.IV.1980	— Roma
M 4496	HERMES		11.XII.1980	26.III.1980 — Chomutov
M 4501	OMIK			26.V.1980 — Perissac
F 4502	POCJA		?	26.V.1980 — Perissac
F 4504	PODPORA II			26.V.1980 — Perissac
F 4505	POWODNA			26.V.1980 — Perissac
M 4506	PODCZASZY			26.V.1980 — Perissac
F 4508	POWROTNA			26.V.1980 — Perissac
F 4519	PLANULA		6.X.1980	Pszczyna
M 4526	FIGARO		2.XI.1980	Zoo Eberswalde — Finow
M 4529	KNAPPEN		2.X.1980	Zoo Kolmården
M 4532	KILIAN II		—.IX.1980	Kiel
M 4535	ASHBY			24.VII.1980 — Keokuk
M 4541	URBINO			14.II.1980 — Roma
M 4543	URUK			9.IV.1980 — Courzieu
F 4546	GIRNJALE		?	?
M 4547	GIMMASTAS		?	?
F 4549	MELARA		?	?
M 4560	MURDOGAN		28.III.1980	Prioksko-Terrasnyj zapov.
F 4561	MURVARA		11.VIII.1980	Prioksko-Terrasnyj zapov.
F 4563	MOLTA		2.VII.1980	Prioksko-Terrasnyj zapov.
F 4565	MURANKA		6.VII.1980	Prioksko-Terrasnyj zapov.
F 4566	MUTNA		?	?
M 4567	MURANEK			22.IX.1980 — Askanija Nova
F 4570	MUŠKA II			14.XI.1980 — Prioksko-Terrasnyj zapov.
M 4601	KANTAREK			
M 4602	KALAMIT	}		24.IV.1980 — Jeziory Wielkie
M 4603	KAMIEŃ			
F 4604	GIEDRUMA			—.1980 — Naujamestis ohothozjajstvo
F 4605	GILEVA			—.1980 — Naujamestis ohothozjajstvo
F 4682	JOLANTHE			20.XI.1980 — Zoo Münster
M 4775	GI...		?	?
M 4787	MEDŽ		?	?
M 4811	DABOR			24.X.1980 — Leipzig

Spis wszystkich żyjących żubrów na dzień 31.XII.1980
List of all living European bison on 31 December 1980

Plec—Sex	Nr No.	Nazwa Name	Rok ur. Born	Ojciec Father	Matka Mother	Hodowca Breeder
1	2	3	4	5	6	7
ALGERIA						
*Alger. Parc Zoologique						
M	3383 KATON		1973	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	3384 KATODA		1973	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
M	3385 KASTOR		1973	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	3386 KASKADA		1973	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
ARGENTINA						
* Lago Hermoso. Sociedad Anonima Comercial Industrial Financiera e Inmobiliaria						
M	1845 HELO	1965	960 Herr	1331 Dulaja	Zoo München, Hellabrunn	
M	3171 ADOR	1974	1845 Helo	1970 Herva	Lago Hermoso	
AUSTRIA						
Altenfelden. Wildpark Oberösterreich Altenfelden, Dr. Heinrich III. Prinz Reuss						
F	2472 INKA	1970	1346 Konrad	1579 Pucula	Zoo Innsbruck	
M	3991 DUBALD	1977	2505 Diedrich	2630 Dublette II	Zoo Duisburg	
F	4720 AFRA	1980	3991 Dubald	2472 Inka	Altenfelden	
Gänserndorf. Safari-Park „Austria”, L. Ruhe						
F	3244 NOMA	1974	1683 Puros	1835 Tinka	Zoo Nürnberg	
F	4284 GÄ 1	1978	3245 Noël	3244 Noma	Gänserndorf	
Grünau/Almtal. Cumberland-Wildpark Grünau						
F	3216 ABATHA	1974	1543 Kolonius	2138 Avosta	Bayerischer Wald	
M	4240 NORGE	1978	1683 Puros	1692 Pupera	Zoo Nürnberg	
Innsbruck. Alpenzoo						
F	3177 BERENIKE	1974	2325 Beowulf	2193 Bellis	Zoo Berlin West	
F	3268 BLIDA	1974	2106 Blinker	2529 Blanda	Zoo Rotterdam	
M	4217 DIRK	1978	1846 Herburger	3463 Dietlinde	Zoo Dortmund	
M	4773 INGWER	1980	3176 Bertil	3268 Blida	Zoo Innsbruck	

Symbol * oznacza hodowle, które nie nadesłały materiałów. Stan żubrów w tych hodowlach należy traktować jako nie potwierdzony.

The symbol * indicates breeding centres which failed to return breeding lists. The herd of European bison in these centres must be regarded as unconfirmed.

1	2	3	4	5	6	7
* Neukirchen bei Altmünster. Wildpark Hochkreut, Graf O'Donell						
M	2755 SANSO	1972	1941 Innsbruck	1942 Sabine	Zoo Salzburg	
F	2949 SCHOLASTIKA	1973	1531 Frankfurt	1194 Schote	Zoo Wien, Schönbrunn	
M	3431 SCHODO	1975	1531 Frankfurt	2601 Scholle	Zoo Wien, Schönbrunn	
Salzburg. Salzburger Tiergarten Hellbrunn						
M	1948 LAŠAN II	1966	1432 Lešan	1033 Pudžka	Zoo Lešná	
F	3082 URTICA	1973	1801 Urs	2146 Babette	Zoo Bern	
M	4211 INZO	1978	3176 Bertil	3177 Berenike	Zoo Innsbruck	
F	4489 SALZA II	1979	1948 Lešan II	3082 Urtica	Zoo Salzburg	
M	4761 SAALACH	1980	1948 Lešan II	3082 Urtica	Zoo Salzburg	
* Trofaiach.						
M	3654 SCHOTT	1976	2950 Schoenbrunn	1998 Zofka	Zoo Wien, Schönbrunn	
Wien. Schlosshauptmannschaft Schönbrunn Tiergartenverwaltung						
F	1998 ZOKA	1966	949 Byedovj II	795 Purtanka	Zoo Warszawa	
F	2601 SCHOLLE	1971	1531 Frankfurt	1998 Zofka	Zoo Wien, Schönbrunn	
F	2602 SCHOTTIN	1971	1531 Frankfurt	1998 Zofka	Zoo Wien, Schönbrunn	
M	2950 SCHOENBRUNN	1973	1531 Frankfurt	1998 Zofka	Zoo Wien, Schönbrunn	
F	3653 SCHOLANDA	1976	2950 Schoenbrunn	2602 Schottin	Zoo Wien, Schönbrunn	
BELGIUM						
Antwerpen. Societe Royale de Zoologie d'Anvers						
M	3352 ANBART	1974	1434 Anolo	1943 Antonia	Zoo Antwerpen	
Han-sur-Lesse. Grottes de Han-sur-Lesse et de Rochefort S.A.						
M	2356 DURJAK	1969	1784 Blijstar	1770 Dune	Zoo Duisburg	
M	2366 HENRIK	1969	960 Herr	1331 Dulaja	Zoo München, Hellabrunn	
F	2751 KAMILA	1969	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	
F	2953 GRIBICHE	1973	2366 Henrik	2751 Kamila	Han-sur-Lesse	
M	4327 GRIES	1978	2356 Durjak	2751 Kamila	Han-sur-Lesse	
F	4581 GRILLOTTE	1979	2366 Henrik	2953 Gribiche	Han-sur-Lesse	
F	4820 GRACILE	1980	2356 Durjak	2751 Kamila	Han-sur-Lesse	
Planckendael, owner: Zoo Antwerpen. Societe Royale de Zoologie d'Anvers						
F	1291 PULARDA	1960	761 Pumeks	725 Puborka	Pszczyńa	
F	1822 ANSILVA	1965	779 Aristide	1142 Anki	Zoo Antwerpen	
F	2758 ANZA	1972	1434 Anolo	1943 Antonia	Zoo Antwerpen	
M	3657 ANATOLE	1976	1434 Anolo	2475 Anxita	Zoo Antwerpen	
F	3806 GRIECKE	1976	2366 Henrik	2751 Kamila	Han-sur-Lesse	
M	4768 ANJUS	1980	1434 Anolo	1822 Ansilva	Zoo Planckendael, owner:	
F	4769 ANJA	1980	1434 Anolo	2758 Anza	Zoo Antwerpen	
Zwartberg Genk. Limburgse Zoo Zwartberg						
F	3464 DURA	1975	2505 Diedrich	2506 Dulca	Zoo Duisburg	
F	3693 DURAYA	1976	2505 Diedrich	2218 Dunja	Zoo Duisburg	
M	3697 DUKE	1976	2505 Diedrich	2354 Duranda	Zoo Duisburg	
F	4478 DURIA	1979	2505 Diedrich	1413 Dulcinea	Zoo Duisburg	
F	4483 DURI	1979	2505 Diedrich	2355 Dulla	Zoo Duisburg	

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

BRAZIL**Gravataí. Pampas Safari Parque, Rio Grande do Sul**

F 2846	POMA	1972	1450	Poleszuk	1983	Podzwonna	Białowieża	
F 2847	POMADA	1972	1450	Poleszuk	2112	Polarna	Białowieża	
M 3901	CESAR I	1977	2845	Porakon	2846	Poma	Zoo Londrina	

São Paulo. Fundacão Parque Zoológico de São Paulo

F 2670	POLLENA	1971	1450	Poleszuk	1983	Podzwonna	Białowieża	
M 2671	POPRAD	1971	980	Poranek	1136	Pochmurna	Białowieża	
F 3433	ATIATI	1975	2210	Tiberius	2672	Ponagla	Zoo São Paulo	
F 4159	ATIRIA	1978	2671	Poprad	2670	Pollena	Zoo São Paulo	
F 4524	ATANA	1979	2671	Poprad	3433	Atiati	Zoo São Paulo	
F 4525	ATGATURA	1979	2671	Poprad	2670	Pollena	Zoo São Paulo	
M 4803	AT...	1980	2671	Poprad	3433	Atiati	Zoo São Paulo	
M 4804	AT...	1980	2671	Poprad	2670	Pollena	Zoo São Paulo	

BULGARIA*** Voden. Lovno Gorsko Stopanstvo**

F 1558	VODICA	1962	1129	Pustylon	1083	Pulista	Voden	
F 1559	VOLICA	1962	1129	Pustylon	1079	Pusia	Voden	
M 1676	VODEN	1963	1129	Pustylon	1079	Pusia	Voden	
F 1824	VOLENA	1965	1218	Puktor	1558	Vodica	Voden	
F 1826	VOLONA	1965	1218	Puktor	1083	Pulista	Voden	
F 2070	VOENA	1967	1218	Puktor	1558	Vodica	Voden	
F 2071	VONA	1967	1218	Puktor	1559	Volica	Voden	
F 2072	VORA	1967	1218	Puktor	1083	Pulista	Voden	
M 2195	VORAN	1968	1218	Puktor	1824	Volena	Voden	
M 2196	VOZAČ	1968	1218	Puktor	1079	Pusia	Voden	
M 2326	VONIK	1969	1218	Puktor	1083	Pulista	Voden	
F 2327	VOJDA	1969	1218	Puktor	1559	Volica	Voden	
M 2479	VODIČEK	1970	1676	Voden	1079	Pusia	Voden	
F 2480	VODA	1970	1676	Voden	1824	Volena	Voden	
F 2744	VOLINA	1971	1676	Voden	1559	Volica	Voden	
F 2745	VODAČKA	1971	1676	Voden	1826	Volona	Voden	
F 2746	VODENICA	1971	1676	Voden	2071	Vona	Voden	
F 2747	VORINA	1971	1676	Voden	2072	Vora	Voden	
F 2748	VORKA	1971	1676	Voden	1079	Pusia	Voden	
M 2749	VOLAN	1971	1676	Voden	1824	Volena	Voden	
F 2763	VOJANA	1972	1676	Voden	2327	Vojda	Voden	
F 2764	VODANA	1972	1676	Voden	1826	Volona	Voden	
F 2765	VOJNA	1972	1676	Voden	1559	Volica	Voden	
M 2766	VOJVODA	1972	1676	Voden	1558	Vodica	Voden	
M 2767	VOLA	1972	1676	Voden	1079	Pusia	Voden	
F 2768	VOKA	1972	1676	Voden	2071	Vona	Voden	
F 2769	VOZICA	1972	1676	Voden	2070	Voena	Voden	
F 2770	VODKA	1972	1676	Voden	1824	Volena	Voden	
M 3112	VOLTER	1973	1676	Voden	2071	Vona	Voden	
M 3113	VOLEN	1973	1947	Volaks	1826	Volona	Voden	
M 3114	VOJMIR	1973	1947	Volaks	2480	Voda	Voden	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
F	3115 VODENKA	1973	1947 Volaks	2070 Voena	Voden	JISAKI		
M	3116 VOGAN	1973	1947 Volaks	1824 Volena	Voden			
F	3117 VODNICA	1973	1947 Volaks	1558 Vodica	Voden			
F	3180 VOLNA	1974	1676 Voden	1559 Volica	Voden			
F	3181 VOTA	1974	1676 Voden	1824 Volena	Voden			
M	3182 VOKIL	1974	1676 Voden	2071 Vona	Voden			
F	3183 VOLGA	1974	1676 Voden	1826 Volona	Voden			
M	3184 VOSEK	1974	1676 Voden	Bison bonasus	Voden			
F	3185 VODONOSKA	1974	1676 Voden	2327 Vojda	Voden			
F	3186 VODARKA	1974	1676 Voden	2480 Voda	Voden			

CANADA

* Edmonton. Alberta Game Farm

M	2743 AL	1971	1441 Brandy	1897 Brac	Zoo Edmonton
F	2783 FEDRA II	1972	1953 Fenris	1832 Feodora	Zoo Helsinki
F	2789 TIGRA	1972	Bison bonasus	1777 Time	Zoo, Tierpark Berlin
M	2972 TIZIAN	1973	2124 Pucyk	1258 Dusche	Zoo, Tierpark Berlin
F	2975 TIMALIE	1973	2124 Pucyk	1330 Duala	Zoo, Tierpark Berlin
F	3660 AL...	1976	2743 Al	2783 Fedra II	Zoo Edmonton
M	3985 AL...	1977	2743 Al	2789 Tigra	Zoo Edmonton
F	3986 AL...	1977	2743 Al	2789 Tigra	Zoo Edmonton

* Kakabeka Falls, owner: Zoo Winnipeg.

F	2013 BRIDGET	1966	1010 Kolumbus	1671 Breeze	Zoo Chicago
---	--------------	------	---------------	-------------	-------------

Toronto. Metro Toronto Zoo

F	2832 SPURMA	1972	1638 Spund	1761 Spurre	Springe
M	3079 BARBAROSSA	1973	1641 Herward	1800 Basilea	Zoo Basel
F	3080 BACHSTELZE	1973	1641 Herward	2423 Base	Zoo Basel
M	3188 ASPER	1974	1896 Bric	2013 Bridget	Zoo Winnipeg
F	3189 ASPEN	1974	1896 Bric	2012 Brenda	Zoo Winnipeg
F	3903 COLYA	1977	3079 Barbarossa	3189 Aspen	Zoo Toronto
F	4174 CONTESSA	1978	3079 Barbarossa	2832 Spurma	Zoo Toronto
F	4175 COLOGNE	1978	3079 Barbarossa	3189 Aspen	Zoo Toronto
M	4625 COLOMBO	1980	3079 Barbarossa	3903 Colya	Zoo Toronto
F	4626 COLLEEN	1980	3079 Barbarossa	2832 Spurma	Zoo Toronto
F	4627 CORINNE	1980	3079 Barbarossa	3189 Aspen	Zoo Toronto

Winnipeg. Assiniboine Park Zoo

F	2771 ASTER	1972	1896 Bric	2013 Bridget	Zoo Winnipeg
M	2974 TIBOLD	1973	2124 Pucyk	976 Pujata	Zoo, Tierpark Berlin
F	4296 ASPIC	1978	2974 Tibold	2012 Brenda	Zoo Winnipeg
F	4721 ASTELLE	1980	2974 Tibold	2771 Aster	Zoo Winnipeg

CUBA

* Havana. Direccion Nacional de Zoologicos y Acuarios

F	3434 ASA	1975	1896 Bric	2013 Bridget	Zoo Winnipeg
M	4295 ASAI	1978	2974 Tibold	* 2611 Astrid	Zoo Winnipeg

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

CZECHOSLOVAKIA**Chomutov.** Lesopark Chomutov

F 2964 SILICA	1973	1211 Putamir	1794 Sika	Topol'čianky
F 3195 PRAMICE	1974	1302 Pustelnik II	2614 Próza	Zoo Praha
M 3197 SIČAK	1974	2488 Sinec	2489 Sinhala	Topol'čianky
F 4264 CVRCINA	1978	3197 Sičak	3195 Pramice	Chomutov
M 4806 CVACH	1980	3197 Sičak	2964 Silica	Chomutov
F 4807 CVALDA	1980	3197 Sičak	3195 Pramice	Chomutov

Hluboká n. Vlt. Zoologiczna zahradna Ohrada

M 1675 LESOŇ	1963	1147 Puchar II	1033 Pudžka	Zoo Lešná
--------------	------	----------------	-------------	-----------

Hodonin. Zoopark

F 3437 LEONA	1975	1432 Lešan	2197 Lesana II	Zoo Lešná
M 3439 OMUK	1975	2333 Simonides	1122 Silva	Zoo Olomouc

Lešná. Zoopark a zámek Lešná

F 2073 LESANA	1967	1147 Puchar II	1033 Pudžka	Zoo Lešná
F 2197 LESANA II	1968	1147 Puchar II	1033 Pudžka	Zoo Lešná
M 3662 LESEN	1976	1432 Lešan	2073 Lesana	Zoo Lešná
F 4005 LEONKA	1977	1432 Lešan	2197 Lesana II	Zoo Lešná
M 4290 LEŠ	1978	1432 Lešan	2073 Lesana	Zoo Lešná
F 4493 LESKA	1979	1432 Lešan	2073 Lesana	Zoo Lešná

Olomouc. Zoologiczna zahradna

M 2333 SIMONIDES	1969	993 Byereg	1122 Silva	Topol'čianky
F 2776 SILUETA	1972	1211 Putamir	1122 Silva	Topol'čianky

Ostrava. Zoologiczna zahradna

M 1806 LEO	1964	1147 Puchar II	1033 Pudžka	Zoo Lešná
F 1829 SIROTKA	1965	1211 Putamir	1350 Silvana	Topol'čianky
F 2958 LENA	1973	1432 Lešan	2073 Lesana	Zoo Lešná
F 4702 OSTRAVA	1980	1806 Leo	2958 Lena	Zoo Ostrava

Praha. Zoologiczna zahradna

F 2260 PURCHAWKA II	1968	946 Purtan	1205 Pustalka	Niepołomice
M 2488 SINEC	1970	993 Byereg	1830 Simka	Topol'čianky
F 2614 PRÓZA	1971	1990 Pucar	2260 Purchawka II	Niepołomice
F 3836 PRERIE	1976	2488 Sinec	2260 Purchawka II	Zoo Praha
F 3837 PROMYKA	1976	2488 Sinec	1451 Pulena	Zoo Praha
F 4683 PRHA	1980	2488 Sinec	2260 Purchawka II	Zoo Praha
F 4684 PROTĚŽ	1980	2488 Sinec	3836 Prerie	Zoo Praha
M 4685 PRALES	1980	2488 Sinec	2614 Próza	Zoo Praha
M 4686 PRELÁT	1980	2488 Sinec	3837 Promyka	Zoo Praha

Topol'čianky. Štátne lesy

F 1793 SIMONA	1964	815 Putyfar	869 Pumarka	Topol'čianky
F 1830 SIMKA	1965	1211 Putamir	1546 Siverka	Topol'čianky
M 2203 SIMON	1968	1211 Putamir	1122 Silva	Topol'čianky
F 2332 SIDKA	1969	1211 Putamir	1546 Siverka	Topol'čianky
F 2334 SIBILA	1969	1211 Putamir	1794 Sika	Topol'čianky
F 2489 SINHALA	1970	1211 Putamir	1546 Siverka	Topol'čianky
M 2742 SINČEK	1971	993 Byereg	1546 Siverka	Topol'čianky

