

PAŃSTWOWA RADA OCHRONY PRZYRODY
NATIONAL COUNCIL FOR NATURE
CONSERVATION WARSZAWA

BIAŁOWIESKI PARK NARODOWY
BIAŁOWIEŻA NATIONAL PARK
BIAŁOWIEŻA



1993

**KSIĘGA
RODOWODOWA
ŻUBRÓW**

**EUROPEAN BISON
PEDIGREE BOOK**

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

Ab	Bayerischer Wald	Fa	Hanau
Ac	Aschersleben	Fe	Helsinki
Ad	Lago Hermoso	Fi	Eberswalde-Finow
Af	Altenfelden	Fl	Farchau
Al	Edmonton	Fr	Frankfurt am Main
Am	Waldshut	Fu	Marvejols
An	Antwerpen		
Ar	Amsterdam	GA	Gauja
As	Winnipeg	Ga	Gatchina (till 1917)
At	São Paulo	Gä	Gänserndorf
Au	Augsburg	Ge	Gelsenkirchen
Av	Avesta	GI	Naujamestis ohothozjajstvo
		Gi	Woods Haven Farms
BA	Belovezhskaja Pushha, Ufa	Gl	Kincraig
Ba	Basel	Go	Novara
Bä	Bernburg	Gö	Görlitz
Be	Berlin, Zoologischer Garten	Gr	Han-sur-Lesse
Bi	Askanija Nova, Belovezha/Russ. (till 1918)	Gu	Hundshaupten
Bl	Rotterdam	Gw	Great Witchingham
Bo	Boitzenburg (till 1945)	Gy	Gyarmatpuszta
Bo	Borås		
Br	Breslau/Germ. (till 1945)	Ha	Stellingen
Br	Chicago	He	München, Hellabrunn
Bt	Bratislava	Hi	Hannover
Bu	Budapest	Ho	Neumünster
Bye	former USSR	Hu	Boppard
Ca	Catskill	Ik	Saarbrücken
Ce	Londrina	Il	Suhl
Ch	Thoiry	In	Innsbruck
Chi	Chiba	Ir	Belo Horizonte
Ci	Villiers-en-Bois	Is	Ingolstadt
Cl	Margeride	Iz	Bekesbourne
Co	Toronto		
Cv	Chomutov	Ja	Karadjordjevo
		Je	Liberec
Če, Che	Teberdinskijj zapovednik	Ji	San Diego W.A.P.
		Jo	Bielefeld
Da	Damerower Werder	Ju	Jülich
De	Debrecen		
Di	Dortmund	Kaukasus	Pedigree No. 100
Do	Dormagen	KA	Poland
Du	Duisburg	Ke	Kleve
		Kh	Hohenhausen/Lippe
Eb	Fürth-Erlenbach	Ki	Kiel
Ed	Fritzlar	Kl	Wiesbaden
Eg	Hardehausen	Kn	Kolmården
El	Edertal-Affoldern	Ko	Copenhagen
Em	Owslebury	Kr	Nindorf, Lüneburger Heide
En	Eriksberg	Ku	Kaiserslautern
Er	Eulbach	Ky	Kyoto
Es	Barcelona		
Eu	Chemnitz, T.	La	Cottbus
		Le	Lešná

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

Национальный центр по охране окружающей среды

ЕВРОПЕЙСКИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
СЛОВАРЬ
1993



1993

Litery rozpoznawcze światowych hodowli żubrów

NATIONAL COUNCIL FOR NATURE CONSERVATION

Ab Bayerischer Wald
Ac Aachensleben
Ad Lago Hermann
Af Altenfelden
Aj Edmouton
Am Waldsruh
An Antwerpen
Ar Amsterdam
As Winnipeg
At São Paulo

Fa Hanau
Fb Helsinki
Fi Eberswalde-Finow
Fj Faichau
Fr Frankfurt am Main
Fo Marvejols
GA Gaup
Gx Galichina (till 1917)
Gä Gänserndorf