1	2	3	4	5	6	7
F	2965 SIKORKA	1973	1211 Putamir	1793 Simona	Topol'čianky	
F	3196 SITŇANKA	1974	2488 Sinec	2332 Sidka	Topol'čianky	
F	3198 SIRKA	1974	2076 Sirius	2334 Sibila	Topol'čianky	
F	3442 SIDONIA	1975	2076 Sirius	2334 Sibila	Topol'čianky	
F	3667 SITINA	1976	2963 Silon	2489 Sinhala	Topol'čianky	
F	4020 SIBIRKA	1977	2203 Simon	1830 Simka	Topol'čianky	
M	4022 SIMBO	1977	2775 Silur	2334 Sibila	Topol'čianky	
F	4255 SIVANA	1978	2203 Simon	1793 Simona	Topol'čianky	
M	4259 SITNO	1978	2742 Sinček	2489 Sinhala	Topol'čianky	

DENMARK

Copenhagen. Zoologisk Have

F	1792 KOSMETIKA	1964	1149 Puszek II	1142 Punorka	Zoo Copenhagen
F	1831 KORAZON	1965	1149 Puszek II	1142 Punorka	Zoo Copenhagen
F	2782 KOBE	1972	1149 Puszek II	1792 Kosmetika	Zoo Copenhagen
F	3202 KOMMA	1974	1149 Puszek II	1430 Kopeiva	Zoo Copenhagen
M	3444 KOBOLT	1975	1149 Puszek II	1792 Kosmetika	Zoo Copenhagen
F	4267 KOSTA	1978	2843 Blasè	1792 Kosmetika	Zoo Copenhagen
F	4423 KODA	1979	2843 Blasè	2782 Kobe	Zoo Copenhagen
F	4770 KONFEKT	1980	2843 Blasè	1831 Korazon	Zoo Copenhagen
M	4771 KOLUMBO	1980	2843 Blasè	1792 Kosmetika	Zoo Copenhagen

FINLAND

Helsinki. Helsinki Zoo

F	1832 FEODORA	1965	1061 Stor-Borg	1066 Kora	Zoo Helsinki
M	1953 FENRIS	1966	1061 Stor-Borg	1066 Kora	Zoo Helsinki
F	3203 FELIDA	1974	1061 Stor-Borg	1066 Kora	Zoo Helsinki
M	3670 FELDA	1976	1953 Fenris	1832 Feodora	Zoo Helsinki
F	4413 FEDERIKA	1979	1953 Fenris	3203 Felida	Zoo Helsinki
M	4711 FEKUS	1980	1953 Fenris	3203 Felida	Zoo Helsinki

FRANCE

* Boutissaint. Parc des Naturel Saint-Hubert de Boutissaint

M	2943 KALI	1972	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	3375 KARAVELLE	1972	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
M	3376 KADET	1973	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	3377 KARIOLA	1973	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
M	3671 TRIOMPHE	1976	2943 Kali	3375 Karavelle	Boutissaint
F	4417 TRAMONTANE	1979	2943 Kali	3375 Karavelle	Boutissaint

* Château-Gontier. Station d'Elevage

M	3656 ANZERT	1976	1434 Anolo	1822 Ansilva	Zoo Antwerpen
F	3658 ANNA	1976	1434 Anolo	2758 Anza	Zoo Antwerpen

1	2	3	4	5	6	7
Courzieu. Parc Animalier de Courzieu						
F	3904 FUTAIE	1977	2622 Timex	2790 Tilma	Marvejols	
M	4543 URUK	1979	1801 Urs	2146 Babette	Zoo Bern	
Le Breil-sur-Mérize. Centre Rural D'entraide Professionnelle						
F	3372 KARMANIOLA	1973	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	
M	3373 KAVIOR	1972	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	
M	4401 PERSEE	1979	3373 Kavior	3372 Karmaniola	Le Breil-sur-Mérize	
Les Eyzies. Parc des Eyzies de Tayac, Jacques Leclerc						
F	3673 PATRICIA	1976	2343 Palmier	1533 Blijend	Zoo Paris	
M	4260 PABLO	1978	2343 Palmier	3206 Paquerette	Zoo Paris	
Marvejols. Parc du Gevaudan						
M	2622 TIMEX	1971	Bison bonasus	1777 Time	Zoo, Tierpark Berlin	
F	2790 TILMA	1972	2124 Pucyk	1258 Dusche	Zoo, Tierpark Berlin	
M	4442 FUTÉ	1979	2622 Timex	2790 Tilma	Marvejols	
Montpellier. Parc Henri de Lunaret						
F	2082 OCCITANE	1967	1550 Pasteur	1532 Ardilla	Zoo Montpellier	
F	2084 PARITAIRE	1967	1667 Parnasse	1796 Parisienne	Zoo Paris	
M	2209 PARTISAN	1968	1667 Parnasse	1796 Parisienne	Zoo Paris	
F	2970 OCEANIDES	1973	2209 Partisan	1532 Ardilla	Zoo Montpellier	
* Mouzon. Parc de Vision de Bel-Val						
M	2344 PAPYRUS	1969	1667 Parnasse	1533 Blijend	Zoo Paris	
M	2666 PONTUK	1971	1450 Poleszuk	2112 Polarna	Białowieża	
F	2940 KAMPANULA	1970	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	
F	2942 KAWA	1972	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	
M	3378 KANKAN	1973	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	
M	3672 SOM	1976	2666 Pontuk	2942 Kawa	Mouzon	
M	3905 SOM-SOM	1977	2666 Pontuk	2940 Kampanula	Mouzon	
Paris. Menageries du Jardin des Plantes						
F	1533 BLIJEND	1962	769 Purjan	1008 Ariana	Zoo Rotterdam	
M	2343 PALMIER	1969	1667 Parnasse	1796 Parisienne	Zoo Paris	
M	2787 PASCAL	1972	2343 Palmier	1834 Paresseuse	Zoo Paris	
F	3206 PAQUERETTE	1974	2343 Palmier	1834 Paresseuse	Zoo Paris	
F	3935 PANXIKA	1977	2343 Palmier	1533 Blijend	Zoo Paris	
Perissac. Etablissements Signac						
M	4126 KALMAR	1976	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	
F	4127 KARNACJA	1976	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	
F	4128 KARTOTEKA	1976	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	

1	2	3	4	5	6	7
F	4502 POCJA	1979	1450 Poleszuk	1984 Pociągła	Białowieża	
F	4505 POWODNA	1979	4131 Kasprowy II	1862 Powolna	Białowieża	
M	4506 PODCZASZY	1979	4131 Kasprowy II	3037 Poranna	Białowieża	
F	4508 POWROTNA	1979	1450 Poleszuk	2112 Polarna	Białowieża	
F	4734 PIMENTA	1980	4126 Kalmar	4127 Karnacja	Perissac	
F	4735 PIMELLA	1980	4126 Kalmar	4128 Kartoteka	Perissac	
Thoiry. Le Parc Zoologique et de Loisirs de Thoiry						
M	2509 RUFUS	1970	1256 Durchlaucht	1873 Purada	Zoo Hannover, L. Ruhe	
F	3445 CH...	1975	2509 Rufus	1879 Pureka	Zoo Thoiry	
M	4580 CH...	1979	2509 Rufus	3445 Ch...	Zoo Thoiry	
F	4817 CH...	1980	2509 Rufus	3445 Ch...	Zoo Thoiry	
Villiers-en-Bois. Zoorama Européen de la Forêt de Chizé						
F	3321 URBANA	1974	1801 Urs	2702 Ursula	Zoo Bern	
M	3557 URAHN	1975	1801 Urs	2146 Babette	Zoo Bern	
F	4420 CIBOULETTE	1979	3557 Urahm	3321 Urbana	Zoo Villiers-en-Bois	
F	4620 CIGALE	1980	3557 Urahm	3321 Urbana	Zoo Villiers-en-Bois	

GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC**Aschersleben.** Heimattiergarten Aschersleben

M	3678 LAUCH	1976	1530 Limes	2612 Lesanka	Zoo Cottbus
F	3685 ZUANA	1976	1780 Warosto	2092 Wanda	Zoo Schwerin

Berlin. Tierpark Berlin

F	1651 TINA	1963	923 Herbert	976 Pujata	Zoo, Tierpark Berlin
F	1777 TIME	1964	923 Herbert	1258 Dusche	Zoo, Tierpark Berlin
M	2124 PUCYK	1867	946 Purtan	1030 Puculka	Niepołomice
F	3209 TILAGARA	1974	2124 Pucyk	1651 Tina	Zoo, Tierpark Berlin
F	4036 TISCA	1977	2124 Pucyk	1258 Dusche	Zoo, Tierpark Berlin
F	4037 TISSY	1977	2124 Pucyk	3209 Tilagara	Zoo, Tierpark Berlin
M	4572 TIMON	1979	2124 Pucyk	1651 Tina	Zoo, Tierpark Berlin
F	4809 TIRELLA	1980	2124 Pucyk	1651 Tina	Zoo, Tierpark Berlin

Bernburg. Tiergarten Bernburg

M	3210 TIMOTHEUS	1974	2124 Pucyk	1330 Duala	Zoo Tierpark Berlin
F	3438 LEDKA	1875	1432 Lešan	2073 Lesana	Zoo Lešná
F	4585 BĀRBE	1979	3210 Timotheus	3438 Ledka	Zoo Bernburg

Cottbus. Tierpark Cottbus

F	2351 LAUSITZ	1969	1530 Limes	1836 Tideka	Zoo Cottbus
F	2612 LESANKA	1971	1147 Puchar II	1033 Pudžka	Zoo Lešná
F	3156 KALISIA	1972	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	3212 LAUSCHE	1974	1530 Limes	2351 Lausitz	Zoo Cottbus
M	4298 LAUCK	1978	1530 Limes	3156 Kalisia	Zoo Cottbus
F	4536 LAUDA	1979	1530 Limes	3156 Kalisia	Zoo Cottbus

Damerower Werder. Tierpark Berlin

F	1674 DANJA	1963	829 Pumik	908 Puella	Damerower Werder
M	1868 PUGINAL II	1965	1150 Puks	1232 Puzonka	Borki
F	2123 PUSTONKA	1967	946 Purtan	1577 Pustarka	Niepołomice
F	2498 DANIELA	1970	2120 Pustlik	1259 Dame	Damerower Werder

1	2	3	4	5	6	7
M	3214	DARIO	1974	2120 Pustlik	1259 Dame	Damerower Werder
F	3452	DARLING	1975	1868 Puginal II	2497 Danne	Damerower Werder
F	3453	DAHLIE II	1975	1868 Puginal II	2123 Pustonka	Damerower Werder
F	3455	DAKOTA	1975	2120 Pustlik	1674 Danja	Damerower Werder
F	3680	DANUTA	1976	1868 Puginal II	2123 Pustonka	Damerower Werder
F	3681	DAJANA	1976	1868 Puginal II	2498 Daniela	Damerower Werder
M	3682	DANTES	1976	1868 Puginal II	2497 Danne	Damerower Werder
F	4038	DAFFINE	1977	1868 Puginal II	2123 Pustonka	Damerower Werder
M	4039	DABO	1977	1868 Puginal II	1674 Danja	Damerower Werder
M	4040	DASCO	1977	1868 Puginal II	2497 Danne	Damerower Werder
M	4154	DAMIAN	1978	1868 Puginal II	2123 Pustonka	Damerower Werder
M	4250	DAN	1978	1868 Puginal II	2497 Danne	Damerower Werder
F	4251	DARIANE	1978	1868 Puginal II	3452 Darling	Damerower Werder
F	4574	DAOLA	1979	1868 Puginal II	2498 Daniela	Damerower Werder
F	4575	DANITA	1979	1868 Puginal II	3453 Dahlie II	Damerower Werder
F	4576	DAHNKA	1979	1868 Puginal II	2123 Pustonka	Damerower Werder
M	4577	DANEK	1979	1868 Puginal II	2497 Danne	Damerower Werder
M	4578	DANTE	1979	1868 Puginal II	3455 Dakota	Damerower Werder
F	4812	DAREEN	1980	1868 Puginal II	2498 Daniela	Damerower Werder
F	4813	DANARA	1980	1868 Puginal II	2123 Pustonka	Damerower Werder
M	4814	DARSS	1980	1868 Puginal II	3680 Danuta	Damerower Werder
F	4815	DANELLA	1980	1868 Puginal II	3452 Darling	Damerower Werder
F	4816	DAPHNE	1980	1868 Puginal II	3453 Dahlie II	Damerower Werder
Eberswalde-Finow. Tierpark Eberswalde						
F	3674	TIMURETTA	1976	2124 Pucyk	1330 Duala	Zoo, Tierpark Berlin
M	3676	TINNEF	1976	2124 Pucyk	1777 Time	Zoo, Tierpark Berlin
Gera. Tierpark Gera						
M	3397	KAR	1973	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA
F	3398	KAMPALA	1973	Bison bonasus	Bison bonasus	BIAŁOWIESKA
F	3399	KAMPANIA	1973	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA
M	3906	THOR	1977	3397 Kar	3399 Kampania	BIAŁOWIESKA
M	4209	THARO	1978	3397 Kar	3399 Kampania	Zoo Gera
Gotha. Tierpark Gotha						
F	4041	DARENA	1977	1868 Puginal II	1259 Dame	Damerower Werder
M	4323	ILJA	1978	2973 Timmy	3044 Podhalanka	Zoo Suhl
Görlitz. Tierpark Görlitz						
F	2916	GÖSATA	1972	1527 David	1562 Zorka	Zoo Görlitz
F	2979	GÖTTIN	1973	1527 David	1562 Zorka	Zoo Görlitz
M	3194	PRIAM	1974	1302 Pustelnik II	1451 Pulena	Zoo Praha
F	4178	GÖRE	1978	3194 Priam	2916 Gösata	Zoo Görlitz
Halle/Saale. Zoologischer Garten Halle						
F	2795	REGINA	1972	1568 Zorro	1383 Zogda	Zoo Halle
F	2850	POLINEZJA	1972	2383 Podkolan	2114 Pleola	Bialowieża
F	3387	KALORIA	1973	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BORECKA
M	3388	KACYK	1973	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BORECKA

1	2	3	4	5	6	7
F	4013 RESI	1977	3388 Kacyk	2850 Polinezja	Zoo Halle	
F	4400 REXANA	1979	3388 Kacyk	2850 Polinezja	Zoo Halle	
M	4712 RENATO	1980	3388 Kacyk	3387 Kaloria	Zoo Halle	
M	4713 RENE	1980	3388 Kacyk	2795 Regina	Zoo Halle	
F	4714 REBECKA	1980	3388 Kacyk	2850 Polinezja	Zoo Halle	
Hirschfeld. Tierpark Hirschfeld						
F	3661 LESA	1976	1432 Lešan	2197 Lesana II	Zoo Lešná	
M	4081 ZWERG	1977	2346 Tip	1562 Zorka	Zoo Hirschfeld	
Karl-Marx-Stadt. Wildgatter Oberrabenstein						
F	2798 ZUARINA	1972	1780 Warosto	2092 Wanda	Zoo Schwerin	
M	3684 REMIS	1976	1568 Zorro	1383 Zogda	Zoo Halle	
Leipzig. Wildpark Leipzig-Connewitz						
M	3396 KADMOS	1973	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA	
F	3400 KARMEN II	1970	Bison bonasus	Bison bonasus	BIAŁOWIESKA	
F	3401 KALINKA	1975	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA	
F	3987 LINDA	1977	3396 Kadmos	3400 Carmen II	BIAŁOWIESKA	
M	4582 LIC...	1979	3396 Kadmos	3400 Carmen II	Zoo Leipzig	
F	4609 LIC...	1980	3396 Kadmos	3400 Carmen II	Leipzig, Wildpark	
F	4610 LICANA	1980	3396 Kadmos	3401 Kalinka	Leipzig, Wildpark	
M	4811 DABOR	1980	1868 Puginal II	1674 Danja	Leipzig, Wildpark	
Rostock. Zoologischer Garten Rostock						
F	2504 WASCHKA	1970	1180 Hetman	1294 Pustoszka	Zoo Rostock	
M	2792 DATHE	1972	1868 Puginal II	2123 Pustonka	Damerower Werder	
F	3458 WAAGE	1975	2086 Tito	2504 Waschka	Zoo Rostock	
F	3765 KAPELA	1976	2935 Kasztelan	3146 Kara	Zoo Poznań	
M	4465 WARO	1979	2792 Dathe	2504 Waschka	Zoo Rostock	
M	4629 WALO	1980	2792 Dathe	2504 Waschka	Zoo Rostock	
Schwerin. Zoologischer Garten						
M	1780 WAROSTO	1964	1180 Hetman	1299 Puchatka	Zoo Rostock	
F	2092 WANDA	1967	1180 Hetman	1299 Puchatka	Zoo Rostock	
F	3355 ZUZANNA	1974	1780 Warosto	2092 Wanda	Zoo Schwerin	
F	4160 ZUARA	1978	1780 Warosto	2092 Wanda	Zoo Schwerin	
Stralsund. Tierpark Stralsund						
F	3215 WAMA	1974	2086 Tito	1294 Pustoszka	Zoo Rostock	
M	3440 SINUS	1975	2488 Sinec	2489 Sinhala	Topol'čianky	
Suhl. Heimattierpark Suhl						
F	3044 PODHALANKA	1973	1450 Poleszuk	1984 Pociąglia	Bialowieża	
F	3907 ILONA	1977	2973 Timmy	3044 Podhalanka	Zoo Suhl	
M	4254 REPKOW	1978	3388 Kacyk	2795 Regina	Zoo Halle	
GERMAN FEDERAL REPUBLIC						
* Amlishagen.						
M	3915 PFAU	1977	2129 Puklon	* 1356 Plaga	Pforzheim	

1	2	3	4	5	6	7
Bayerischer Wald. Nationalparkverwaltung Bayerischer Wald						
M	1543 KOLONIUS	1962	637 Stonnas	697 Puszczyslawa	Zoo Copenhagen	
F	2138 AVOSTA	1967	1429 Stofil	1062 Avona	Avesta	
F	2358 RUTA	1969	1256 Durchlaucht	1775 Tixi	Zoo Hannover, L. Ruhe	
M	2359 RUBIN	1969	1256 Durchlaucht	1873 Purada	Zoo Hannover, L. Ruhe	
F	4003 ABARA	1977	2359 Rubin	2138 Avosta	Bayerischer Wald	
M	4207 ABO	1978	2359 Rubin	2138 Avosta	Bayerischer Wald	
M	4619 ABS	1980	2359 Rubin	2358 Ruta	Bayerischer Wald	
M	4676 ABDEL	1980	2359 Rubin	2138 Avosta	Bayerischer Wald	
Bielefeld. Tierpark Olderdissen						
F	2511 EGIDE	1970	1335 Egon	1107 Hekla	Hardehausen	
M	3686 ABUS	1976	2359 Rubin	2138 Avosta	Bayerischer Wald	
Boppard. Wildpark Jakobsberg						
F	850 HEILE	1951	506 Bob	475 Spreu	Zoo München Hellabrunn	
M	2097 HELMAR	1967	960 Herr	1331 Dulaja	Zoo München, Hellabrunn	
F	4033 HUBERTA	1977	2097 Helmar	850 Heile	Boppard	
Brüggen. Natur- und Tierpark „Schwalmatal“						
F	3913 PFALZ	1977	2129 Puklon	2261 Pustra	Pforzheim	
F	3914 PFLAUME	1977	2129 Puklon	1695 Puniata	Pforzheim	
M	3926 RICKY	1977	2245 Blaak	2668 Pokrasa	Zoo Köln	
Colmberg. Wildpark Schloss Colmberg						
M	3688 JOSEF	1976	1335 Egon	2511 Egide	Zoo Bielefeld	
F	3725 PFORTE	1976	2129 Puklon	1695 Puniata	Pforzheim	
M	3919 ZAR II	1977	2394 Pus II	2962 Primule	Zoo Sababurg	
F	3950 JOVITA	1977	1335 Egon	2511 Egide	Zoo Bielefeld	
Daun. Hirsch- und Saupark Daun, Schulte-Wrede						
F	3783 LUISE	1976	2278 Bariton	2557 Bagatelle	Langnau	
F	3911 NOBIA	1977	1683 Puros	1837 Titania	Zoo Nürnberg	
M	4486 JONATHAN	1979	3686 Abus	2511 Egide	Zoo Bielefeld	
Dormagen. Schutzbund Deutscher Wald, Ortsverband Dormagen						
F	2801 DORINDE	1972	1523 Eginhard	1516 Sperre	Dormagen	
F	4448 DOREZA	1979	1523 Eginhard	2801 Dorinde	Dormagen	
Dortmund. Tierpark Dortmund						
F	2984 DIANA	1973	1784 Blijstar	1839 Durra	Zoo Duisburg	
F	2985 DIVA	1973	1846 Herburger	2099 Holle	Zoo Dortmund	
M	3462 DIETER	1975	1846 Herburger	2099 Holle	Zoo Dortmund	
F	3463 DIETLINDE	1975	1846 Herburger	1839 Durra	Zoo Dortmund	
F	4216 DINA	1978	1846 Herburger	2984 Diana	Zoo Dortmund	
F	4661 DIPPE	1980	3462 Dieter	3463 Dietlinde	Zoo Dortmund	
Duisburg. Zoo Duisburg A.G.						
F	1413 DULCINEA	1961	998 Hecht	664 Speiche	Zoo Duisburg	
F	1770 DUNE	1964	998 Hecht	1001 Herbe	Zoo Duisburg	
F	2065 INGE	1967	1346 Konrad	1579 Pucula	Zoo Innsbruck	
F	2218 DUNJA	1968	1784 Blijstar	1413 Dulcinea	Zoo Duisburg	
F	2354 DURANDA	1969	1784 Blijstar	1839 Durra	Zoo Duisburg	
F	2355 DULLA	1969	1784 Blijstar	1413 Dulcinea	Zoo Duisburg	
M	2505 DIEDRICH	1970	1846 Herburger	2099 Holle	Zoo Dortmund	

1	2	3	4	5	6	7
F	2506 DULCA	1970	1784 Blijstar	1413 Dulcinea	Zoo Duisburg	
F	2630 DOUBLETTE II	1971	1784 Blijstar	2065 Inge	Zoo Duisburg	
F	2632 DURABELLA	1971	1784 Blijstar	1839 Durra	Zoo Duisburg	
F	4482 DURINEA	1979	2505 Diedrich	2354 Duranda	Zoo Duisburg	
F	4717 DULANKA II	1980	2505 Diedrich	2218 Dunja	Zoo Duisburg	
F	4718 DUCRETIA	1980	2505 Diedrich	2630 Dublette II	Zoo Duisburg	
M	4719 DUKOR	1980	2505 Diedrich	1413 Dulcinea	Zoo Duisburg	
Edertal-Affoldern. Hessisches Forstamt Edertal						
M	2527 BUDA	1970	1080 Pupil II	1024 Pulpa II	Zoo Budapest	
M	3469 ELAN	1975	2515 Helikon	2634 Erbgräfin	Edertal-Affoldern	
* Erbach. Zoo Konrad						
M	3471 HIRTE	1975	1256 Durchlaucht	1873 Purada	Zoo Hannover	
Eulbach. Franz Graf zu Erbach-Erbach						
M	2514 HERONIMUS	1970	960 Herr	1331 Dulaja	Zoo München, Hellabrunn	
F	2809 ERNTE	1972	1407 Splitt	1965 Erbse	Eulbach	
F	3222 ERNESTINE	1974	2514 Heronimus	2357 Erbin	Eulbach	
F	3470 ERDMUTE	1975	2514 Heronimus	1965 Erbse	Eulbach	
F	3701 ERBACHERIN	1976	2514 Heronimus	1965 Erbse	Eulbach	
M	3997 ERASMUS	1977	2514 Heronimus	2357 Erbin	Eulbach	
F	4667 ERIS	1980	2514 Heronimus	2809 Ernte	Eulbach	
M	4668 EROS	1880	2514 Heronimus	3222 Ernestine	Eulbach	
F	4669 EROIKA	1980	2514 Heronimus	3701 Erbacherin	Eulbach	
Farchau. Kreis Herzogtum Lauenburg						
F	3705 FLORENTINE	1976	2275 Aviat	2144 Avita	Farchau	
M	3713 KIRST	1976	2362 Eggebrecht	2229 Holsatia	Kiel	
F	4398 FLORA	1979	3713 Kirst	3705 Florentine	Farchau	
M	4617 FLAPS	1980	3713 Kirst	3705 Florentine	Farchau	
Frankfurt am Main. Zoologischer Garten Frankfurt am Main						
F	3998 BERYL	1977	2325 Beowulf	2068 Berlinde	Zoo Berlin West	
F	4006 PROMOCE	1977	2488 Sinec	1303 Purora	Zoo Praha	
M	4007 PREFEKT	1977	2488 Sinec	2260 Purchawka II	Zoo Praha	
F	4009 PRUNELLA	1977	2488 Sinec	1451 Pulena	Zoo Praha	
F	4026 BEUTE	1977	2325 Beowulf	2193 Bellis	Zoo Berlin West	
M	4677 FRIEDER	1980	4007 Prefekt	4026 Beute	Zoo Frankfurt a.M.	
M	4678 FREUND	1980	4007 Prefekt	4006 Promoce	Zoo Frankfurt a.M.	
* Fritzlar. Wildpark Knüll. Schwalm-Eder-Kreis						
M	2522 SPURI	1970	1638 Spund	1761 Spurre	Springe	
F	2831 SPUNKA	1972	1638 Spund	2373 Spuna	Springe	
M	2994 EDER	1973	2522 Spuri	2373 Spuna	Fritzlar	
Fürth-Erlenbach. Thematischer Bergtierpark Erlenbach						
F	3174 BEGONIE	1974	2325 Beowulf	1261 Berberitze	Zoo Berlin West	
M	3178 BEREK	1974	2325 Beowulf	1183 Bekassine	Zoo Berlin West	
F	4490 EBBA	1979	3178 Berek	3174 Begonie	Zoo Erlenbach	
Gackenbach. Wildschutzbau Westerwald, Schulte-Wrede						
F	3483 WELLE	1975	1416 Beo	1334 Belga	Zoo Münster	
M	3484 WENDELIN	1975	1416 Beo	Bison bonasus	Zoo Münster	

1	2	3	4	5	6	7
Gelsenkirchen. Ruhr-Zoo Gelsenkirchen, L. Ruhe						
F	4459 SPRILLE	1979	1992 Pucal	2658 Spreta	Springe	
M	4694 GERO	1980	3360 Du...	2996 Hille	Zoo Gelsenkirchen	
Hanau. Hessisches Wildpark „Fasanerie“						
M	2198 JERICHO	1968	1132 Pustor	1295 Purpura	Zoo Liberec	
F	2370 NOTITA	1969	1638 Puros	1837 Titania	Zoo Nürnberg	
F	3021 FANNY	1973	2377 Klaas	2370 Notita	Hanau	
M	3497 FABIAN	1975	2198 Jericho	2336 Koket	Hanau	
M	4223 FAX	1978	2198 Jericho	2370 Notita	Hanau	
M	4224 FAUN	1978	2198 Jericho	3021 Fanny	Hanau	
M	4491 FAHRIAN	1979	2198 Jericho	2370 Notita	Hanau	
F	4492 FABRINA	1979	2198 Jericho	3021 Fanny	Hanau	
Hannover. Zoologischer Garten der Landeshauptstadt Hannover						
F	1873 PURADA	1965	946 Purtan	1293 Pucerta	Niepolomice	
M	3489 NORE	1975	1683 Puros	1692 Pupera	Zoo Nürnberg	
F	4681 HILTRUD	1980	3489 Nore	1873 Purada	Zoo Hannover	
Hardehausen. Land Nordrhein-Westfalen						
F	1842 EGGA	1965	1056 Sprühteufel	1107 Hekla	Hardehausen	
F	2361 EGUNDA	1969	1335 Egon	1107 Hekla	Hardehausen	
F	2512 EGOLDA	1970	1335 Egon	1108 Henriette	Hardehausen	
F	2640 EGGETOCHTER	1971	1335 Egon	1841 Eglinda	Hardehausen	
M	3224 EGYPTER	1974	1988 Pumper	1108 Henriette	Hardehausen	
F	3472 EGERA	1975	1988 Pumper	2361 Egunda	Hardehausen	
F	3474 EGLINA	1975	1988 Pumper	2512 Egolda	Hardehausen	
F	3909 EGLANIA	1977	2813 Eggefreund	2640 Eggetochter	Hardehausen	
M	4612 EGRILL	1980	3224 Egypfer	2640 Eggetochter	Hardehausen	
M	4613 EGGERDING	1980	3224 Egypfer	2512 Egolda	Hardehausen	
M	4614 EGÄST	1980	3224 Egypfer	3472 Egera	Hardehausen	
F	4615 EGBERTA	1980	3224 Egypfer	2361 Egunda	Hardehausen	
F	4616 EGNORA	1980	3224 Egypfer	3474 Egolina	Hardehausen	
Heidelberg. Tiergarten Heidelberg						
F	4206	1978	1640 Hennes	1529 Belladonna	Zoo Heidelberg	
Heistenbach. Robert Schmidt, Hof Schönblick						
M	3689 HUBERTUS II	1976	2097 Helmar	850 Heile	Boppard	
Herne. Stadt Herne						
M	3192 OSTAP	1974	1806 Leo	1829 Sirotna	Zoo Ostrava	
F	3436 LEŠA	1975	1432 Lešan	1033 Pudžka	Zoo Lešná	
Hohenstadt.						
F	2988 DURGA	1973	1784 Blijstar	2065 Inge	Zoo Duisburg	
M	3918 ZARATHUSTRA	1977	2394 Pus II	3019 Zarin	Zoo Sababurg	
M	4179 ZAR III	1978	2394 Pus II	2392 Pustora	Zoo Sababurg	
F	4180 ZARTE	1978	2394 Pus II	3019 Zarin	Zoo Sababurg	
Hundshaupten. Freifrau von Pölnitz, Wildgehege Hundshaupten						
F	4168 HERMINE	1978	2365 Hedo	2646 Nora	Zoo München, Hellabrunn	
M	4495 HELFERICH	1979	2365 Hedo	3482 Hedora	Zoo München, Hellabrunn	
Ingolstadt. Verein Erholungsgebiete Region Ingolstadt e.V.						
M	2219 FRANZ	1968	1216 Pobratymiec	1138 Potulna	Zoo Frankfurt am Main	

1	2	3	4	5	6	7
F	2487 PRYŽ	1970	1302 Pustelnik II	1451 Pulena	Zoo Praha	
F	2519 RABELLA	1970	1843 Heilo	2096 Helbra	Rappweiler	
F	3476 ISOLDE	1975	2219 Franz	2487 Pryž	Ingolstadt	
F	3708 ISABELLA	1976	2219 Franz	2519 Rabella	Ingolstadt	
Jaderberg. Zoo Jaderberg						
M	3663 OSKAR	1976	1806 Leo	1829 Sirotska	Zoo Ostrava	
F	3992 DUMA	1977	2505 Diedrich	2632 Durabella	Zoo Duisburg	
Kaiserslautern. Stadtforamt Kaiserslautern						
F	2363 EGERNIA	1969	1335 Egon	1842 Eggā	Hardehausen	
M	3000 KURT	1973	2223 Egilbert	2363 Egernia	Kaiserslautern	
F	3232 KURA	1974	2223 Egilbert	2554 Avola	Kaiserslautern	
F	3478 KULA	1975	2223 Egilbert	2363 Egernia	Kaiserslautern	
M	4192 KUFO	1978	3000 Kurt	2363 Egernia	Kaiserslautern	
F	4434 KUGA	1979	3000 Kurt	3478 Kula	Kaiserslautern	
F	4670 KUVA	1980	3000 Kurt	3478 Kula	Kaiserslautern	
F	4671 KUPA	1980	3000 Kurt	3232 Kura	Kaiserslautern	
* Kaiserslautern. J. Raak						
M	3480 RICHARD	1975	2245 Blaak	2668 Pokrasa	Zoo Köln	
M	3715 RINALDO	1976	2245 Blaak	2668 Pokrasa	Zoo Köln	
Karlsruhe. Zoologischer Garten Karlsruhe						
M	2264 PUTNIOK	1968	1209 Purol	1070 Putnia	Pszczyna	
F	2364 XANTHIPPE	1969	1840 Dunst	1655 Blijdra	Zoo Karlsruhe	
F	3712 XANTA	1976	2264 Putniok	2815 Xania	Zoo Karlsruhe	
F	4236 XANTHIA II	1978	2264 Putniok	2364 Xanthippe	Zoo Karlsruhe	
F	4530 XANIA II	1979	2264 Putniok	2364 Xanthippe	Zoo Karlsruhe	
M	4666 XARES II	1980	2264 Putniok	2364 Xanthippe	Zoo Karlsruhe	
Kiel. Landeshauptstadt Kiel, der Magistrat						
F	2229 HOLSATIA	1968	1642 Heiduck	1410 Hedwig	Zoo Neumünster	
M	2362 EGGBRECHT	1969	1335 Egon	1841 Eglinda	Hardehausen	
F	4237 KITTY	1978	2362 Eggebrecht	2229 Holsatia	Kiel	
M	4715 KILIAN III	1980	2362 Eggebrecht	2229 Holsatia	Kiel	
*Kirchhunden.						
M	3220 DODERICH II	1974	1523 Eginhard	1516 Sperre	Dormagen	
Kleve. Verein Tiergarten e.V.						
M	3218 JOHN	1974	1335 Egon	2511 Egide	Zoo Bielefeld	
F	3225 EGARTA	1974	1988 Pumper	1842 Egga	Hardehausen	
F	4697 KERSTIN	1980	3218 John	3225 Egarta	Zoo Kleve	
Köln. A.G. Zoologischer Garten Köln						
M	2245 BLAAK	1968	769 Purjan	1221 Puszczyna	Zoo Rotterdam	
F	2668 POKRASA	1971	1450 Poleszuk	1206 Potęga	Białowieża	
F	4218 RITA	1978	2245 Blaak	2668 Pokrasa	Zoo Köln	
M	4497 RICARDO	1979	2245 Blaak	2668 Pokrasa	Zoo Köln	
Krechting. Tierpark Krechting, Konrad Müller						
F	3835 PRAVDA	1976	2488 Sinec	2614 Próza	Zoo Praha	
M	3962 OSMAN	1977	1806 Leo	1829 Sirotska	Zoo Ostrava	
M	4196 OSIP	1978	1806 Leo	* 2958 Lena	Zoo Ostrava	

1	2	3	4	5	6	7
F 4225 KAROLINKA	1978	3158 Kafar	3159 Kamczatka	Zoo Katowice		
F 4235 DURTE	1978	2505 Diedrich	2355 Dulla	Zoo Duisburg		
F 4261 PROKNÉ	1978	2488 Sinec	2614 Próza	Zoo Praha		
F 4392 KARINA II	1979	3158 Kafar	3159 Kamczatka	Zoo Katowice		
F 4403 PROSERPINA	1979	2488 Sinec	2260 Purchawka	Zoo Praha		
M 4404 PROITOS	1979	2488 Sinec	2614 Próza	Zoo Praha		
Kronberg. Georg von Opel — Freigehege für Tierforschung e.V.						
F 3238 HEDDA II	1974	2365 Hedo	2641 Herlinde	Zoo München, Hellabrunn		
M 3481 HELLO	1975	2365 Hedo	1331 Dulaja	Zoo München, Hellabrunn		
F 4176 OPHELIA	1978	3481 Hello	3238 Hedda II	Zoo Kronberg		
F 4435 OPERETTE	1979	3481 Hello	3238 Hedda II	Zoo Kronberg		
München, Hellabrunn. Münchener Tierpark Hellabrunn A.G.						
F 2646 NORA	1971	1683 Puros	1835 Tinka	Zoo Nürnberg		
M 2647 NORBERT	1971	1683 Puros	1692 Pupera	Zoo Nürnberg		
F 3482 HEDORA	1975	2365 Hedo	2646 Nora	Zoo München, Hellabrunn		
F 3764 KALISIANA	1976	2935 Kasztelan	3145 Kasjopea	Zoo Poznań		
F 3887 KALLA	1975	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA		
F 3977 PLESKARA	1977	1866 Plan II	2127 Pliza	Pszczyna		
F 3982 POGODYNKA	1977	2382 Pochód	2544 Plotkara	Pszczyna		
M 4642 HELKOR	1980	2647 Norbert	3887 Kalla	Zoo München, Hellabrunn		
F 4643 HELLORA	1980	2647 Norbert	2646 Nora	Zoo München, Hellabrunn		
M 4644 HELLPOD	1980	2647 Norbert	3982 Pogodynka	Zoo München, Hellabrunn		
M 4645 HELIKON	1980	2647 Norbert	3764 Kalisiana	Zoo München, Hellabrunn		
F 4646 HELLONA	1980	2647 Norbert	3482 Hedora	Zoo München, Hellabrunn		
Mundenhof. Stadtgut Mundenhof						
M 3718 WECKER	1976	1416 Beo	2098 Werse	Zoo Münster		
F 3719 WENKE	1976	1416 Beo	1847 Westfalia	Zoo Münster		
F 4754 ZIŁA	1980	3718 Wecker	3719 Wenke	Mundenhof		
Münster. Westfälischer Zoologischer Garten Münster A.G.						
F 1847 WESTFALIA	1965	1416 Beo	1334 Belga	Zoo Münster		
F 2098 WERSE	1967	1416 Beo	1334 Belga	Zoo Münster		
F 3008 WEGA	1973	Bison bonasus	1334 Belga	Zoo Münster		
F 3009 WETTE	1973	Bison bonasus	1847 Westfalia	Zoo Münster		
F 4215 WERA	1978	1416 Beo	1847 Westfalia	Zoo Münster		
M 4531 WEDDO	1979	2997 Hibiscus	2098 Werse	Zoo Münster		
F 4682 JOLANTHE	1980	3686 Abus	2511 Egide	Zoo Bielefeld		
M 4691 WERTHER	1980	2997 Hibiscus	1847 Westfalia	Zoo Münster		
F 4692 WELDA	1980	2997 Hibiscus	3008 Wega	Zoo Münster		
F 4693 WENDA	1980	2997 Hibiscus	3009 Wette	Zoo Münster		
Neumünster. Tiergarten -Vereinigung Neumünster e.V.						
M 1642 HEIDUCK	1963	960 Herr	693b Heidi	Zoo München, Hellabrunn		
F 3721 HORTE	1976	1642 Heiduck	1410 Hedwig	Zoo Neumünster		
F 4047 KRISTA	1977	2375 Spurdel	3013 Krabbe	Nindorf, Lüneburger Heide		
M 4411 HOMER	1979	1642 Heiduck	3721 Horte	Zoo Neumünster		
Neuwied. Zoo Neuwied						
M 3580 ULAN	1975	2200 Prior	2199 Prega	Zoo Neuwied		