EUROPEAN BISON PEDIGREE BOOK 1993

BA Belarusskaja Pustynja, Gls
Ba Basel
Bb Bernburg
Be Berlin, Zoologischer Garten
Bj Askaniya-Nova, Belovezha/Russ.
(till 1918)
Bl Rotterdam
Bo Bobzenburg (till 1943)
Bo Bonn
Br Breslau/Germ. (till 1945)
Br Chicago
Bt Bratislava
Bu Budapest
Bye former USSR

Ca Carlskrona
Ca Caspian
Cc Carlskrona
Cd Carlskrona
Ce Carlskrona
Cf Carlskrona
Cg Carlskrona
Ch Carlskrona
Ci Carlskrona
Cj Carlskrona
Ck Carlskrona
Cl Carlskrona
Co Carlskrona
Cy Chomutov
Ca Che Teberdinskij zapovednik

Da Danerwies-Werder
De Dobruca
Df Dortmund

Hb Saarbrücken
Hc Suhl
Hd Innsbruck
He Belo Horizonte
Hf Ingolstadt
Hh Beckenbourne
Ja Karadjordjevo
Je Liberec
Jf San Diego W.A.P.
Jg Bielefeld
Jh Jülich

Kaukasus - Pedigree No. 100

KA Poland
Kc Kievs
Kb Hohenhausen/Lippe
Kf Kiel
Kl Wiesbaden
Kn Kolmarren
Ko Copenhagen
Kr Nindorf, Ländlicher Heide
Ku K...



BIAŁOWIEŻA 1995

BIAŁOWIEŻA NATIONAL PARK — EDITORIAL DEPARTMENT

1993

Printed and published at the Białowieża National Park
Copyright © 1993 by the Białowieża National Park

Redaktor i Edytor
DR JAN RACZYŃSKI

Redaktor i Asystent Edytora
MGR INŻ. MALGORZATA BOJROT

WSTĘP

KSIĘGA RODOWODOWA ŻUBRÓW 1993

BIAŁOWIEŻA 1995

BIAŁOWIESKI PARK NARODOWY — ZESPÓŁ WYDAWNICZY

REDAKCJA ● EDITORIAL OFFICE

Redaktor ● Editor
DR JAN RACZYŃSKI

Sekretarz Redakcji ● Assistant Editor
MGR INŻ. MAŁGORZATA BOŁBOT

Okładkę i strony tytułowe projektował
Cover and title pages design by
JERZY DESSELBERGER

Korespondencję do Redakcji prosimy kierować:
Correspondence to the Editors should be sent:
EUROPEAN BISON PEDIGREE BOOK
BIAŁOWIEŻA NATIONAL PARK
MGR INŻ. MAŁGORZATA BOŁBOT
17-230 BIAŁOWIEŻA
POLAND

FAX No. (48 0 835) 12323

ISSN 1230-459X



WYDANO Z POMOCĄ FINANSOWĄ NFOŚiGW, Warszawa
SPONSORED BY NFOŚiGW, Warszawa

© Copyright by Białowiecki Park Narodowy

ZESPÓŁ WYDAWNICZY — BIAŁOWIESKI PARK NARODOWY

Nakład 500 egz. Ark. wyd. 5,4. Ark druk. B3 8,00. Pap. offsetowy 80 g
Oddano do składania 9 grudnia 1994 r. Korekta: Małgorzata Bołbot

Oprawa: Mazowieckie Zakłady Graficzne s.c., Introligatornia w Białymstoku

WSTĘP

W publikowanych ostatnio dwóch rocznych zeszytach Księgi (1992, 1993) Redakcja zdecydowała o skreśleniu z rejestrów pewnej liczby hodowli, które nie nadsyłały sprawozdań przez ostatnich kilka lat. W rezultacie stan liczebny żubrów objętych rejestracją rodowodową pomniejszył się o liczną grupę zwierząt.