1	2	3	4	5	6	7
Nindorf, Lüneburger Heide. Wildpark Lüneburger Heide						
F	2201 SILENKA	1968	1211 Putamir	1546 Siverka	Topol'čianky	
F	3012 KRÖNCHEN	1973	1431 Kolonist	2201 Silenka	Nindorf, Lüneburger Heide	
M	3488 KRINGEL	1975	2375 Spurdel	1950 Sirena	Nindorf, Lüneburger Heide	
F	4079 KRINA	1977	2375 Spurdel	2201 Silenka	Nindorf, Lüneburger Heide	
F	4212 KRONSBEERE	1978	2375 Spurdel	2201 Silenka	Nindorf, Lüneburger Heide	
F	4213 KRESSE	1978	2375 Spurdel	3012 Krönchen	Nindorf, Lüneburger Heide	
M	4446 KRAKATAU	1979	2375 Spurdel	2201 Silenka	Nindorf, Lüneburger Heide	
F	4447 KRUTINNA	1979	2375 Spurdel	3012 Krönchen	Nindorf, Lüneburger Heide	
M	4687 KROKUS	1980	2375 Spurdel	3012 Krönchen	Nindorf, Lüneburger Heide	
F	4688 KRALLE	1980	2375 Spurdel	2201 Silenka	Nindorf, Lüneburger Heide	
M	4689 KREUZER	1980	2375 Spurdel	4079 Krina	Nindorf, Lüneburger Heide	
Nürnberg. Tiergarten der Stadt Nürnberg						
M	1683 PUROS	1964	1128 Pulon	979 Purella	Pszczyna	
F	1692 PUPERA	1964	879 Stor-Per	903 Pustelnia	Niepołomice	
F	1835 TINKA	1965	923 Herbert	1330 Duala	Zoo, Tierpark Berlin	
F	1837 TITANIA	1965	923 Herbert	976 Pujata	Zoo, Tierpark Berlin	
F	4664 NOFE	1980	1683 Puros	1837 Titania	Zoo Nürnberg	
F	4665 NOFRETETE	1980	1683 Puros	1692 Pupera	Zoo Nürnberg	
Pforzheim. Stadt Pforzheim, Wildpark						
F	1695 PUNIATA	1964	1150 Puks	935 Punita	Borki	
M	3493 PFROPF	1975	2129 Puklon	1695 Puniata	Pforzheim	
F	3494 PFINZ	1975	2129 Puklon	1356 Plaga	Pforzheim	
F	4172 PFINGSTROSE	1978	2129 Puklon	1695 Puniata	Pforzheim	
F	4173 PFEIFE	1978	2129 Puklon	2261 Pustra	Pforzheim	
F	4699 PFELLE	1980	2129 Puklon	1695 Puniata	Pforzheim	
F	4700 PFRILLE	1980	2129 Puklon	3494 Pfinz	Pforzheim	
Rheinböllen. Wildschutzw. Hunsrück, Schulte-Wrede						
M	3717 HELD II	1976	2365 Hedo	2646 Nora	Zoo München, Hellabrunn	
F	3784 LUDOWIKA	1976	2278 Bariton	2556 Bambi	Langnau/Zürich	
Rheine. Nieland, G. Beckmann						
M	4191 HUZULE	1978	2097 Helmar	850 Heile	Boppard	
Saarbrücken. Landeshauptstadt Saarbrücken						
F	4034 TIXANA	1977	2124 Pucyk	2625 Tipse	Zoo, Tierpark Berlin	
F	4152 TINKTURA	1978	2124 Pucyk	1777 Time	Zoo, Tierpark Berlin	
M	4153 TILO	1978	2124 Pucyk	1651 Tina	Zoo, Tierpark Berlin	
Sababurg. Tierpark Sababurg						
F	2347 TIBIA	1969	923 Herbert	1258 Dusche	Zoo, Tierpark Berlin	
M	2394 PUS II	1969	1575 Pulwis	903 Pustelnia	Niepołomice	
F	2613 PRIMA	1971	1302 Pustelnik II	1303 Purora	Zoo Praha	
F	2827 ZABA	1972	2329 Prám	2392 Pustora	Zoo Sababurg	
F	2962 PRIMULE	1973	1302 Pustelnik II	1451 Pulena	Zoo Praha	
F	3019 ZARIN	1973	2329 Prám	2347 Tibia	Zoo Sababurg	
F	3249 ZAIRE	1974	2329 Prám	2347 Tibia	Zoo Sababurg	
F	3728 ZARAH	1976	2394 Pus II	2392 Pustora	Zoo Sababurg	
F	3729 ZARIZA	1976	2394 Pus II	2347 Tibia	Zoo Sababurg	
F	3730 ZAUBERIN	1976	2394 Pus II	3019 Zarin	Zoo Sababurg	

1	2	3	4	5	6	7
F	3916 ZAMELIA	1977	2394 Pus II	2613 Prima	Zoo Sababurg	
F	3920 ZAUNKÖNIGIN	1977	2394 Pus II	2347 Tibia	Zoo Sababurg	
M	4190 ZAMPALO	1978	2394 Pus II	2827 Zaba	Zoo Sababurg	
F	4394 ZALA	1979	2394 Pus II	2347 Tibia	Zoo Sababurg	
M	4395 ZANDER	1979	2394 Pus II	2962 Primule	Zoo Sababurg	
M	4396 ZAUS	1979	2394 Pus II	3019 Zarin	Zoo Sababurg	
F	4647 ZARCONA	1980	2394 Pus II	2613 Prima	Zoo Sababurg	
M	4648 ZAR IV	1980	2394 Pus II	3249 Zaire	Zoo Sababurg	
M	4650 ZAREWITSCH III	1980	2394 Pus II	3729 Zariza	Zoo Sababurg	
M	4651 ZARATHUSTRA II	1980	2394 Pus II	2962 Primule	Zoo Sababurg	
M	4652 ZAUBERER II	1980	2394 Pus II	2347 Tibia	Zoo Sababurg	
F	4653 ZARITA	1980	2394 Pus II	3728 Zarah	Zoo Sababurg	
Saerbeck. Wildfreigehege Nötleberg, Hermann Brüggemann						
M	3241 KRÖSUS	1974	2375 Spurdel	1950 Sirena	Nindorf, Lüneburger Heide	
Soltau. Heide-Park Soltau						
F	2376 SPROTTÉ II	1969	1763 Spezi	1850 Sperta	Springe	
M	2833 SPECHT	1972	1992 Pucal	1850 Sperta	Springe	
F	4450 SYLVIA	1979	2833 Specht	2376 Sprotte II	Soltau	
M	4663 SYRUS	1980	2833 Specht	2376 Sprotte II	Soltau	
Springe. Staatliches Forstamt Saupark						
F	1850 SPERTA	1965	1431 Kolonist	1516 Sperre	Springe	
M	1992 PUCAL	1966	946 Purtan	1030 Puculka	Niepołomice	
F	2234 SPRINGE II	1968	1763 Spezi	1850 Sperta	Springe	
F	2657 SPRINA	1971	1992 Pucal	2234 Springe II	Springe	
F	2658 SPRETA	1971	1992 Pucal	1850 Sperta	Springe	
F	3254 SPRUXA	1974	1992 Pucal	1849 Sputa	Springe	
M	3881 KALVADOS	1974	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	
F	3882 KAMINA	1975	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	
F	3956 SPROSSE	1977	1992 Pucal	2234 Springe II	Springe	
M	4455 SPRUNER	1979	1992 Pucal	2657 Sprina	Springe	
F	4456 SPRUNI	1979	1992 Pucal	2234 Springe II	Springe	
M	4457 SPRATZER	1979	3881 Kalvados	3882 Kamina	Springe	
M	4460 SPOTT	1979	1992 Pucal	3254 Spruxa	Springe	
M	4654 SPITZ	1980	1992 Pucal	2234 Springe II	Springe	
M	4656 SPITZBUBE	1980	1992 Pucal	1850 Sperta	Springe	
M	4657 SPRINTER II	1980	1992 Pucal	2658 Spreta	Springe	
M	4658 SPRUXUS II	1980	1992 Pucal	3254 Spruxa	Springe	
M	4659 SPRAGUS	1980	3881 Kalvados	3882 Kamina	Springe	
Straubing. Tiergarten der Stadt Straubing						
M	4454 DIETMAR	1979	1846 Herburger	3463 Dietlinde	Zoo Dortmund	
* Urberach. Zoo Sensen						
F	1689 PUCERA	1964	879 Stor-Per	1293 Pucerta	Niepołomice	
M	3193 PROMETHEUS	1974	1302 Pustelnik II	2260 Purchawka	Zoo Praha	
M	3235 KING	1974	2362 Eggebrecht	2229 Holsatia	Kiel	
Vahrendorf. Hochwild Schutzpark „Schwarze Berge“						
M	3711 XAVER II	1976	2264 Putniok	1655 Blijdra	Zoo Karlsruhe	

1	2	3	4	5	6	7
F	4082 SYLFANICA	1977	2833 Specht	2376 Sprotte II	Soltau	
F	4269 SYNDRA	1978	2833 Specht	2376 Sprotte II	Soltau	
Waldshut. Wild- und Freizeitpark Bodanrück						
F	3006 HEKUBA	1973	2365 Hedo	1329 Herzchen	Zoo München, Hellabrunn	
F	4238 AMANDA	1978	3005 Hellion	3006 Hekuba	Waldshut	
F	4239 AMALA	1978	3005 Hellion	3555 Bajadere	Waldshut	
M	4527 AMOR	1979	3005 Hellion	3006 Hekuba	Waldshut	
Weilburg. Wildpark „Tiergarten Weilburg“						
F	2371 NOGAT	1969	1683 Puros	1835 Tinka	Zoo Nürnberg	
M	3251 FAULPELZ	1974	2198 Jericho	2336 Koket	Hanau	
F	4016 TESSINA	1977	2810 Erbach	3256 Tea	Weilburg	
F	4017 TENAJA	1977	2810 Erbach	2371 Nogat	Weilburg	
M	4428 TEDDY	1979	3251 Faulpelz	2371 Nogat	Weilburg	
M	4673 TEJO	1980	3251 Faulpelz	4017 Tenaja	Weilburg	
M	4674 TERZEL	1980	3251 Faulpelz	4016 Tessina	Weilburg	
M	4675 TEUFEL	1980	3251 Faulpelz	2371 Nogat	Weilburg	
Weiskirchen. Wildfreigehege Weiskirchen						
M	4193 KUFUS	1978	3000 Kurt	3478 Kula	Kaiserslautern	
M	4195 KUBUS	1978	3000 Kurt	2554 Avola	Kaiserslautern	
F	4433 KUGI	1979	3000 Kurt	3232 Kura	Kaiserslautern	
Wiesbaden. Landeshauptstadt Wiesbaden						
F	2660 KLAUDINE	1971	1764 Helmbrecht	1521 Heidrun	Wiesbaden	
M	3741 KLOTH	1976	1764 Helmbrecht	2660 Klaudine	Wiesbaden	
F	4414 KLOTHILDE	1979	1764 Helmbrecht	2660 Klaudine	Wiesbaden	
M	4623 KLEMENS	1980	1764 Helmbrecht	2660 Klaudine	Wiesbaden	
Wiesenfelden.						
M	3230 ISIDOR	1974	2219 Franz	2487 Pryž	Ingolstadt	
F	4087	1977	3230 Isidor	3229 Isabeau	Wiesenfelden	
BERLIN WEST						
Berlin West. Zoologischer Garten Berlin						
F	1261 BERBERITZE	1959	888 Heinz	926 Dulce	Zoo Berlin West	
F	2068 BERLINDE	1967	888 Heinz	1261 Berberitz	Zoo Berlin West	
M	2325 BEOWULF	1969	888 Heinz	1261 Berberitz	Zoo Berlin West	
M	4463 BELCANTO	1979	2325 Beowulf	2068 Berlinde	Zoo Berlin West	
GREAT BRITAIN						
Bekesbourne. Howletts Zoo Park						
F	1285 PUZA	1960	825 Puszcza	760 Puzorka	Borki	
M	2117 PUSZTAN	1967	1150 Puks	1232 Puzonka	Borki	
F	3746 EMMELL	1976	2532 Poplizz	2378 Lorraine	Zoo Owslebury	
F	4821 IZU	1980	2117 Pusztan	3746 Emmell	Zoo Bekesbourne	
Bewdley. West Midland Safari Park Ltd.						
M	3511 GLEN TRUIM	1975	2533 Pomorin	2618 Korona	Kincraig	
F	3512 GLEN CLOVA	1975	2533 Pomorin	2535 Powinna	Kincraig	
F	3921 GLEN ISLA	1977	2533 Pomorin	2618 Korona	Kincraig	
M	3922 GLEN LIVET	1977	2533 Pomorin	2692 Avla	Kincraig	
F	4805 WYRE ASH	1980	3511 Glen Truim	3512 Glen Clova	Bewdley	

1	2	3	4	5	6	7
Cardigan. Cardigan Wildlife Park						
M	3952 GLEN ROY	1977	2533 Pomorin	2535 Powinna	Kincraig	
F	4407 LORETTA	1979	2532 Poplisz	2839 Lomi	Zoo Whipsnade	
F	4408 LOUISE	1979	2532 Poplisz	2524 Lotty	Zoo Whipsnade	
Great Witchingham. The Norfolk Wildlife Park						
F	2238 LORNA	1968	1228 Puchacz II	Bison bonasus	Zoo Whipsnade	
M	2837 GWALOR	1972	2237 Loligo	2238 Lorna	Great Witchingham	
M	3257 GWYN	1974	2837 Gwalor	2238 Lorna	Great Witchingham	
F	3266 LOFA	1974	1228 Puchacz II	1979 Loanita	Zoo Whipsnade	
F	4430 GWYLLA	1979	3264 Lovelace	3266 Lofa	Zoo Whipsnade, ur.-born: Great Witchingham	
Kincraig. Highland Wildlife Park						
M	2533 POMORIN	1970	1133 Podstoli	1867 Potrawa	Białowieża	
F	2535 POWINNA	1970	1450 Poleszuk	1206 Potęga	Białowieża	
F	2618 KORONA	1971	1149 Puszek II	1142 Punorka	Zoo Copenhagen	
F	2692 AVLA	1971	1661 Aviko	1188 Avrita	Avesta	
F	4170 GLEN AFFRIC	1978	2533 Pomorin	2618 Korona	Kincraig	
M	4171 GLEN ORRIN	1978	2533 Pomorin	2692 Avla	Kincraig	
Owslebury. Marwell Zoological Park						
F	2530 POLMIRA	1970	1133 Podstoli	1862 Powolna	Białowieża	
M	3262 EMONE	1974	2532 Poplisz	2530 Polmira	Zoo Owslebury	
F	3745 EMMA	1976	2532 Poplisz	2530 Polmira	Zoo Owslebury	
Owslebury, owner: Whipsnade. The Zoological Society of London						
F	2378 LORRAINE	1969	1228 Puchacz II	Bison bonasus	Zoo Whipsnade	
Whipsnade. Whipsnade Park, The Zoological Society of London						
F	1646 DUBLETTE	1963	998 Hecht	664 Speiche	Zoo Duisburg	
F	2239 LOLITA	1968	1228 Puchacz II	Bison bonasus	Zoo Whipsnade	
F	2524 LOTTY	1970	1228 Puchacz II	Bison bonasus	Zoo Whipsnade	
F	2661 LOTUS	1971	1228 Puchacz II	1289 Purosa	Zoo Whipsnade	
F	2838 LOBELIA	1972	1228 Puchacz II	1646 Dublette	Zoo Whipsnade	
F	2839 LOMI	1972	1228 Puchacz II	1289 Purosa	Zoo Whipsnade	
M	3264 LOVELACE	1974	2532 Poplisz	2524 Lotty	Zoo Owslebury, owner: Zoo Whipsnade	
F	3265 LOCARNA	1974	1228 Puchacz II	1646 Dublette	Zoo Whipsnade	
F	3513 LOLA	1975	1228 Puchacz II	1646 Dublette	Zoo Whipsnade	
F	3924 LODESTAR	1977	2532 Poplisz	2524 Lotty	Zoo Whipsnade	
F	4628 LORIS	1980	3264 Lovelace	3513 Lola	Zoo Whipsnade	
M	4637 LORDEY	1980	3264 Lovelace	2838 Lobelia	Zoo Whipsnade	
F	4638 LOVELY	1980	3264 Lovelace	1646 Dublette	Zoo Whipsnade	
M	4639 LOUVER	1980	3264 Lovelace	3265 Locarna	Zoo Whipsnade	
M	4640 LOGION	1980	3264 Lovelace	2524 Lotty	Zoo Whipsnade	
F	4641 LOVINIA	1980	3264 Lovelace	2839 Lomi	Zoo Whipsnade	

HUNGARY**Budapest. Budapest Föváros Állat- és Növénykertje**

F	4021 SILKA	1977	2775 Silur	2332 Sidka	Topol'čianky
M	4256 SITKO	1978	2203 Šimon	1830 Simka	Topol'čianky

1	2	3	4	5	6	7
Debrecen. Nagyerdei Kulturpark Debrecen						
M 2841 DERCE		1972	1436 Gyarmat	1438 Buba	Zoo Debrecen	

ITALY

Novara. Zoo Novara						
F 3995 DUISY		1977	2505 Diedrich	1413 Dulcinea	Zoo Duisburg	
M 4283 GE 1		1978	3360 Du...	2996 Hille	Zoo Gelsenkirchen	
* Pratovecchio. R. Mattoni						
M 2884 URI		1972	1801 Urs	2146 Babette	Zoo Bern	
F 3782 URSETTA		1976	1801 Urs	2146 Babette	Zoo Bern	
Roma. G. Bordi						
F 4161 URSULINA		1978	1801 Urs	2702 Ursula	Zoo Bern	
F 4162 URABELLA		1978	1801 Urs	3320 Urania	Zoo Bern	
F 4163 URENA		1978	1801 Urs	2146 Babette	Zoo Bern	
M 4496 HERMES		1979	2365 Hedo	2646 Nora	Zoo München, Hellabrunn	
M 4541 URBINO		1979	1801 Urs	2702 Ursula	Zoo Bern	

JAPAN

Kyoto. Kyoto Municipal Zoo						
F 2541 PUTRA		1970	1209 Purol	1070 Putnia	Pszczyna	
M 2543 PLUTAR		1970	1561 Platon II	1996 Plamara	Pszczyna	
F 3750 KYOKO		1976	2543 Plutar	2541 Putra	Zoo Kyoto	
Nagoya. Higashiyama Zoological Garden						
F 2396 PUROLKA		1969	1209 Purol	979 Purella	Pszczyna	
M 2400 PLANISTA		1969	1561 Platon II	1357 Platyna II	Pszczyna	
Shirahama. World Safari CO., LTD.						
F 4031 KYOMI		1977	2543 Plutar	2541 Putra	Zoo Kyoto	
M 4262 KYOICHI		1978	2543 Plutar	2541 Putra	Zoo Kyoto	
Touhoku. Safari Parc.						
F 4418 KYOE		1979	2543 Plutar	2541 Putra	Zoo Kyoto	
M 4419 KYOTI		1979	2543 Plutar	3750 Kyoko	Zoo Kyoto	
* Yokohama.						
F 2830 SPULKÀ		1972	1638 Spund	1253 Spule	Springe	

KOREAN PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC

* Phenian.						
M 3392 KAI		1974	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	
M 3393 KALOS		1973	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	
F 3394 KAO		1974	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	

1	2	3	4	5	6	7
F	3395 KATANGA	1973	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	
LUXEMBURG						
Hosingen. Wildpark Hosingen						
M	3939 ANERUS	1977	1434 Anolo	2758 Anza	Zoo Antwerpen	
F	4285 AN...	1978	1434 Anolo	2475 Anxita	Zoo Antwerpen	
NETHERLANDS						
Amsterdam. Royal Zoological Society Natura Artis Magistra						
F	— BISON BONASUS	1961	Bison bonasus	Bison bonasus	Zoo Amsterdam	
F	1981 ARSA	1966	844 Artaban	1009 Argonne	Zoo Amsterdam	
M	2243 ARES	1968	1065 Armand	Bison bonasus	Zoo Amsterdam	
F	2380 ARESTA	1969	1065 Armand	Bison bonasus	Zoo Amsterdam	
M	2528 ARCHIBALD	1970	1065 Armand	Bison bonasus	Zoo Amsterdam	
M	3406 KANTON	1974	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	
F	3407 KABALETTA	1974	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	
F	3408 KANTARYDA	1974	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	
F	3515 ARBOREA	1975	2105 Arno	1981 Arsa	Zoo Amsterdam	
F	3748 ARCANA	1976	2243 Ares	Bison bonasus	Zoo Amsterdam	
M	4158 ARTEDI	1978	3406 Kanton	3407 Kabaletta	Zoo Amsterdam	
F	4166 ARGENTINA	1978	3406 Kanton	3408 Kantaryda	Zoo Amsterdam	
M	4424 ARETINO	1979	3406 Kanton	3408 Kantaryda	Zoo Amsterdam	
F	4425 ARIETTA	1979	3406 Kanton	3407 Kabaletta	Zoo Amsterdam	
r	4621 ARCADIA	1980	3406 Kanton	3407 Kabaletta	Zoo Amsterdam	
F	4622 ARDENTE	1980	3406 Kanton	3408 Kantaryda	Zoo Amsterdam	
Hilvarenbeek. Beekse Bergen Safari Park						
M	4426 AREND	1979	2243 Ares	2380 Aresta	Zoo Amsterdam	
F	4452 BLIJDORPER	1979	3405 Kameleon	3410 Katalonia	Zoo Rotterdam	
BESSIE						
Rotterdam. Stichting Koninklijke Rotterdamse Diergaarde „Blijdorp Zoo”						
M	3405 KAMELEON	1974	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	
F	3409 KASOLETA	1974	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	
F	3410 KATALONIA	1974	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	
F	3411 KASTORYNA	1974	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	
M	4695 BLAISE	1980	3405 Kameleon	3411 Kastoryna	Zoo Rotterdam	
* Soest. G. van den Brink						
F	3675 TIBULA	1976	2124 Pucyk	1258 Dusche	Zoo, Tierpark Berlin	
M	3677 TINO	1976	2124 Pucyk *	1651 Tina	Zoo, Tierpark Berlin	

1	2	3	4	5	6	7
NORWAY						
M 1790 STOIKER	1964	901 Pulik		1185 Story	Zoo Stockholm	
M 1791 STOR-SVEN	1964	901 Pulik		1112 Stolla	Zoo Stockholm	
POLAND						
Białowieża. Białowieski Park Narodowy						
F 1131 KANIA	1958	792 Karpacz	912 Kamionka	Białowieża		
F 1204 PLISZKA II	1959	789 Piłamiec	912 Kamionka	Białowieża		
M 1450 POLESZUK	1962	792 Karpacz	831 Pozłota	Białowieża		
F 1862 POWOLNA	1965	1282 Pogrom	1136 Pochmurna	Białowieża		
F 1983 PODZWONNA	1966	980 Poranek	1131 Kania	Białowieża		
F 1984 POCIĄGŁA	1966	980 Poranek	1204 Pliszka II	Białowieża		
F 2112 POLARNA	1967	980 Poranek	939 Polanka	Białowieża		
F 2248 POKRZYWA	1968	1450 Poleszuk	1136 Pochmurna	Białowieża		
F 2851 POPULARNA	1972	1133 Podstoli	1862 Powolna	Białowieża		
F 3042 POMARAŃCZA	1973	980 Poranek	1131 Kania	Białowieża		
F 3278 PORADA	1974	980 Poranek	1131 Kania	Białowieża		
M 3521 PORT	1975	1450 Poleszuk	1984 Pociągła	Białowieża		
M 3522 POETA	1975	980 Poranek	2248 Pokrzywa	Białowieża		
M 3523 POLRES	1975	980 Poranek	1204 Pliszka II	Białowieża		
F 3751 POMONA	1976	1450 Poleszuk	2112 Polarna	Białowieża		
M 3752 PONCZ	1976	2683 Pomarat	1862 Powolna	Białowieża		
F 3753 POMERANJA	1976	1450 Poleszuk	1983 Podzwonna	Białowieża		
F 3963 PONTAWA	1977	1450 Poleszuk	2851 Popularna	Białowieża		
F 3964 PORTA	1977	1450 Poleszuk	2112 Polarna	Białowieża		
M 3967 POLOR	1977	1450 Poleszuk	1984 Pociągła	Białowieża		
M 4131 KASPROWY II	1974	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA		
F 4745 POZYTYWKI II	1980	3522 Poeta	3751 Pomona	Białowieża		
M 4746 PODKOMORZY	1980	1450 Poleszuk	1983 Podzwonna	Białowieża		
M 4748 PODSKARBIA	1980	3522 Poeta	3753 Pomeranja	Białowieża		
M 4749 PODHALAK	1980	4131 Kasprowy II	3278 Porada	Białowieża		
M 4750 PODLASKI	1980	1450 Poleszuk	2851 Popularna	Białowieża		
Białystok. Miejskie Przedsiębiorstwo Zieleni — Akcent Zoo						
M 1861 POKRÓJ	1965	980 Poranek	1131 Kania	Białowieża		
F 4381 KANIKUŁA	1971	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA		
M 4472 KAJTEK	1979	Bison bonasus	4381 Kanikula	PUSZCZA BIAŁOWIESKA		
ur. — born: Zoo Białystok						
Borki. Ośrodek Hodowlu Zubrów						
F 2249 POLOKAINA	1968	980 Poranek	1863 Pola	Białowieża		
F 2254 POGODA	1968	1450 Poleszuk	1204 Pliszka II	Białowieża		
M 2854 POLANIEC	1972	Bison bonasus	2251 Pomina	PUSZCZA BORECKA		
F 2855 POSLUSZNA	1972	Bison bonasus	2254 Pogoda	PUSZCZA BORECKA		
F 3046 POLONA	1973	2130 Placet	2254 Pogoda	Borki		
M 3058 PODĄB	1973	1987 Polo	2127 Pliza	Borki		

1	2	3	4	5	6	7
M	3760	PONIEDZIAŁEK	1976	1866 Plan II	2249 Polokaina	Borki
M	3970	PORUGAL-CZYK	1977	2854 Polaniec	2254 Pogoda	Borki
M	4499	PODLEŚNICZY	1979	2854 Polaniec	2254 Pogoda	Borki
F	4500	POLONISTKA	1979	2854 Polaniec	2249 Polokaina	Borki
F	4752	POSA	1980	2854 Polaniec	2855 Posłuszna	Borki
Bydgoszcz. Leśny Park Kultury i Wypoczynku						
F	3520	POLEMIIKA	1975	980 Poranek	1862 Powolna	Biały Las
M	4132	KAPISZON	1976	Bison bonasus	4381 Kanikula	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
Dobrzycia. Rolniczy Kombinat Spółdzielczy „Nowy Świat”						
M	3059	PLAMUR	1973	1561 Platon II	1996 Plamara	Pszczyna
Gdańsk-Oliwa. Miejski Ogród Zoologiczny Wybrzeża						
F	1215	ZOLIWA	1959	978 Polot	1023 Zola	Zoo Gdańsk-Oliwa
M	3416	KASPROWY	1974	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	3417	KATANKA	1974	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	3418	KAMARYLA	1974	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
Goluchów. Ośrodek Kultury Leśnej						
M	2397	PLANTOR	1969	1470 Pluton	1455 Planeta II	Pszczyna
F	2865	PONTA	1972	1987 Polo	1994 Placenta	Pszczyna
F	3043	POLIRA	1973	980 Poranek	1204 Pliszka II	Biały Las
F	3925	PODKÓWKA	1977	2382 Pochód	2865 Ponta	Pszczyna, ur. — born: Goluchów
M	4183	POSZUM	1978	2397 Plantor	3043 Polira	Goluchów
M	4184	PORYW	1978	2397 Plantor	2865 Ponta	Goluchów
F	4427	POLYANNA	1979	2397 Plantor	2865 Ponta	Goluchów
F	4732	POLANA III	1980	2397 Plantor	2865 Ponta	Goluchów
M	4733	PODBÓJ	1980	2397 Plantor	3925 Podkówka	Goluchów
Jeziory Wielkie. Państwowe Gospodarstwo Rolne w Łękninie						
M	2864	POMSON	1972	1987 Polo	1996 Plamara	Pszczyna
M	3536	PLAR	1975	2267 Plambor	1357 Platyna II	Pszczyna
M	3539	POLTUR	1975	1987 Polo	1469 Plama II	Pszczyna
M	4601	KANTAREK	1978	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
M	4602	KALAMIT	1978	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
M	4603	KAMIEŃ	1978	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
Katowice. Śląski Ogród Zoologiczny						
M	3158	KAFAR	1970	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	3159	KAMCZATKA	1970	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	3160	KALKA	1971	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA

1	2	3	4	5	6	7
Kraków. Miejski Park i Ogród Zoologiczny						
F	2680 PLIZANKA	1971	1470 Pluton	2127 Pliza	Pszczyna	
M	3049 ZORTAN	1973	1450 Poleszuk	1136 Pochmurna	Białowieża, ur.-born: Zoo Kraków	
F	4755 POLARNA II	1980	3049 Zortan	2680 Plizanka	Zoo Kraków	
Leszno. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej						
M	3769 POTWÓR	1976	2382 Pochód	2399 Plomba	Pszczyna	
F	3772 PLATANKA	1976	1561 Platon II	1357 Platyna II	Pszczyna	
Łódź. Miejski Ogród Zoologiczny						
M	3402 KARDAMON	1973	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSCZA BIAŁOWIESKA	
F	3890 KANASTA	1972	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSCZA BIAŁOWIESKA	
M	4756 KALUS	1980	3402 Kardamon	3890 Kanasta	Zoo Łódź	
Międzyzdroje. Woliński Park Narodowy						
M	3040 POLARNY	1973	1450 Poleszuk	2112 Polarna	Białowieża	
F	3524 PODWYŻKA	1975	1866 Plan II	2254 Pogoda	Borki	
F	3763 POMORZANKA	1976	3058 Podąb	2251 Pomina	Borki, ur.-born: Międzyzdroje	
F	3886 KAJUTA	1975	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSCZA BIAŁOWIESKA	
F	4278 POWOLINA	1978	3040 Polarny	3524 Podwyżka	Międzyzdroje	
F	4279 POGRANICA	1978	3040 Polarny	3282 Pompea	Międzyzdroje	
M	4523 POSTACH	1979	3040 Polarny	3886 Kajuta	Międzyzdroje	
F	4739 PODANKA	1980	3040 Polarny	3524 Podwyżka	Międzyzdroje	
F	4741 POSTULATKA	1980	3040 Polarny	3886 Kajuta	Międzyzdroje	
Niepołomice. Ośrodek Hodowli Żubrów						
F	3041 PORFINA	1973	1450 Poleszuk	1983 Podzwonna	Białowieża	
F	3273 POZYTYWKI	1974	1450 Poleszuk	2112 Polarna	Białowieża	
F	3277 PORĄBKA	1974	1450 Poleszuk	1984 Pociągła	Białowieża	
F	3292 PLENERA	1974	1561 Platon II	1996 Plamara	Pszczyna	
F	3296 POLONICA	1974	1987 Polo	2544 Plotkara	Pszczyna	
F	3297 POLTA	1974	1987 Polo	2127 Pliza	Pszczyna	
F	3534 POTOCZNA	1975	1987 Polo	2265 Plura	Pszczyna	
F	3537 POLSYLWA	1975	1987 Polo	2127 Pliza	Pszczyna	
M	4130 KADER	1971	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSCZA BIAŁOWIESKA	
F	4509 PORKA	1979	4130 Kader	3296 Polonica	Niepołomice	
M	4510 POLEK	1979	4130 Kader	3534 Potoczna	Niepołomice	
F	4511 POSTUŁKA	1979	4130 Kader	3041 Porfina	Niepołomice	
M	4512 POLOATLAS	1979	4130 Kader	3273 Pozytywka	Niepołomice	
M	4513 POLER	1979	4130 Kader	3277 Porąbka	Niepołomice	
F	4742 POLICA	1980	4130 Kader	3292 Plenera	Niepołomice	
F	4743 POLICJA	1980	4130 Kader	3537 Polisylda	Niepołomice	
M	4744 POLIBIUSZ	1980	4130 Kader	3297 Polta	Niepołomice	
Poznań. Wielkopolski Park Zoologiczny						
M	2545 PLANTORIUS	1970	1470 Pluton	1455 Planeta II	Pszczyna	

1	2	3	4	5	6	7
F	2937 KAMEA		1971	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	3145 KASJOPEA		1972	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	3146 KARA		1972	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	4471 KASA		1979	2935 Kasztelan	3146 Kara	Zoo Poznań
F	4802 PLANTORKA		1980	2545 Plantorius	3145 Kasjopea	Zoo Poznań
Pszczyna. Ośrodek Hodowli Żubrów						
F	1357 PLATYNA II	1961	789 Plamiec	912 Kamionka	Białowieża	
F	1994 PLACENTA	1966	1470 Pluton	1455 Planeta II	Pszczyna	
F	2399 PLOMBA	1969	1561 Platon II	1367 Plotka	Pszczyna	
F	2544 PLOTKARA	1970	1561 Platon II	1367 Plotka	Pszczyna	
M	2547 PLAMARUS	1970	1561 Platon II	1469 Plama II	Pszczyna	
F	2678 PLAŻA	1971	1561 Platon II	1357 Platyna II	Pszczyna	
F	3057 PLINTA	1973	1561 Platon II	1469 Plama II	Pszczyna	
F	3291 PLEŚNA	1974	1470 Pluton	2399 Plomba	Pszczyna	
M	3294 PLESO	1974	2267 Plambor	1994 Placenta	Pszczyna	
M	3770 POMOCNIK	1976	2382 Pochód	2544 Plotkara	Pszczyna	
M	3976 PLATANUS	1977	1866 Plan II	1996 Plamara	Pszczyna	
F	3979 PORADNA	1977	2382 Pochód	2678 Plaża	Pszczyna	
F	3983 PODOMKA	1977	2382 Pochód	3057 Plinta	Pszczyna	
F	4273 POLONEZKA	1978	2382 Pochód	3291 Pleśna	Pszczyna	
F	4276 PODPINKA	1978	2382 Pochód	1994 Placenta	Pszczyna	
F	4514 PLAKSA	1979	2547 Plamarus	2544 Plotkara	Pszczyna	
M	4515 PLUGAR	1979	2547 Plamarus	3057 Plinta	Pszczyna	
M	4516 POWAŁ	1979	2382 Pochód	1357 Platyna II	Pszczyna	
M	4518 PLUS	1979	2547 Plamarus	3293 Plerka	Pszczyna	
M	4520 POPRAD II	1979	2382 Pochód	2678 Plaża	Pszczyna	
M	4521 POLON	1979	2382 Pochód	3291 Pleśna	Pszczyna	
M	4522 POSEPNY	1979	2382 Pochód	1994 Placenta	Pszczyna	
M	4736 PLEWNIK	1980	2547 Plamarus	2544 Plotkara	Pszczyna	
M	4737 PLUTOR	1980	2547 Plamarus	2678 Plaża	Pszczyna	
M	4738 POZORNY	1980	3063 Polcer	3291 Pleśna	Pszczyna	
Rzepin. Lubuski Kombinat Rolny						
M	3389 KADRYL	1973	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BORECKA	
M	3391 KAMERTON	1974	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BORECKA	
Smardzewice. Ośrodek Hodowli Żubrów						
F	2250 PORZECZKA	1968	980 Poranek	1206 Potęga	Białowieża	
F	2384 POŁONINA	1969	980 Poranek	1131 Kania	Białowieża	
F	2386 POŁAWA	1969	1450 Poleszuk	1206 Potęga	Białowieża	
F	3039 POMPEJA	1873	2383 Podkolan	1862 Powolna	Białowieża	
F	3540 POŚLUBNA	1975	2397 Plantor	2386 Poława	Smardzewice	
F	3541 PODWÓJNA	1975	2397 Plantor	2384 Połonina	Smardzewice	
M	3774 POLTURUS	1976	2397 Plantor	2250 Porzeczka	Smardzewice	
M	3973 POPLUSZCZ	1977	2397 Plantor	2384 Połonina	Smardzewice	
M	3974 POGWAR	1977	2397 Plantor	2250 Porzeczka	Smardzewice	
M	4129 KABIR	1974	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	

1	2	3	4	5	6	7
M	4474	POZOR	1979	4129 Kabir	3540 Poślubna	Smardzewice
F	4475	PODPORA III	1979	4129 Kabir	2386 Polawa	Smardzewice
F	4476	POETYKA	1979	4129 Kabir	3039 Pompeja	Smardzewice
M	4477	POKUS	1979	4129 Kabir	2384 Polonina	Smardzewice
M	4630	POGRAF	1980	4129 Kabir	2250 Porzeczka	Smardzewice
M	4631	POMOST	1980	4129 Kabir	3039 Pompeja	Smardzewice
M	4632	POWAŁ II	1980	4129 Kabir	3541 Podwójna	Smardzewice
M	4633	POROWATY	1980	4129 Kabir	2386 Polawa	Smardzewice
Warszawa. Miejski Ogród Zoologiczny						
M	2540	PUSTON	1970	1575 Pulwis	1205 Pustańka	Niepołomice
F	3757	POŚPIESZKA	1976	1861 Pokrój	1143 Poręczna	Zoo Białystok
Wrocław. Miejski Ogród Zoologiczny						
M	3889	KAMERTON II	1975	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	4819	KAMEDONIA	1980	3889 Kamerton	3885 Kaledonia	Zoo Wrocław
RUMANIA						
* Birlad.						
M	3543	ROSMARIN	1975	1949 Prut	1882 Romana	Zoo Bucureşti
Braşov. Rezervatia Poiana Braşovului						
M	2920	ROŞU	1972	1435 Rotezatul	1381 Pumiła	Pitesti-Arges
Bucureşti. Grădina Zoologică Bucureşti						
M	1949	PRUT	1966	1302 Pustelnik II	1451 Pulena	Zoo Praha
F	3068	ROVENA	1973	1949 Prut	1882 Romana	Zoo Bucureşti
M	4083	ROBUR	1977	1949 Prut	3068 Rovena	Zoo Bucureşti
F	4760	ROXANA II	1980	1949 Prut	3068 Rovena	Zoo Bucureşti
Hăeg. Parcul de Vinatoare Hăeg						
M	2593	ROMICĂ	1970	1274 Romanul	1369 Puślawa	Hăeg
M	2921	ROSIAN	1872	1274 Romanul	1369 Puślawa	Hăeg
F	3119	ROVENA II	1973	2593 Romică	1369 Puślawa	Hăeg
F	3302	ROZETA	1974	1274 Romanul	1551 Rodica	Hăeg
M	4583	ROŞANU	1979	2593 Romică	3119 Rovena II	Hăeg
M	4584	RODEANU	1979	2593 Romică	1551 Rodica	Hăeg
Neamț. Ocolul Silvic Tg. Neamț						
M	—	BISON BONASUS	1971	Bison bonasus	Bison bonasus	Braşov
M	3564	MEDALIST	1975	1624 Meteor	1309 Murzinka	Okskij zapovednik
M	3566	MENTOL	1975	2021 Byelkin	1614 Metel'	Okskij zapovednik
F	3567	MERINGIJA	1975	2709 Mercatel'	2712 Med'	Okskij zapovednik
F	3569	METOČKA	1975	1624 Meteor	1604 Medjanka	Okskij zapovednik
M	3794	ROZMARIN	1976	2594 Rorau	2408 Roluca	Neamț
M	3984	ROM	1977	2594 Rorau	2408 Roluca	Neamț
F	4696	ROVENA III	1980	2594 Rorau	3567 Meringija	Neamț
Pitesti-Arges. Rezervatia Trivale						
F	1381	PUMIŁA	1961	761 Pumeks	725 Puborka	Pszczyna
F	2595	ROTUNDA	1970	1435 Rotezatul	1381 Pumiła	Pitesti-Arges
M	3305	RORAU II	1974	1435 Rotezatul	1381 Pumiła	Pitesti-Arges
M	3544	RORES	1975	1435 Rotezatul	1381 Pumiła	Pitesti-Arges

1	2	3	4	5	6	7
M	4093 ROMAN		1977	1435 Rotezatul	1381 Pumila	Pitesti-Arges
M	4121 KASK		1975	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA
M	4122 KASTEL		1975	Bison bonasus	Bison bonasus	BIAŁOWIESKA
F	4123 KALOTKA		1976	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA
						BIAŁOWIESKA

SPAIN

* Alicante.