Niektóre decyzje o skreśleniu z ewidencji całych hodowli poprzedzone były konsultacjami z zaufanymi współpracownikami Redakcji z krajów, gdzie znajdują się te hodowle. Procedura skreśleń będzie stosowana nadal w stosunku do właścicieli żubrów, którzy nie nadesłali wiarygodnych informacji obejmujących cały zaległy okres sprawozdawczy. Wszystkie osoby, które mogą pomóc Redakcji w uzyskaniu materiałów od hodowców/właścicieli żubrów oznaczonych gwiazdką w tym zeszycie „Księgi Rodowodowej Żubrów” prosimy o kontakt z Redakcją.

W niniejszym zeszycie chcemy ostatecznie wyjaśnić sprawę ewentualnych wątpliwości na temat czystości rodowodowej żubrów linii białowieskiej przetrzymywanych w Rezerwacie Prioksko-Terrasnym (Prioksko-Terrasnyj zapovednik). Rezerwat ten, stanowiący główne centrum hodowli żubrów linii białowieskiej w byłym ZSRR, wysyłał urodzone tu zwierzęta do różnych hodowli zamkniętych i wolnych na terytorium byłego ZSRR, w tym do wolnego stada w Puszczy Białowieskiej (BELOVEZHSKAJA PUSHHA). W rezerwacie Prioksko-Terrasnym trzymane były jednak również żubry linii białowiesko-kaukaskiej. W latach 1951–1991 młode zwierzęta z przychówku, bez indywidualnego oznakowania, były przetrzymywane okresowo razem na swobodzie, a następnie włączane do hodowli zagrodowej lub przeznaczone do wysyłki. W takiej sytuacji hodowcy, znający sprawę z publikacji naukowych lub zasłyszanych opinii, wyrażali obawy o możliwość pomylenia zwierząt w okresie wspólnego chowu. Mogłoby to zagrozić czystości rodowodowej żubrów wywodzących się z tej hodowli.

W celu wyjaśnienia opisanych wątpliwości powołana została komisja do zbadania sprawy w oparciu o oświadczenia osób odpowiedzialnych za hodowlę żubrów w wymienionym okresie i dokumentację hodowlaną ośrodka. W skład komisji weszli: dr Jan Raczyński, Redaktor „Księgi Rodowodowej Żubrów”, dr Viktor I. Pererva, zastępca przew. Grupy Bison SSC, Irina P. Belousova, st. prac. naukowy w rezerwacie Prioksko-Terrasnym, dr Michail M. Zablockij i dr Lydia V. Zablockaja – byli kierownicy hodowli żubrów w rezerwacie Prioksko-Terrasnym.

W dniu 6 października 1994 r. na terenie rezerwatu Prioksko-Terrasnego sporządzono protokół, którego oryginał znajduje się w Redakcji „Księgi Rodowodowej Żubrów”. Po szczegółowej dyskusji i sprawdzeniu dokumentacji hodowlanej ustalono, że system obserwacji zwierząt w rezerwacie Prioksko-Terrasnym gwarantował identyfikację osobników w każdym przypadku. Wszystkie żubry linii białowieskiej przesiedlone z tego rezerwatu, w tym 20 żubrów przesiedlonych w latach 1955–1967 do hodowli wolnej BELOVEZHSKAJA PUSHHA, nie budzą wątpliwości rodowodowych w zakresie linii hodowlanej i identyfikacji osobniczej.

Za rzetelność informacji o wszystkich żubrach znajdujących się na terytorium ZSRR przyjmują odpowiedzialność osoby zajmujące się zbieraniem i opracowywaniem materiałów przesyłanych do Redakcji „Księgi Rodowodowej Żubrów”: w latach 1946–1980 dr Michail A. Zablockijj (Prioksko-Terrasnyj zap.), w latach 1981–1987 dr Marina M. Zablockaja (Prioksko-Terrasnyj zap.), w latach 1988–1991 Irina P. Belousova (Prioksko-Terrasnyj zap.)