M	2377 KLAAS		1969	1764 Helmbrecht	1521 Heidrun	Wiesbaden
M	2559 URIEL		1970	1801 Urs	2083 Pallas	Zoo Bern
M	2828 FARUK		1972	2198 Jericho	2336 Koket	Seligenstadt
Barcelona. Parque Zoológico de Barcelona						
M	— BISON BONASUS	1971	2002 Esane	Bison bonasus	Zoo Barcelona	
M	2135 ESCLAT	1967	840 Stor-Jan	1428 Stolitta	Zoo Barcelona	
M	2272 ESPOT	1968	1343 Blijitos	1654 Ardonna	Zoo Barcelona	
F	2690 ESTANYOL	1971	2002 Esane	1654 Ardonna	Zoo Barcelona	
F	4024 ESPINOS	1977	Bison bonasus	1428 Stolitta	Zoo Barcelona	
M	4606 ES...	1980	Bison bonasus	2690 Estanyol	Zoo Barcelona	
F	4607 ES...	1980	Bison bonasus	4024 Espinos	Zoo Barcelona	
Madrid. Zoo de la Casa de Campo						
M	1991 PUTAL	1966	946 Purtan	1205 Pustałka	Niepołomice	
F	1993 PULWA	1966	1209 Purol	1070 Putnia	Pszczyna	
F	4328 MARIPOSA	1978	1991 Patal	2691 Manola	Zoo Madrid	

SWEDEN

Avesta. Avesta Jernverks Aktiebolag

F	2006 AVELA	1966	1429 Stofil	1539 Avissa	Avesta
F	2410 AVMAJA	1969	1662 Avoler	1421 Avorina	Avesta
M	2697 AVANCE	1971	1875 Pudam	1421 Avorina	Avesta
M	2861 PUCHAREK	1972	2263 Puskałek	2391 Pucarka	Niepołomice
F	2873 AVADA	1972	1875 Pudam	2006 Avela	Avesta
M	3071 AVOCADO	1973	1429 Stofil	1188 Avrita	Avesta
F	3072 AVTALA	1973	1875 Pudam	1421 Avorina	Avesta
F	3074 AVSA	1973	1875 Pudam	2140 Avertina	Avesta
F	3075 AVASA	1973	2697 Avance	2417 Avbina	Avesta
F	3312 AVISTA	1974	1429 Stofil	2140 Avertina	Avesta
M	3548 AVOSSE	1975	2693 Avus	1539 Avissa	Avesta
F	3549 AVCENTA	1975	1429 Stofil	2140 Avertina	Avesta
F	3776 AVNA	1976	1875 Pudam	1539 Avissa	Avesta
F	3777 AVTINA	1976	1875 Pudam	1188 Avrita	Avesta
M	3942 AVAR	1977	2861 Pucharek	2006 Avela	Avesta
F	3943 AVIDA	1977	2693 Avus	3074 Avsa	Avesta
F	3944 AVANNA	1977	2861 Pucharek	3075 Avasa	Avesta
F	3945 AVROSA	1977	2697 Avance	2140 Avertina	Avesta
M	4198 AVEL	1978	2139 Avesta	3072 Avtala	Avesta
F	4201 AVMILLA	1978	2861 Pucharek	3074 Avsa	Avesta

1	2	3	4	5	6	7
M	4266 KOLOS	1978	2843 Blasè	1831 Korazon	Zoo Copenhagen	
F	4444 AVIOLA	1979	3071 Avocado	3074 Avsa	Avesta	
M	4445 AVEUR	1979	3071 Avocado	1539 Avissa	Avesta	
M	4703 AVEUX	1980	3311 Avotto	2410 Avmaja	Avesta	
F	4705 AVERA	1980	2861 Pucharek	3776 Avna	Avesta	
M	4706 AVAJO	1980	2861 Pucharek	3777 Avtina	Avesta	
F	4708 AVINA	1980	3071 Avocado	2873 Avada	Avesta	
M	4710 AVATON	1980	3548 Avosse	3549 Avcenta	Avesta	
* Edsbyn.						
F	3314 SKAVA	1974	2696 Avec	1666 Komica	Zoo Höör	
M	3554 STOR-SVEN II	1975	1893 Stor-Ulf	2695 Avi	Zoo Stockholm	
* Frösön-Östersund. Frösö Djurpark						
M	1541 STORM	1962	901 Pulik	1112 Stolla	Zoo Stockholm	
F	1785 AVAGA	1964	1264 Avgott	1005 Avinga	Avesta	
F	1890 AVEGA	1965	1263 Avager	881 Avippa	Avesta	
F	3839 ÖST-BINA	1976	1541 Storm	1785 Avaga	Zoo Frösön-Östersund	
Höör. Skånes Djurpark						
M	2696 AVEC	1971	1429 Stofil	2140 Avertina	Avesta	
F	3310 AVILDA	1974	1875 Pudam	1421 Avorina	Avesta	
F	4579 SKANA	1979	2696 Avec	3310 Avilda	Zoo Höör	
Kolmården. Kolmårdens Djurpark						
F	2078 KOMTESSE	1967	1149 Puszek II	1142 Punorka	Zoo Copenhagen	
F	2079 KORVET	1967	1149 Puszek II	1430 Kopeiva	Zoo Copenhagen	
M	2872 AVALON	1972	1429 Stofil	1421 Avorina	Avesta	
F	3780 STOSJA	1976	1893 Stor-Ulf	2695 Avi	Zoo Stockholm	
F	4528 KNALINA	1979	2872 Avalon	2078 Komtesse	Zoo Kolmården	
F	4662 KNORA	1980	2872 Avalon	2078 Komtesse	Zoo Kolmården	
Stockholm. Stiftelsen Skansen						
M	1893 STOR-ULF	1965	901 Pulik	1112 Stolla	Zoo Stockholm	
F	2695 AVI	1971	1875 Pudam	1539 Avissa	Avesta	
M	3975 POPEK	1977	2397 Plantor	2386 Polawa	Smardzewice	
F	4004 STOVI	1977	1893 Stor-Ulf	2695 Avi	Zoo Stockholm	
F	4293 STORILD	1978	1893 Stor-Ulf	2695 Avi	Zoo Stockholm	
M	4634 STOPP	1980	1893 Stor-Ulf	2695 Avi	Zoo Stockholm	
Trensum. Eriksbergs Gård						
F	3778 SKAYA	1976	2696 Avec	1666 Komica	Zoo Höör	
F	4185 KNEGA	1978	2872 Avalon	2078 Komtesse	Zoo Kolmården	

SWITZERLAND

Basel. Zoologischer Garten Basel						
F	1800 BASILEA	1964	757 Henner	1067 Kopita	Zoo Basel	
F	2423 BASE	1969	1641 Herward	1800 Basilea	Zoo Basel	
F	3318 BASSGEIGE	1974	1641 Herward	1800 Basilea	Zoo Basel	
M	3696 DUSTY	1976	2505 Diedrich	2065 Inge	Zoo Duisburg	
F	4762 BARONESSE	1980	3696 Dusty	1800 Basilea	Zoo Basel	
M	4763 BARNABAS	1980	3696 Dusty	3318 Bassgeige	Zoo Basel	
F	4764 BARANA	1980	3696 Dusty	2423 Base	Zoo Basel	

1	2	3	4	5	6	7
Bern. Tierpark Dählhölzli Bern						
M	1801 URS	1964	932 Blijder	911 Puźnianka	Zoo Bern	
F	2146 BABETTE	1967	1641 Herward	1067 Kopita	Zoo Basel	
F	2702 URSULA	1971	1801 Urs	2146 Babette	Zoo Bern	
F	3320 URANIA	1974	1801 Urs	2146 Babette	Zoo Bern	
M	4757 URO	1980	1801 Urs	3320 Urania	Zoo Bern	
F	4758 URA	1980	1801 Urs	2702 Ursula	Zoo Bern	
F	4759 URMIA	1980	1801 Urs	2146 Babette	Zoo Bern	
Langnau. Wildpark Langenberg						
F	2556 BAMBI	1970	1641 Herward	1800 Basilea	Zoo Basel	
F	2557 BAGATELLE	1970	1641 Herward	1067 Kopita	Zoo Basel	
F	3948 LUCETTE	1977	2278 Bariton	2557 Bagatelle	Langnau	
M	4165 GRANIT	1978	2366 Henrik	2953 Gribiche	Han-sur-Lesse	
F	4227 LUCRETIA	1978	2278 Bariton	2556 Bambi	Langnau	
M	4679 LUZIUS	1980	2278 Bariton	2556 Bambi	Langnau	
F	4680 LUNA	1980	2278 Bariton	2557 Bagatelle	Langnau	
Winterthur. Wildpark Bruderhaus						
M	3083 LUKAS	1973	2278 Bariton	2556 Bambi	Langnau	
F	3947 LUCIE	1977	2278 Bariton	2556 Bambi	Langnau	
F	4177 WULFILA	1978	3083 Lukas	3323 Ludmilla	Winterthur	
TUNISIA						
Tunis.						
F	4231 DULANCA	1978	2505 Diedrich	2506 Dulca	Zoo Duisburg	
M	4232 DUNOR	1978	2505 Diedrich	2630 Dublette II	Zoo Duisburg	
UNITED STATES OF AMERICA						
* Blackstone. D. Southwick						
M	3795 ASHURBANI-PAL	1976	1896 Bric	2013 Bridget	Zoo Winnipeg	
F	3797 ASTELLA	1976	2974 Tibold	2611 Astrid	Zoo Winnipeg	
Catskill. Catskill Game Farm, inc.						
M	2282 NERO	1968	1116 Aristo	1805 Nerita	Zoo New York, Bronx	
Catskill. J. Schulz						
F	4415 COLLETTE	1979	3079 Barbarossa	3080 Bachstelze	Zoo Toronto	
M	4429 COMMANDER	1979	3079 Barbarossa	3189 Aspen	Zoo Toronto	
Chicago. Brookfield Zoo						
F	1119 KOPPELIA	1957	637 Stonnas	697 Puszczyńska	Zoo Copenhagen	
F	1671 BREEZE	1963	1010 Kolumbus	1119 Koppelia	Zoo Chicago	
F	2560 BRONWYN	1970	1010 Kolumbus	1119 Koppelia	Zoo Chicago	
M	2561 BRONTE	1970	1010 Kolumbus	1671 Breeze	Zoo Chicago	
F	3086 BRONICA	1973	2149 Brut	1671 Breeze	Zoo Chicago	
F	3324 BREZINA	1974	2149 Brut	1671 Breeze	Zoo Chicago	
M	3785 BRUTUS	1976	2426 Brimstone	1671 Breeze	Zoo Chicago	
M	3786 BRODERICK	1976	2426 Brimstone	3086 Bronica	Zoo Chicago	
F	3927 BRITA	1977	2561 Bronte	3324 Brezina	Zoo Chicago	
M	3928 BRIAN	1977	2561 Bronte	2560 Bronwyn	Zoo Chicago	

1	2	3	4	5	6	7
M	3929	BRUNO	1977	2561 Bronte	3086 Bronica	Zoo Chicago
M	4164	BRANDO	1978	2561 Bronte	3086 Bronica	Zoo Chicago
M	4466	BRICK	1979	2561 Bronte	3324 Brezina	Zoo Chicago
F	4468	BRINDY	1979	2561 Bronte	3086 Bronica	Zoo Chicago
F	4730	BRISKIE	1980	2561 Bronte	3086 Bronica	Zoo Chicago
F	4731	BRENA	1980	2561 Bronte	3927 Brita	Zoo Chicago
Detroit. Zoological Park Department						
F	2151	PHILOMENA	1967	958 Spritzer	995 Spur II	Zoo Philadelphia
Ferndale. International Animal Exchange						
F	4487	SELENA	1979	2425 Bronson	3091 Segora	Zoo San Diego
M	4488	SETH	1979	2425 Bronson	Bison bonasus	Zoo San Diego
Fort Lauderdale.						
F	1672	BRIDE	1963	1010 Kolumbus	1011 Kolombine	Zoo Chicago
M	2427	BRUCE	1969	1010 Kolumbus	1011 Kolombine	Zoo Chicago
Front Royal. Conservation and Research Center of NZP						
M	2149	BRUT	1967	1010 Kolumbus	1671 Breeze	Zoo Chicago
F	3788	SERENA	1976	2425 Bronson	1804 Phyllis	Zoo San Diego
M	3789	SERGE	1976	2425 Bronson	2564 Selma	Zoo San Diego
M	3790	SEYMOUR	1976	2425 Bronson	1982 Bloempje	Zoo San Diego
F	4288	SELA	1978	2425 Bronson	1804 Phyllis	Zoo San Diego
F	4324	NE...	1978	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx
F	4325	NE...	1978	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx
M	4326	NE...	1978	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx
Keokuk. Seabold's Animal Farm						
F	2012	BRENDA	1966	1010 Kolumbus	1011 Kolombine	Zoo Chicago
M	4535	ASHBY	1979	2974 Tibold	2611 Astrid	Zoo Winnipeg
Memphis. Memphis Zoo and Aquarium						
F	2885	BROSE	1972	2149 Brut	1011 Kolombine	Zoo Chicago
F	3787	TOSCA	1976	2427 Bruce	2885 Brose	Zoo Memphis
M	4090	NE...	1977	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx
New York, Bronx. New York Zoological Park						
M	2563	NESTOR	1970	1116 Aristo	1117 Ardetta	Zoo New York, Bronx
F	2705	NELLIE	1971	1116 Aristo	1117 Ardetta	Zoo New York, Bronx
M	2812	HINAK	1972	1256 Durchlaucht	1775 Tixi	Zoo Hannover
F	2824	NORMA	1972	1683 Puros	1837 Titania	Zoo Nürnberg
F	2825	NOWA	1972	1683 Puros	1692 Pupera	Zoo Nürnberg
F	2844	BLIJDSCHAP	1972	2106 Blinker	1221 Puszczyna	Zoo Rotterdam
F	2887	NECESSITY	1972	1116 Aristo	1805 Nerita	Zoo New York, Bronx
F	2995	GERLINDE	1973	1701 Pucul II	1698 Pusarna	Zoo Gelsenkirchen
F	3022	SPULZI	1973	1638 Spund	1253 Spule	Springe
F	3023	SPROLKA	1973	1992 Pucal	2376 Sprotte II	Springe
F	4089	NE...	1977	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx
M	4299	NE...	1978	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx
F	4300	NE...	1978	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx
F	4537	NE...	1979	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx
F	4538	NE...	1979	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx
M	4540	NE...	1979	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx

1	2	3	4	5	6	7
M	4724 NE...		1980	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx
M	4725 NE...		1980	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx
F	4726 NE...		1980	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx
M	4727 NE...		1980	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx
M	4728 NE...		1980	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx
M	4729 NE...		1980	2812 Hinak	Bison bonasus	Zoo New York, Bronx
San Diego. Zoological Society of San Diego						
F	1804 PHYLLIS	1964	958 Spritzer	995 Spur II	Zoo Philadelphia	
F	1982 BLOEMPJE	1966	769 Purjan	1008 Ariana	Zoo Rotterdam	
M	2425 BRONSON	1969	1010 Kolumbus	1119 Koppelia	Zoo Chicago	
F	3091 SEGOVA	1973	2425 Bronson	1982 Bloempje	Zoo San Diego	
F	3562 SEPTEMBER	1975	2425 Bronson	1804 Phyllis	Zoo San Diego	
M	4289 SERAPHINE	1978	2425 Bronson	1982 Bloempje	Zoo San Diego	
M	4722 SELWYN	1980	2425 Bronson	1982 Bloempje	Zoo San Diego	
F	4723 SEEMA	1980	2425 Bronson	1804 Phyllis	Zoo San Diego	
Tennessee.						
M	2740 BRIDGES	1971	1010 Kolumbus	1119 Koppelia	Zoo Chicago	
* Toledo. W. J. Ferriss						
M	3796 ASTRO	1976	2974 Tibold	2771 Aster	Zoo Winnipeg	
M	3798 ASPATRIA	1976	2974 Tibold	2610 Astra	Zoo Winnipeg	
M	3799 ASCLEPIUS	1976	1896 Bric	2012 Brenda	Zoo Winnipeg	

UNION OF SOVIET SOCIALIST REPUBLICS**Belovežskaja Pušča.**

M 1244 MOSKVIČ 1959 764 Pobug 954 Moskvička Prioksko-Terrasnyj zapov.

Berezinskij zapovednik.

F 3107 MOSKARKA 1973 2178 Montej 1046 Moskovka Prioksko-Terrasnyj zapov.

M 3109 MOŽAR 1973 2178 Montej 1634 Možževělovka Prioksko-Terrasnyj zapov.

M 4301 MOBARON 1978 3109 Možar 3107 Moskarka Berezinskij zapovednik

Hopěrskij zapovednik.

M 2455 MORŽ 1969 913 Barhat 1634 Možževělovka Prioksko-Terrasnyj zapov.

Naujamestis ohothozajstvo.

M 2171 MOTOK 1967 1092 Motylék 1390 Motorka Prioksko-Terrasnyj zapov.

F 2172 MODA 1967 913 Barhat 1322 Motovka Prioksko-Terrasnyj zapov.

F 2297 MOČKA II 1968 913 Barhat 1512 Moldova Prioksko-Terrasnyj zapov.

F 2298 MOLODKA 1968 913 Barhat 1046 Moskovka Prioksko-Terrasnyj zapov.

F 2299 MOT'KA 1968 1092 Motylék 1390 Motorka Prioksko-Terrasnyj zapov.

F 2302 MOŠNA 1968 1092 Motylék 877 Moška Prioksko-Terrasnyj zapov.

F 2303 MOHNATKA II 1968 1092 Motylék 1634 Možževělovka Prioksko-Terrasnyj zapov.

F 2447 MORTIRA 1969 913 Barhat 1094 Možajka Prioksko-Terrasnyj zapov.

F 2889 GITANA 1972 2170 Morehod 2447 Mortira Naujamestis ohothozajstvo

M 3329 GIEDRAS 1974 2171 Motok 2302 Mošna Naujamestis ohothozajstvo

M 3807 GISLIUS 1976 2170 Morehod 2447 Mortira Naujamestis ohothozajstvo

M 3808 GIRKAL'NIS 1976 2170 Morehod 2303 Mohnatka II Naujamestis ohothozajstvo

M 3810 GIRENAS 1976 2171 Motok 2299 Mot'ka Naujamestis ohothozajstvo

M 4302 GIEŽUS 1978 2170 Morehod 2303 Mohnatka II Naujamestis ohothozajstvo

M 4303 GIRGŽDAS 1978 Bison bonasus Bison bonasus Naujamestis ohothozajstvo

1	2	3	4	5	6	7
M	4382	GIRDAS II	1975	Bison bonasus	Bison bonasus	Naujamestis ohothozjajstvo
M	4383	GIRINAS	1975	Bison bonasus	Bison bonasus	Naujamestis ohothozjajstvo
F	4544	GIRLJAUDA	1979	2170 Morehod	2297 Močka II	Naujamestis ohothozjajstvo
M	4545	GIRINGAS	1979	2170 Morehod	2447 Mortira	Naujamestis ohothozjajstvo
F	4604	GIEDRUMA	1977	Bison bonasus	Bison bonasus	Naujamestis ohothozjajstvo
F	4605	GILEVA	1979	Bison bonasus	Bison bonasus	Naujamestis ohothozjajstvo
Okskij zapovednik.						
F	1309	MURZINKA	1960	872 Byeg	871 Murzilka	Prioksko-Terrasnyj zapov.
F	1310	MURMANKA	1960	676 Puslaw	951 Murka	Prioksko-Terrasnyj zapov.
F	1316	MUŠA	1960	872 Byeg	952 Muška	Prioksko-Terrasnyj zapov.
F	1400	MEŠČERA	1961	1092 Motylék	1169 Muzejanka	Okskij zapovednik
F	1604	MEDJANKA	1963	1043 Muromec	1169 Muzejanka	Okskij zapovednik
F	1614	METEL'	1963	1241 Murmansk	1236 Muholovka	Okskij zapovednik
F	1621	MEČTA	1963	1241 Murmansk	1316 Muša	Okskij zapovednik
F	1622	MEDNAJA	1963	1043 Muromec	1310 Murmanka	Okskij zapovednik
M	1624	METEOR	1963	1043 Muromec	1306 Muravejanka	Okskij zapovednik
M	2021	BYELKIN	1966	1170 Byelij	1099 Byelka	Belošežskaja Pušča
F	2025	MEL'FA	1966	1043 Muromec	1400 Meščera	Okskij zapovednik
F	2285	MEGERA	1968	1241 Murmansk	1236 Muholovka	Okskij zapovednik
F	2434	METKAJA	1969	1241 Mürmansk	1309 Murzinka	Okskij zapovednik
F	2578	METĚLOČKA	1970	2021 Byelkin	1614 Metel'	Okskij zapovednik
M	2709	MERCATEL'	1971	1624 Meteor	1604 Medjanka	Okskij zapovednik
F	2892	MEDULA	1972	1624 Meteor	1309 Murzinka	Okskij zapovednik
F	3093	MELISA	1973	1624 Meteor	1309 Murzinka	Okskij zapovednik
M	3337	MERON	1974	2021 Byelkin	1621 Mečta	Okskij zapovednik
M	3814	MEDAS	1976	1624 Meteor	1316 Muša	Okskij zapovednik
F	3818	MEŠČURA	1976	1624 Meteor	2285 Megera	Okskij zapovednik
M	3831	MUŠAT	1976	1608 Mušir	2108 Blijia	Prioksko-Terrasnyj zapov.
M	4052	MENUET	1977	1624 Meteor	1604 Medjanka	Okskij zapovednik
F	4053	MEMAJDA	1977	2709 Mercatel'	2712 Med'	Okskij zapovednik
F	4054	MEVA	1977	1624 Meteor	2434 Metkaja	Okskij zapovednik
F	4055	MENICA	1977	1624 Meteor	1309 Murzinka	Okskij zapovednik
F	4058	MEDJANICA	1977	2021 Byelkin	1621 Mečta	Okskij zapovednik
F	4062	MEDEOLA	1977	2709 Mercatel'	1310 Murmanka	Okskij zapovednik
F	4063	METRIKA	1977	2021 Byelkin	1614 Metel'	Okskij zapovednik
M	4065	MEHNAT	1977	2709 Mercatel'	2892 Medula	Okskij zapovednik
F	4307	MELUZA	1978	2021 Byelkin	2025 Mel'fa	Okskij zapovednik
F	4308	MEDIANA	1978	1624 Meteor	1604 Medjanka	Okskij zapovednik
F	4310	MEZOJA	1978	2021 Beylkin	2032 Medira	Okskij zapovednik
F	4311	MERUTA	1978	1624 Meteor	2578 Metěločka	Okskij zapovednik
F	4313	MEIRA	1978	2021 Byelkin	1622 Mednaja	Okskij zapovednik
M	4552	MEŠAH	1979	2021 Byelkin	2032 Medira	Okskij zapovednik
M	4553	MEZAR	1979	1624 Meteor	2578 Metěločka	Okskij zapovednik
M	4554	MEJUR	1979	2021 Byelkin	1621 Mečta	Okskij zapovednik
F	4778	MEREŽKA	1980	1624 Meteor	1316 Muša	Okskij zapovednik
F	4779	MELENKA	1980	2021 Byelkin	2025 Mel'fa	Okskij zapovednik
M	4780	MEDON	1980	2021 Byelkin	1622 Mednaja	Okskij zapovednik
F	4783	MELANA	1980	1624 Meteor	2578 Metěločka	Okskij zapovednik
M	4785	MEARČ	1980	2021 Byelkin	4063 Metrika	Okskij zapovednik
M	4786	MEDŽIM	1980	2021 Byelkin	4058 Medjanica	Okskij zapovednik

1	2	3	4	5	6	7
Prioksko-Terrasnyj zapovednik.						
F	1317 MUTOVKA	1960	676 Puslaw	1042 Mufta	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	1325 MOSTA	1960	894 Pokój	788 Pomsta	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	1389 MUSKVA	1961	872 Byeg	696 Pustułczka	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	1390 MOTORKA	1961	894 Pokój	877 Moška	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	1512 MOLDOVA	1962	1092 Motylék	838 Molnija	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	1634 MOŽŽEVĚLOV- KA	1963	1092 Motylék	1094 Možajka	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	1741 MURAVA	1964	872 Byeg	801 Muravka	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
M	2107 BLIKSEM	1967	769 Purjan	1008 Arjana	Zoo Rotterdam	
F	2108 BLIJA	1967	769 Purjan	1344 Blijma	Zoo Rotterdam	
M	2126 PLOKS	1967	1561 Platon II	1367 Plotka	Pszczyna	
M	2178 MONTEJ	1967	913 Barhat	1325 Mosta	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
M	2305 MOSKAL'	1968	913 Barhat	1322 Motovka	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	2580 MOLOMA	1970	1092 Motylék	1512 Moldova	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
M	2729 MORAN	1971	1092 Motylék	1512 Moldova	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	2733 MUROMA	1971	1733 Muškateł'	2108 Blija	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	2867 PLUMPA	1972	1470 Pluton	1455 Planeta II	Pszczyna	
F	2905 MUZYKANTŠA	1972	1608 Mušir	1389 Muskva	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	2907 MOTRILJA	1972	1092 Motylék	1390 Motorka	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	2908 MURAVINKA	1972	1608 Mušir	1741 Murava	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	2909 MORŽANKA	1972	2178 Montej	1634 Možževělovka	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	2911 MUŠIRKA	1972	1608 Mušir	951 Murka	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	2996 HILLE	1973	1256 Durchlaucht	1873 Purada	Zoo Hannover	
M	3105 MUKAŠIR	1973	1733 Muškateł'	2108 Blija	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	3106 MOSTINKA	1973	2178 Montej	1325 Mosta	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	3346 MOLDAVANKA	1974	2448 Moment	1512 Moldova	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
M	3349 MURAN II	1974	1733 Muškateł'	1741 Murava	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	3350 MUSKARINA	1974	1733 Muškateł'	1389 Muskva	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	3575 MOLDAVKA	1975	2126 Ploks	1512 Moldova	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	3827 MORISTA	1976	2305 Moskal'	2909 Moržanka	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
M	4067 MUKRON	1977	3105 Mukašir	2905 Muzykantša	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
M	4069 MONT	1977	2178 Montej	2867 Plumpa	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	4071 MURAJKA	1977	3105 Mukašir	2908 Muravinka	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	4076 MORAJKA	1977	2126 Ploks	2909 Moržanka	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
M	4078 MUČEK	1977	2902 Merak	2859 Puranka	Zoo Moskva	
M	4315 MUKAS	1978	3105 Mukašir	2905 Muzykantša	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	4316 MUSKARKA	1978	2305 Moskal'	3350 Muskarina	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	4319 MONETA	1978	2126 Ploks	2867 Plumpa	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	4556 MOSTANKA	1979	2126 Ploks	3106 Mostinka	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	4557 MURAVELLA	1979	2305 Moskal'	1741 Murava	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	4558 MUŠETA	1979	2729 Moran	2911 Muširka	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
M	4559 MUKMUK	1979	3105 Mukašir	2908 Muravinka	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	4564 MONESSA	1979	2126 Ploks	2867 Plumpa	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	4570 MUŠKA II	1979	2902 Merak	2859 Puranka	Zoo Moskva	
F	4788 MUZETTA	1980	3105 Mukašir	2905 Muzykantša	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	4789 MOLETTA	1980	3834 Moldovanin	3575 Moldavka	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
M	4790 MORŽES	1980	2305 Moskal'	2909 Moržanka	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	4791 MUŠANA	1980	3349 Muran II	2911 Muširka	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
M	4792 MURAVIK	1980	3105 Mukašir	2908 Muravinka	Prioksko-Terrasnyj zapov.	

1	2	3	4	5	6	7
F	4793	MOTRISA	1980	2305 Moskal'	2907 Motrilja	Prioksko-Terrasnyj zapov.
F	4794	MODENA	1980	2305 Moskal'	2580 Moloma	Prioksko-Terrasnyj zapov.
F	4796	MURETA	1980	3349 Muran	2108 Blija	Prioksko-Terrasnyj zapov.
Teberdinskij zapovednik.						
M	2180	MULAT	1967	1608 Mušir	1089 Muraška	Prioksko-Terrasnyj zapov.
Askanija Nova. Zoopark i Instytut						
M	1919	MURREJ	1965	1402 Moršansk	951 Murka	Prioksko-Terrasnyj zapov.
M	4057	MERKUŠ	1977	2021 Byelkin	2032 Medira	Okskij zapovednik
M	4059	MEHANIK	1977	1624 Meteor	2285 Megera	Okskij zapovednik
M	4060	METREPOL'	1977	1624 Meteor	2578 Metěločka	Okskij zapovednik
M	4064	MELANŽ	1977	2021 Byelkin	1622 Mednaja	Okskij zapovednik
M	4073	MUKAT	1977	2305 Moskal'	2108 Blija	Prioksko-Terrasnyj zapov.
M	4306	MELON	1978	1624 Meteor	1309 Murzinka	Okskij zapovednik
M	4309	MERTON	1978	2021 Byelkin	1621 Mečta	Okskij zapovednik
M	4317	MURAKAN	1978	2729 Moran	2108 Blija	Prioksko-Terrasnyj zapov.
M	4320	MURAMON	1978	2729 Moran	2733 Muroma	Prioksko-Terrasnyj zapov.
M	4567	MURANEK	1979	3349 Muran II	2733 Muroma	Prioksko-Terrasnyj zapov.
Dušanbe. Zoopark						
F	3449	TIROLERIN	1975	2124 Pucyk	1258 Dusche	Zoo, Tierpark Berlin
M	3450	TILMARO	1975	2124 Pucyk	1777 Time	Zoo, Tierpark Berlin
Grodno. Zoopark						
M	2725	MONACIT	1971	1092 Motylék	877 Moška	Prioksko-Terrasnyj zapov.
Kaliningrad. Zoopark						
M	3339	MEDAR	1974	1624 Meteor	1604 Medjanka	Okskij zapovednik
F	3447	TINTE	1975	2124 Pucyk	2625 Tipse	Zoo, Tierpark Berlin
M	4798	MUNOR	1980	3339 Medar	3447 Tinte	Zoo, Kaliningrad
Kaunas. Zoopark						
M	3328	GINTARAS	1974	2170 Morehod	2303 Mohnatka II	Naujamėstis ohothozjajstvo
F	3574	MOTTOLA	1975	2126 Ploks	1390 Motorka	Prioksko-Terrasnyj zapov.
Kazań. Zoopark						
F	4075	MUKŠA	1977	2305 Moskal'	2911 Muširka	Prioksko-Terrasnyj zapov.
M	4318	MUKAR	1978	3105 Mukašir	2908 Muravinka	Prioksko-Terrasnyj zapov.
Kiev. Zoopark						
M	1620	MUFLON	1963	676 Pusław	1042 Mufka	Prioksko-Terrasnyj zapov.
F	2158	METEL'KA	1967	1043 Muromec	1236 Muholovka	Okskij zapovednik
M	2164	MEH	1967	1624 Meteor	1614 Metel'	Okskij zapovednik
F	3120	MURKA II	1973	1620 Muflon	2158 Metel'ka	Zoo Kiev
F	4077	MUMU	1977	1620 Muflon	2158 Metel'ka	Zoo Kiev
F	4321	MURITA	1978	1620 Muflon	2158 Metel'ka	Zoo Kiev
M	4569	MUFTAR	1979	1620 Muflon	2158 Metel'ka	Zoo Kiev
F	4799	MUZA II	1980	2164 Meh	2158 Metel'ka	Zoo Kiev
Leningrad. Zoopark						
F	3108	MUSTANKA	1973	1733 Muškateł'	1389 Muskva	Prioksko-Terrasnyj zapov.
M	3832	MUZON	1976	2305 Moskal'	1317 Mutovka	Prioksko-Terrasnyj zapov.
F	4800	MULENA	1980	3832 Muzon	3108 Mustanka	Zoo Leningrad

1	2	3	4	5	6	7
Moskva. Zoopark						
F	2859 PURANKA	1972	2263 Puskalek	1577 Pustarka	Niepołomice	
M	2902 MERAK	1972	1624 Meteor	1621 Mečta	Okskij zapovednik	
F	3110 MURAVIJA	1973	1733 Muškatel'	1741 Murava	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
F	4322 MUCITA	1978	2902 Merak	3110 Muravija	Zoo Moskva	
M	4801 MURAVEJ II	1980	2902 Merak	3110 Muravija	Zoo Moskva	
Nal'čik. Zoopark						
F	1732 MEDLJANKA	1964	1043 Muromec	1234 Muha	Okskij zapovednik	
F	2032 MEDIRA	1966	1241 Murmansk	1309 Murzinka	Okskij zapovednik	
F	4312 MEDŽA	1978	2709 Mercatel'	1310 Murmanka	Okskij zapovednik	
Nikolaev. Zoopark						
M	3360 DUBOK	1974	1784 Blijstar	1413 Dulcinea	Zoo Duisburg	
F	3993 DUNDA	1977	2505 Diedrich	2355 Dulla	Zoo Duisburg	
Riga. Zoopark						
M	— BISON BONASUS	1962	Bison bonasus	Bison bonasus	Okskij zapovednik	
Rostov na Donu. Zoopark						
M	1760 MUSTEL	1964	872 Byeg	696 Pustułeczka	Prioksko-Terrasnyj zapov.	
M	2293 MELAMIN	1968	1043 Muromec	1234 Muha	Okskij zapovednik	
Tallin. Zoopark						
F	3446 TITRETTA	1975	2124 Pucyk	1651 Tina	Zoo, Tierpark Berlin	
M	3826 MUKSUN	1976	1608 Mušir	2733 Muroma	Prioksko-Terrasnyj zapov.	

Alfabetyczny spis hodowli Index of owners

- Alger Zoo 89, 123
Algeria 89, 123
Alicante 94, 149
Alma-Ata Zoo 114
Altenfelden 89, 110, 117, 123
Amlishagen 91, 132
Amsterdam Zoo 93, 101, 107, 115, 116, 143
Antwerpen Zoo 89, 116, 117, 124
Argentina 89, 123
ARHYZSKIJ UČASTOK TEBERDINSKOGO ZAPOVEDNIKA 96
Aschersleben Zoo 91, 130
Askanija Nova Zoo 96, 119, 120, 121, 122, 156
ASSINSKIJ ZAKAZNIK 96
Attendorn 120
Austria 89, 123
Avesta 95, 101, 109, 114, 115, 116, 120, 121, 149

BAHČISARAJSKOJE LESOOHOTNICE HOZJAJSTVO 96
Barcelona Zoo 94, 107, 149
Basel Zoo 95, 102, 111, 121, 150
Bayerischer Wald 91, 100, 101, 107, 109, 117, 121, 133
Bekesbourne Zoo 93, 113, 140
Belgium 89, 97, 124
Belovežskaja Pušča 95, 153
BELOVEŽSKAJA PUŠČA 96
Berezinskij zapovednik 95, 153
BEREZINSKIJ ZAPOVEDNIK 96
Berlin Tierpark Zoo 91, 105, 112, 114, 116, 130
Berlin West 93, 140
Berlin West Zoo 93, 102, 140
Bern Zoo 95, 104, 111, 151
Bernburg Zoo 91, 105, 116, 130
Bewdley 93, 112, 140
Białowieża 94, 103, 110, 111, 116, 118, 119, 120, 144
Białystok Zoo 94, 102, 121, 144
Bielefeld Zoo 91, 102, 109, 133
BIESZCZADY 94, 115, 116, 117, 118, 120
Bírlad 94, 148
Blackstone 95, 151
Boppard 91, 133
Borås 116
Borki 94, 103, 111, 116, 117, 119, 144
Boutissaint 90, 100, 119, 128

Brasov 94, 115, 116, 148
Brazil 89, 125
Brüggen 91, 118, 133
Bucuresti Zoo 94, 111, 148
Budapest Zoo 93, 119, 120, 141
BUKOVINSKOJE OHOTHOZJAJSTVO 96
Bulgaria 90, 125
Bydgoszcz 94, 145

Canada 90, 126
Cardigan 93, 121, 141
Catskill 95, 151
Catskill, J. Schulz 95, 121, 151
CEJSKIJ ZAKAZNIK 96
Château-Gontier 90, 128
Chicago Zoo 95, 102, 110, 115, 151
Chomutov 90, 100, 112, 115, 117, 122, 127
Colmberg 91, 117, 133
Copenhagen Zoo 90, 101, 111, 116, 120, 128
Cottbus Zoo 91, 104, 115, 130
Courzieu 90, 118, 122, 129
Cuba 90, 126
CUMAN'SKOJE OHOTHOZJAJSTVO 96
Czechoslovakia 90, 127

Damerower Werder 91, 105, 112, 113, 114, 115, 117, 119, 120, 130
DANEVSKOE OHOTHOZJAJSTVO 96, 118
Daun 91, 117, 121, 133
Debrecen Zoo 93, 118, 142
Denmark 90, 128
Detroit Zoo 95, 152
Dobrzycia 94, 145
Dormagen 91, 101, 114, 117, 118, 133
Dortmund Zoo 91, 101, 108, 115, 133
Duisburg Zoo 91, 102, 110, 116, 120, 121, 133
Dušanbe Zoo 96, 156

Eberswalde-Finow Zoo 91, 103, 114, 122, 131
Edertal-Affoldern 91, 117, 134
Edmonton Zoo 90, 126
Edsbyn 95, 150
Erbach 91, 134
Eskilstuna 98, 116
Eulbach 91, 108, 117, 134

Druk półgruby oznacza strony w tabeli: *Spis wszystkich żyjących żubrów*
Figures in bold type indicate pages in table: *List of all living European bison*

- Farchau 91, 100, 107, 115, 121, 134
 Ferndale 95, 122, 152
Finland 90, 128
 Fort Lauderdale 95, 152
France 90, 128
 Frankfurt am Main Zoo 91, 109, 114, 134
 Fritzlar 91, 134
 Front Royal 95, 120, 121, 152
 Frösön-Östersund Zoo 95, 101, 150
 Fürth-Erlenbach/Odenwald 91, 102, 134
- Gackenbach 91, 134
 Gänserndorf 89, 116, 123
 Gdańsk-Oliwa Zoo 94, 145
 Gelsenkirchen Zoo 91, 109, 118, 121, 135
 Gera Zoo 91, 131
German Democratic Republic 91, 130
German Federal Republic 91, 132
 Gołuchów 94, 101, 107, 110, 117, 145
 Gotha Zoo 91, 119, 121, 131
 Görlitz Zoo 91, 131
 Gravatai 89, 98, 125
Great Britain 93, 140
 Great Witchingham 93, 101, 121, 141
 Grodno Zoo 96, 156
 Grünau/Aimtal 89, 120, 123
- Halle/Saale 91, 100, 109, 110, 131
 Hanau 91, 102, 135
 Hannover Zoo 92, 109, 135
 Han-sur-Lesse 89, 97, 105, 113, 119, 124
 Hardehausen 92, 100, 107, 117, 118, 119, 121, 135
 Hateg 94, 105, 114, 115, 148
 Havana Zoo 90, 116, 126
 Heidelberg Zoo 92, 114, 115, 135
 Heistenbach/Diez 92, 135
 Helsinki Zoo 90, 100, 109, 128
 Herne 92, 135
 Hilvarenbeek 93, 117, 121, 143
 Hirschfeld Zoo 91, 115, 117, 132
 Hluboka n. Vlt. 90, 127
 Hodonin Zoo 90, 127
 Hohenstadt 92, 135
 Hoperskij zapovednik 95, 153
 Höör Zoo 95, 105, 150
 Hosingen 93, 143
 Hundshaupten 92, 119, 122, 135
Hungary 93, 141
- Ingolstadt 92, 135
 Innsbruck Zoo 89, 111, 116, 120, 123
Italy 93, 142
- Jaderberg Zoo 92, 98, 118, 136
Japan 93, 142
 Jeziory Wielkie 94, 122, 145
- Kaiserslautern 92, 101, 108, 136
 Kaiserslautern, J. Raak 92, 118, 136
 Kakabeka Falls, owner: Winnipeg 90, 126
 Kaliningrad Zoo 96, 105, 112, 114, 156
 Karl-Marx-Stadt Zoo 91, 132
 Karlsruhe Zoo 92, 104, 108, 115, 136
 Katowice Zoo 94, 100, 111, 117, 120, 121, 145
 Kaunas Zoo 96, 117, 156
 Kazań Zoo 96, 119, 121, 156
 Keokuk 95, 115, 122, 152
 Kiel 92, 104, 110, 116, 122, 136
 Kiev Zoo 96, 105, 112, 156
 Kincaid 93, 116, 141
 Kirchhunden 92, 136
KLEVAN'SKOE OHOTHOZJAJSTVO 96
 Kleve Zoo 92, 109, 136
 Kolmården Zoo 95, 104, 108, 122, 150
 Köln Zoo 92, 103, 109, 136
Korean People's Democratic Republic 93, 142
 Kraków Zoo 94, 111, 116, 120, 146
 Krechting Zoo 92, 118, 119, 120, 121, 136
 Kronberg Zoo 92, 101, 110, 137
KRYMSKOE OHOTHOZJAJSTVO 96
 Kyoto Zoo 93, 100, 111, 142
- Lago Hermoso 89, 123
 Langnau Zoo 95, 109, 115, 119, 151
 Le Breil-sur-Mérize 90, 100, 129
 Leipzig Zoo 91, 105, 107, 120, 122, 132
 Leningrad Zoo 96, 112, 118, 156
 Les Eyzies 90, 117, 120, 129
 Leśna Zoo 90, 103, 114, 127
 Leszno 94, 146
LOPATINSKOE OHOTHOZJAJSTVO 96
 Luxemburg 93, 143
- Łódź Zoo 94, 102, 111, 118, 146
- Madrid Zoo 94, 97, 117, 149
MAJDAN OHOTHOZJAJSTVO 96
 Marvejols 90, 101, 129
 Memphis Zoo 95, 119, 152
 Międzyzdroje 94, 103, 110, 116, 146
 Mönchengladbach 92, 115
 Montpellier Zoo 90, 102, 129
 Moskva, Goscirc 114
 Moskva Zoo 96, 105, 112, 116, 118, 157
 Mouzon 90, 129