Od 1992 r. materiały z terytorium Federacji Rosyjskiej zestawia na użytek Redakcji „Księgi Rodowej Żubrów” dr Viktor I. Pererva (Moskwa).

W tym zeszycie nie zamieszczono zdjęć żubrów z powodu braku materiałów. Redakcja ponawia zatem apel do hodowców o nadsyłanie aktualnych zdjęć dokumentacyjnych żubrów ze swoich hodowli.

Jan Raczyński

INTRODUCTION

In the two current issues of the Book, that is, in the one for 1992 and in this one, the Editors removed from the records a certain number of breeding centres which failed to forward data over the last few years. Consequently, the number of European bison registered in the Pedigree Book is markedly reduced.

Some decisions to remove whole centres from the records were preceded by consultations with reliable collaborators of the Editors from the countries where these centres are located. The procedure of removal will be continued in relation to European bison owners who fail to send reliable information covering the whole unfulfilled reporting period. We appeal to all persons who can help the Editors with obtaining data from European bison breeders and owners marked by asterisks in this issue of European Bison Pedigree Book to get in touch with us.

In the present issue we wish to clear up possible doubts concerning genealogical purity of the European bison of the Białowieża line kept in the Prioksko-Terrasnyj zapovednik, former Soviet Union, now Russia. This zapovednik, representing the main breeding centre of European bison of Białowieża (Lowland) line in the former Soviet Union, sent offspring to different enclosed breeding centres and free-living herds in the former Soviet Union, including the free-living herd in the Białowieża Forest (BELOVEZHSKAJA PUSHHA). But the Prioksko-Terrasnyj zapovednik also kept European bison of the Białowieża-Caucasian (Lowland-Caucasian) line, and they also produced offspring. In 1951 – 1991, not individually marked young animals born in the Prioksko-Terrasnyj zapovednik were kept together outside enclosure for some periods, and then they were either reunited to the enclosed breeding herd or sent to other places. In this situation the European bison breeders who knew about that from scientific publications or from oral information were anxious about the possibility of making mistakes when identifying the animals during their joint free-ranging period. This could threaten the genealogical purity of wisents from this breeding centre.

To clarify this situation, a commission was set up to examine the matter based on the declarations of persons responsible for bison breeding at that time and on breeding records of the centre. The following persons were members of the commission: Dr. Jan Raczyński, Editor of European Bison Pedigree Book, Dr. Victor I. Pererva, Deputy

Chairman of the Bison Specialist Group SSC, Irina P. Belousova, scientific worker in the Prioksko-Terrasnyj zapovednik, Dr. Michail M. Zablockijj and Dr. Lydia V. Zablockaja, former managers of European bison breeding in the Prioksko-Terrasnyj zapovednik.

On 6th October, 1994, a protocol was signed in the Prioksko-Terrasnyj zapovednik, the original of which written in Russian is kept in the Editorial Office of European Bison Pedigree Book in Białowieża. After a detailed discussion and verification of the breeding records it has been stated that the system of animal observation in the Prioksko-Terrasnyj zapovednik guaranteed the identification of each individual. There is no doubt that all wisents of the Białowieża line that were moved to the other places from this breeding centre, including 20 European bison that were taken to free-ranging herd in BELOVEZHSKAJA PUSHHA in 1955–1967, were pure-bred Lowland line animals, and were individually identified.

Responsible for the reliability of the information on all European bison living in the former Soviet Union are persons collecting and analysing materials for the Editors of European Bison Pedigree Book: Dr. Michail A. Zablockijj (Prioksko-Terrasnyj zapovednik) in 1946–1980, Dr. Marina M. Zablockaja (Prioksko-Terrasnyj zapovednik) in 1981–1987 and Irina P. Belousova (Prioksko-Terrasnyj zapovednik) in 1988–1991. From 1992, Dr. Viktor I. Pererva (Moscow) provides materials from Russia.

This issue of European Bison Pedigree Book is not illustrated with photographs of European bison because we do not have any. Thus we repeat our request for new photographs of wisents from breeding centres.