- Mundenhof 92, 111, 117, 118, 137
 München, Hellabrunn Zoo 92, 103, 108, 115, 137
 Münster Zoo 92, 104, 109, 116, 122, 137
 Myślibórz 116
- NADVORNJANSKIJ LESKOMBINAT 96, 118
 Nagoya Zoo 93, 142
 Nal'čik Zoo 96, 115, 121, 157
 Naujamestis ohothozjajstvo 95, 104, 111, 114, 115, 116, 117, 119, 120, 121, 122, 153
 NAUJAMESTIS OHOTHOZJAJSTVO 96, 99, 106
 Neamt 94, 109, 115, 116, 117, 148
 Neandertal 92, 115
 Netherlands 93, 143
 Neukirchen 89, 124
 Neumünster Zoo 92, 100, 137
 Neuwied Zoo 92, 115, 137
 New York, Bronx Zoo 95, 97, 104, 110, 115, 152
 Niepolomice 94, 103, 110, 146
 Nikolaev Zoo 96, 116, 118, 157
 Nindorf, Lüneburger Heide 92, 101, 109, 115, 117, 119, 138
 Norway 94, 144
 Novara Zoo 93, 118, 120, 142
 Nürnberg Zoo 92, 101, 108, 121, 138
- Odessa Zoo 114
 Okskij zapovednik 95, 104, 111, 112, 114, 116, 118, 119, 154
 Olomouc Zoo 90, 103, 127
 Oppgård 94, 144
 Ostrava Zoo 90, 102, 109, 127
 Owslebury 93, 141
 Owslebury, owner: Whipsnade 93, 141
- Paris Zoo 90, 116, 129
 Perissac 90, 110, 122, 129
 Pforzheim 92, 102, 109, 115, 138
 Phenian 93, 142
 Pitesti-Arges 94, 97, 114, 115, 119, 148
 Planckendael, owner: Antwerpen Zoo 89, 111, 114, 117, 118, 120, 124
 Poland 94, 99, 144
 Poznań Zoo 94, 102, 112, 115, 116, 121, 146
 Praha Zoo 90, 100, 109, 114, 127
 Pratovecchio 93, 142
 Prioksko-Terrasnyj zapovednik 95, 104, 105, 112, 114, 115, 116, 122, 155
 Pszczyna 94, 103, 110, 115, 120, 122, 147
 PUSZCZA BIAŁOWIESKA 94, 99, 102, 106
 PUSZCZA BORECKA 94, 115
 PUSZCZA KNYSZYŃSKA 94
 Rheinböllen 92, 138
 Rheine 92, 119, 138
 Riga Zoo 96, 157
 Roma 93, 119, 122, 142
 Rostock Zoo 91, 102, 107, 109, 116, 120, 132
 Rostov na Donu Zoo 96, 157
 Rotterdam Zoo 93, 101, 109, 143
 Rottum 114, 115
 Rumania 94, 97, 148
 Rzepin 94, 147
- Saarbrücken 92, 119, 138
 Sababurg Zoo 92, 100, 108, 115, 119, 138
 Saerbeck 92, 139
 Salzburg Zoo 89, 98, 102, 111, 114, 120, 124
 San Diego Zoo 95, 102, 110, 116, 119, 153
 São Paulo Zoo 89, 103, 112, 116, 125
 SARY ČELEKSKIJ ZAPOVEDNIK 96
 Schulte-Wrede patrz-see: Daun, Gackenbach, Rheinböllen
 Schwerin Zoo 91, 132
 Sensen 116, 118, 119
 SEVERO-OSETINSKOE OHOTHOZJAJSTVO 96
 Shirahama 93, 120, 142
 Smardzewice 94, 102, 107, 121, 147
 Soest 93, 143
 Soltau 92, 101, 108, 139
 Spain 94, 97, 149
 Springe 92, 102, 108, 115, 116, 118, 120, 121, 139
 Spitsenberg 115, 120
 Stendal Zoo 91, 115
 Stockholm Zoo 95, 100, 107, 114, 118, 150
 Stralsund Zoo 91, 117, 118, 132
 Straubing Zoo 92, 121, 139
 Suhl Zoo 91, 120, 132
 Sweden 95, 149
 Switzerland 95, 150
 SZIRVINTAJ OHOTHOZJAJSTVO 96
- Tallin Zoo 96, 118, 157
 Teberdinskij zapovednik 95, 156
 Tennessee 95, 116, 153
 Thoiry Zoo 90, 105, 113, 130
 Toledo 95, 153
 Topol'čianky 90, 118, 119, 120, 127
 Toronto Zoo 90, 100, 101, 107, 126
 Touhoku 93, 121, 142
 Trensum 95, 98, 119, 150
 Trofaiach 89, 124
 Tunis 95, 120, 151
 Tunisia 95, 151

- Urberach Zoo 92, 139
 USA 95, 97, 151
 USSR 95, 99, 152
- Vahrendorf 92, 115, 117, 119, 120, 139
 Veszprém Zoo 93, 142
 Villiers-en-Bois Zoo 90, 100, 107, 130
 VINICKOE OHOHOZJAISTVO 96
 Voden 90, 125
- Wachenheim 115
 Waldshut 92, 103, 116, 117, 140
 Warszawa Zoo 94, 116, 117, 148
 Weilburg 92, 101, 108, 120, 140
 Weiskirchen 92, 119, 121, 140
- Whipsnade Zoo 93, 100, 101, 107, 108, 115, 118, 121, 141
 Wien, Schönbrunn Zoo 89, 124
 Wiesbaden 93, 100, 107, 115, 119, 140
 Wiesenfelden 93, 140
 Winnipeg Zoo 90, 104, 110, 116, 126
 Winterthur 95, 116, 118, 151
 Wrocław Zoo 94, 113, 118, 148
- Yokohama 93, 141
- ZALESSKOE OHOHOZJAISTVO 96
 ZUBROVICA OHOHOZJAISTVO 96
 Zwartberg Genk Zoo 89, 121, 124

In the case of entry of an animal into the European Stock, the date of transfer of the animal, and also the date of its first reproduction, should be given.

If an animal in the European Stock breeds from the 1st January to the 31st December of the year covered by the report, it should be included in the European Stock. If an animal breeds from the 1st January of one year to the 31st December of the following year, it should be included in the European Stock for the period from the 1st January to the 31st December of the year covered by the report. A record date of change should be noted by the name of any animals other added to records during this period or removed from the European Stock.

If an animal in the European Stock dies, it should be recorded.

In the case of entry of an European Stock, the date of transfer of the animal, and also the date of its first reproduction, should be given.

If an animal in the European Stock breeds from the 1st January to the 31st December of the year covered by the report, it should be included in the European Stock. If an animal breeds from the 1st January of one year to the 31st December of the following year, it should be included in the European Stock for the period from the 1st January to the 31st December of the year covered by the report. A record date of change should be noted by the name of any animals other added to records during this period or removed from the European Stock.

All data on European Stock should be sent to:

National Council for Nature Conservation
 European Wild Fauna Fund
 ul. Twarda 2/2a
 00-901 Warsaw
 Poland

Spis treści — Contents

Wstęp	V
Introduction	VI
Światowy stan żubrów czystej krwi na dzień 31 grudnia 1979 i 1980	89
World register of living pure-bred European bison 31 December 1979 and 1980	
Urządowy rejestr żubrów czystej krwi urodzonych w latach 1975—1978	
Uzupełnienia	97
Official register of pure-bred European bison born in 1975—1978 Additions	
Uzupełnienia i poprawki do rejestrów poprzednich	98
Additions and corrections to former lists	
Urządowy rejestr żubrów czystej krwi wprowadzonych do rejestrów rodowodowych z hodowli wolnych w roku 1979	99
Official register of pure-bred European bison included in the pedigree registers from free living centres in 1979	
Urządowy rejestr żubrów czystej krwi urodzonych w roku 1979	100
Official register of pure-bred European bison born in 1979	
Urządowy rejestr żubrów czystej krwi wprowadzonych do rejestrów rodowodowych z hodowli wolnych w roku 1980	106
Official register of pure-bred European bison included in the pedigree registers from free living centres in 1980	
Urządowy rejestr żubrów czystej krwi urodzonych w roku 1980	107
Official register of pure-bred European bison born in 1980	
Zmiany stanu żubrów w latach 1979—1980	114
Transfers of European bison in 1979—1980	
Spis wszystkich żyjących żubrów na dzień 31.XII.1980	123
List of all living European bison on 31 December 1980	
Alfabetyczny spis hodowli	158
Index of owners	
Olsztyn Zoo 90, 102, 127	
Oppenfeld 94, 144	
Osaka Zoo 90, 102, 109, 127	
Osiedlce 98, 141	
Parc des Félins, Vaucluse 90, 101	
Park Zoo 90, 116, 129	
Peresie 90, 110, 122, 129	
Planheim 92, 104, 109, 115, 128	
Plönien 93, 142	
Pointe-Aiguë 93, 97, 114, 115, 119, 129	
Ponikiewice, Muzeum Natury i Przyrody Zoo 90, 111, 114, 117, 118, 126, 129	
Potygod 94, 99, 144	
Poznań Zoo 94, 102, 112, 113, 116, 121, 146	
Praha Zoo 90, 101, 109, 112, 127	
Praha-Zoo 93, 142	
Praha-Zoo, zapovedník 93, 101, 109, 112, 114, 115, 116, 125, 129	
Praha-Zoo 93, 101, 116, 117, 125, 129	
Praha-Zoo 93, 101, 116, 117, 125, 129	
PLACZA BIAŁOWĘSKA 94, 95, 101, 104	
PLACZA WIELKOPOLSKA 94, 115	
PLACZA KARPOVSKA 94	
Szczecin 92, 105, 108, 113, 119, 124, 125, 126, 127	
Szczecin 92, 115, 120	
Siedlce Zoo 91, 118	
Siedlce Zoo 93, 100, 102, 114, 119	
Siedlce Zoo 91, 117, 118, 129	
Strzelce Zoo 92, 121, 129	
Szczecin 91, 120, 129	
Szwecja 93, 149	
Velké Meziříčí 95, 149	
ŠIRVINTAI DZIOTHOEJASTVO 94	
Tallin Zoo 96, 116, 127	
Tehelná voda, zapovedník 93, 126	
Toronto 95, 116, 153	
Toronto Zoo 90, 103, 111, 128	
Turku 95, 153	
Tysiąc Olów 90, 116, 119, 120, 129	
Tysiąc Olów 90, 100, 101, 107, 126	
Ukrainka 93, 121, 142	
Fraser 95, 99, 112, 129	
Trotzki 99, 134	
Trotzki 95, 130, 137	
Trotzki 95, 151	

Pa Park
Pe Pionierpark Berlin, 1977
Pr Leopoldina-Märkte
Pr Pionierpark
Pr Philadelphia
Pr Prag
Pr Poznań, 1976
Pr Prag

To Görlitz
To Wittenberg
To Cottbus
Ej Berlin-Tempelhof
To Memphis
Tr Bonn-Ludwigshafen

U1 Novosedly
Dr Horn

Vn Velké Losiny
Vn Vysoké Tatry

To all European bison breeders:

The Editing Committee of the European Bison Pedigree Book is the central organ accumulating and recording information on the current state of pure-bred European bison from all over the world for the use of all breeders and owners. Registration of European bison on a world scale is the continuation of the idea represented by the International Society for the Protection of the European bison. The Pedigree Book is intended to exercise control over the purity of breed of European bison in different parts of the world and to provide information on the numbers of these animals obtained by breeding for the purpose of restituting the species.

These aims can only be achieved if close co-operation is maintained between all interested parties — breeders and owners of pure-bred European bison — on an international scale. Information sent in by breeders must be reliable and punctual in order to permit regular publication of data in the form of successive numbers of the European Bison Pedigree Book.

The Editing Committee request all breeders and owners of European bison for the following information:

— current statement (on post cards — European Bison Information Card) of any changes in the head of animals at their breeding centre. Exact date of birth, death, despatch or receipt of European bison should be given. When an establishment is moved the exact postal address of the new breeding centre should be given; in the event of the animal's death — the cause should be stated.

— forwarding in January of each year a completed list of all European bison owned during the preceding year. This list should give in order of pedigree numbers all European bison owned during the period from January 1st to December 31st of the year covered by the report. The exact date of change should be entered by the name of any animals either added to records during this period or removed from the breeder's list.

Please note that:

- still births and abortions must also be registered
- in the case of sale of an European bison the date of transfer of the animal, and not the date of the actual transaction, should be given.

Data published in the European Bison Pedigree Book form the sole guarantee for breeders of European bison as a whole of the purity of the species of animals owned. If erroneous or insufficiently documented information is supplied, or the breeder fails to maintain contact with the Editors, this will result in the given breeding centre being omitted and removal of the European bison kept there from records of the European Bison Pedigree Book.

All data on European bison should be sent to:

National Council for Nature Conservation
European Bison Pedigree Book
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa
Poland

Spiral Index — Contents

Wstęp	1
Introduzione	1
Siedliska stepów i bórów w latach 1978 i 1980	29
Wpływ zmiany gospodarczej na stepy i bory 1977-1980	30
Wykaz roślino-zieleniowych stepów i bórów w latach 1978-1980	31
Opis siedlisk	32
Opis siedlisk stepów i bórów 1978-1980	32
Wykaz i opis siedlisk stepów i bórów 1978-1980	33
Opis siedlisk stepów i bórów 1978-1980	33
Adnotacje i załączniki do siedlisk stepów i bórów 1978-1980	34

Stepy i bór zielonozieleniowe, o której mowa w przekształceniach siedlisk, są zasadniczo siedliskami leśnymi. Niemniej jednak jest ich wiele, które nie jest leśnymi siedliskami. Część z nich to m.in. stepy, które są zasadniczo stepami, ale których gatunki flora i fauna zmieniły się tak, że zaniechły tego statusu. Przykładem tego jest karekowina, która przyczyniła się do wyginięcia w stepach tych gatunków, które są zasadniczo siedliskiem stepu. Występują one w siedliskach stepowych, ale nie pełnią już swojej funkcji. Jednakże mimo że nie pełnią swojej funkcji, to nadal tworzą stepy, ponieważ w siedliskach stepowych znajdują się gatunki, które nie pełnią swojej funkcji, ale są typowe dla stepów. Występują one w siedliskach stepowych, ale nie pełnią swojej funkcji, ale są typowe dla stepów. Występują one w siedliskach stepowych, ale nie pełnią swojej funkcji, ale są typowe dla stepów. Występują one w siedliskach stepowych, ale nie pełnią swojej funkcji, ale są typowe dla stepów.

Wykaz roślino-zieleniowych stepów i bórów w latach 1978-1980

Dokument ten przedstawiający opis siedlisk stepów i bórów w latach 1978-1980 jest dokumentem, który ma za zadanie określić stan siedlisk stepów i bórów w latach 1978-1980, a także zapewnić dokładne dane o gatunkach roślin i zwierząt występujących w tych siedliskach. Dokument ten jest dokumentem, który ma za zadanie określić stan siedlisk stepów i bórów w latach 1978-1980, a także zapewnić dokładne dane o gatunkach roślin i zwierząt występujących w tych siedliskach. Dokument ten jest dokumentem, który ma za zadanie określić stan siedlisk stepów i bórów w latach 1978-1980, a także zapewnić dokładne dane o gatunkach roślin i zwierząt występujących w tych siedliskach. Dokument ten jest dokumentem, który ma za zadanie określić stan siedlisk stepów i bórów w latach 1978-1980, a także zapewnić dokładne dane o gatunkach roślin i zwierząt występujących w tych siedliskach.

Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne
 Zarz. 5445/zl. Warszawa 1987. Wydanie I.
 Nakład 600+57 egz.
 Ark. wyd. 8,14. Ark. druk. 5,25
 Papier druk. sat. kl. III, 70 g, 70 x 100 mm
 Do składu oddano w lutym 1985 r.
 Do druku podpisano w maju 1987 r.
 Druk ukończono w maju 1987 r.
 Bielskie Zakłady Graficzne zam. 529/86 K-30

Pa	Paris	Ta	Gorce
Pe	Petersburg/Russ. (till. 1917)	Te	Weilburg
Pe	Le Breil-sur-Mérize	Th	Gera
Pf	Pforzheim	Ti	Berlin, Tierpark
Ph	Philadelphia	To	Memphis
Pi	Perissac	Tr	Boutissaint
Pl	Pless/Germ. (till 1918)		
PL	Poland	Ul	Neuwied
PO	Poland	Ur	Bern
Pr	Praha		
Pu	Poland		
Ra	Rappweiler	Va	Vahrendorf
Re	Halle/Saale	Vi	Veszprém
Rh	Rhenen	Vo	Voden
Ri	Köln		
Ro	Romania	Wa	Rostock
Ru	Alfeld, Hannover, L. Ruhe	We	Münster
Ry	Rheydt-Odenkirchen	Wi	Wilhelmsthal (till 1945)
 		Wo	Woburn
Sa	Salzburg	Wu	Winterthur
Scho	Wien, Schönbrunn	Wy	Bewdley
Se	San Diego		
Si	Topol'čianky	Xa	Karlsruhe
Sk	Höör		
Sn	Hilvarenbeek	Za	Sababurg
So	Mouzon	Zg	Zwartberg Genk
Sp	Springe	Zi	Mündenhof
Sto	Stockholm	Zo	Poland
Su	Tatranská Lomnica	Zu	Schwerin
Sw	Schulte-Wrede	Zw	Hirschfeld
Sy	Soltau		

Liter rozpoznawczych używa się do tworzenia nazw żubrów urodzonych w danej hodowli. Proponowane litery rozpoznawcze hodowcy wybierają spośród dotychczas nie zastrzeżonych i przedstawiają Redakcji Księgi Rodowodowej Żubrów do zatwierdzenia. Duże litery zastrzeżone są wyłącznie dla nazw żubrów linii białowieskiej.

Appropriate distinctive letters are used to form names given to European bison born in a given breeding centre. Breeders should chose the distinctive letters they propose to use from among those not already reserved, and submit them to the Editors of the European Bison Pedigree Book for approval and acceptance. Capital letters are reserved for the names of wisents of Białowieża only.