Jan Raczyński

Światowy stan zubrów czystej krwi na dzień 31 grudnia 1993

World register of pure-bred European bison living on 31 December 1993

Kraj Country	Hodowla Owner	Liczba zwierząt Number of animals	
1	2	3	
AUSTRIA			
Af	Altenfelden	3	1.2
	*Freinberg	3	2.1
Gä	Gänserndorf	3	2.1
	*Grünau/Almtal	6	3.3
In	Innsbruck	4	1.3
	*Miesenbach	5	1.4
	*Ramingstein	16	10.6
	*Thal-Assling	2	1.1
BELARUS			
	Berezinskij zapovednik	1	1.0
	Grodno	1	1.0
BA	BELOVEZHSKAJA PUSHHA ¹	295	
	BORISOVSKIJ LESKHOZ MINSKOJ OBLASTI	34	
	PRIPJATSKIJ ZAPOVEDNIK	19	
BELGIUM			
An	*Antwerp	8	2.6
Gr	Han-sur-Lesse	5	2.3
	*La Reid	1	1.0
Zg	*Zwartberg Genk	20	8.12
BRAZIL			
	Araçatuba	1	1.0
Ir	Belo Horizonte	2	1.1
	Brasília	3	1.2
	Curitiba	2	1.1
	Goiânia	2	1.1
	Porto Alegre	2	2.0
At	São Paulo	6	3.3
CANADA			
	*Earlton	3	2.1
Al	*Edmonton	8	3.5
	*Miami	4	3.1
	*Ridgetown	1	1.0
Co	Toronto	7	0.7
	*Toronto, M.B.F.	3	3.0
As	Winnipeg	4	1.3
CZECH REPUBLIC			
Cv	Chomutov	5	2.3
	*Hodonin	2	1.1

* Hodowle, które nie nawiązały kontaktu z Redakcją lub nie informowały od wielu lat. Stan zubrów w tych hodowlach należy traktować jako niepotwierdzony.

* Indicates breeding centres which have not contacted with the Editors or have not informed for many years.

¹ Hodowle wolne wyróżniono wersalikami.

¹ Free living herds are designated by capital letters.

Światowy stan żubrów w 1993 r.

1	2	3	
Pr	*Košice Praha	1 9	1.0 3.6
ESTONIA			
	*Tallin	6	2.4
FINLAND			
Fe	Ähtäri Helsinki	3 8	1.2 2.6
FRANCE			
Tr	Boutissaint	2	0.2
	*Cezallier	2	1.1
	Courant	1	1.0
	Gajoubert	5	2.3
Ve	Gramat	1	1.0
Pe	Le Breil-sur-Merize	2	1.1
	*Loulain	1	0.1
	Maizieres-les-Vic	3	1.2
Cl	Margeride	24	8.16
Fu	*Marvejols	3	2.1
Oc	Montpellier	4	1.3
So	*Mouzon	13	6.7
	*Raillencourt Ste-Olle	3	3.0
Ch	Thoiry	1	0.1
Ci	Villiers-en-Bois	7	3.4
GEORGIA			
	*Tbilisi	2	1.1
GERMAN FEDERAL REPUBLIC			
Ac	*Aschersleben	2	1.1
	Bad Marienberg	3	1.2
Ab	Bayerischer Wald	7	3.4
Ti	Berlin, Tierpark	10	2.8
Be	Berlin, Zoo	2	0.2
B	Bernburg	4	2.2
Jo	Bielefeld	1	0.1
	Brüggen	3	1.2
	*Buchel	2	0.2
	*Büchenbronn	1	1.0
	*Calmbach	2	2.0
Or	Chemnitz	3	1.2
Eu	Chemnitz, T.	9	4.5
	*Circus Kaiser	2	2.0
	*Colmberg	4	2.2
La	Cottbus	6	2.4
Da	Damerower Werder	32	9.23
	*Dinkelsbuhl	2	1.1
Di	Dortmund	8	4.4
	*Dörningheim Maintal	1	1.0
Du	Duisburg	8	2.6
Fi	Eberswalde-Finow	2	1.1

World register of European bison in 1993

1	2	3	4
El	*Edertal-Affoldern	8	3.5
Er	Eulbach	8	3.5
Fl	Farchau	5	1.4
Fr	Frankfurt am Main	8	1.7
	Fürstenwalde	6	3.3
Eb	*Fürth-Erlenbach	3	1.2
	Gackenbach	2	0.2
	*Gangelt	1	1.0
Th	Gera	4	1.3
	Gotha	4	1.3
Gö	Görlitz	4	1.3
Fa	Hanau	9	4.5
	*Hardegsen	5	2.3
Eg	Hardehausen	16	4.12
Zw	Hirschfeld	5	3.2
Gu	Hundshaupten	5	2.3
Is	*Ingolstadt	3	1.2
	*Ispringen	1	0.1
	*Jaderberg	2	2.0
Ju	Jülich	3	1.2
Ku	Kaiserslautern	6	2.4
Xa	Karlsruhe	7	2.5
Ki	*Kiel	4	2.2
	Kirchberg	1	1.0
	*Kirchhunden	1	0.1
Ke	Kleve	7	4.3
Ri	Köln	12	2.10
Op	Kronberg	4	1.3
	Landau	5	1.4
	Lautertal	2	2.0
Li	Leipzig	5	2.3
	*Lemgo	2	2.0
	Liepe	1	0.1
Ly	Ludwigshafen	4	2.2
	Lübzow	1	1.0
He	München, Hellabrunn	7	1.6
We	Münster	8	1.7
Nu	Neandertal	9	3.6
Ho	*Neumünster	6	3.3
	Neuruppin	2	1.1
Kr	Nindorf, Lüneburger Heide	8	4.4
No	Nürnberg	7	3.4
	*Ötisheim	3	2.1
Pf	Pforzheim	6	1.5
	*Postbaner Heng	2	2.0
	*Rehau	1	1.0
	*Reken	2	2.0
	Rendsburg	1	1.0
	*Roetgen	4	2.2
Wa	Rostock	4	1.3
Ik	Saarbrücken	4	2.2
Za	Sababurg	12	4.8
	*Saerbeck	1	1.0

Światowy stan żubrów w 1993 r.

1	2	3
	*Schaksmühle	3 2.1
	*Schwarzach	1 0.1
Zu	Schwerin	4 1.3
	*Sielen	2 1.1
Sp	Springe	30 10.20
	Stendal	3 2.1
Str	Stralsund	3 1.2
Sta	Straubing	2 1.1
	Stuttgart	2 1.1
Il	Suhl	3 1.2
Va	*Vahrendorf	8 4.4
	*Velbert	3 0.3
Am	Waldshut	4 1.3
Te	Weilburg	7 2.5
	*Weiskirchen	2 1.1
	Weißwarte	4 2.2
	*Welle/Nordheide	3 2.1
	Westernohe	1 0.1
Kl	*Wiesbaden	5 2.3
	Wiesbaden-2	1 1.0
	Wiesenfelden	1 0.1
	*Winningen	1 1.0
Wi	Wismar	5 1.4
GREAT BRITAIN		
Iz	Bekesbourne	8 3.5
Wy	Bewdley	3 1.2
	*Bulbarrow	2 2.0
	*Cardigan	2 0.2
	*Cumbernauld	3 1.2
Gw	*Great Witchingham	1 0.1
Gl	Kinraig	8 5.3
	Port Lympne	2 1.1
	Sparkwell	3 1.2
	West Knoyle	2 2.0
Lo	Whipsnade	7 2.5
Wo	*Woburn	8 3.5
HUNGARY		
	*Győr	2 1.1
	*Jaszberenyi	1 0.1
	Sóstó-Gyógyfürdő	1 0.1
Vi	*Veszprém	2 1.1
INDONESIA		
	Taman Safari	4 3.1
ITALY		
	*Bordi	2 1.1
	*Pastrengo	3 1.2
	Roma	2 1.1
	*Serranova-Brindisi	13 5.8
	*Teverina	3 1.2
	*Zoo Parco "La Rupe"	2 1.1

World register of European bison in 1993

1	2	3
JAPAN		
Chi	Chiba	2 1.1
Ky	Kyoto	4 1.3
	*Nasusafari Park	1 0.1
Miy	Shirahama	2 1.1
KAZAKHSTAN		
	*Alma-Ata	3 2.1
	*Chimkent	2 1.1
KYRGYZSTAN		
	*SARY-CHELEKSKIJJ ZAPOVEDNIK	18
LATVIA		
GA	*Gauja	4 2.2
	*Riga	1 1.0
LITHUANIA		
	*Kaunas	1 0.1
GI	*Naujamestis okhotkhozajjstvo	4 1.3
	*NAUJAMESTIS OKHOTKHOZAJJSTVO	20
	*SHIRVINTAJJ OKHOTKHOZAJJSTVO	1
NETHERLANDS		
Sn	Hilvarenbeek	6 2.4
Nl	Lelystadt	15 3.12
	*Oosterbeek	2 0.2
	*St. Philipsland	3 1.2
PO, PL, KA POLAND		
	Białowieża	37 16.21
	Białystok	2 1.1
	Bydgoszcz	10 5.5
	Gdańsk-Oliwa	3 1.2
	Gołuchów	9 4.5
	Kadzidłowo	1 1.0
	Katowice	2 1.1
	Kraków	1 1.0
	Leszno	2 1.1
	Łódź	3 1.2
	Międzyzdroje	8 3.5
	Niepołomice	24 9.15
	Poznań	4 1.3
	Pszczyna	32 11.21
	Smardzewice	18 9.9
	Warszawa	7 4.3
	Wrocław	2 1.1
	BIESZCZADY	128
	NADLEŚNICTWO WAŁCZ	12 3.9
	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	251 105.146
	PUSZCZA BORECKA	59 22.37
	PUSZCZA KNYSZYŃSKA	18

Światowy stan zębów w 1993 r.

1	2	3
PORTUGAL		
Lisboa	2	2.0
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA		
Pz Pretoria	3	1.2
Ro RUMANIA		
*Birlad	1	1.0
București	3	2.1
Dîmbovița	18	7.11
Galatzi	1	1.0
Hățeg	5	2.3
*Neamt	3	1.2
Tirgu Mures	4	2.2
RUSSIA		
Bol'sherech'e	3	2.1
SO Cherga	24	9.15
Kaliningrad	2	1.1
Kazan	1	1.0
Kooperativ "Priroda"	2	1.1
Krasnojarsk	2	1.1
Kruglovskijj zakaznik	1	0.1
Moskva	3	1.2
Me Okskijj zapovednik	33	14.19
Mo Prioksko-Terrasnyj zapovednik	39	13.26
Rostov na Donu	3	1.2
St. Peterburg	4	1.3
Če, Che Teberdinskijj zapovednik	2	1.1
Tula	1	1.0
BA Ufa	4	1.3
Voronez	1	1.0
ARKHYZSKIJJ UCHASTOK TEBERD. ZAPOV.	47	11.36
ASSINSKIJJ ZAKAZNIK	30	
CEJJSKIJJ ZAKAZNIK	117	
FOMINSKIJJ ZAKAZNIK	6	3.3
"RUSSKIJJ LES"	1	0.1
SEVERO-OSETINSKIJJ ZAPOVEDNIK	11	
SEVERO-OSETINSKOE OKHOTKHOZJAJJSTVO	7	
SKNJATINSKOE OKHOTKHOZJAJJSTVO	36	15.21
SUNZHENSKOE OKHOTKHOZJAJJSTVO	20	
UST'-KUBENSKIJJ LESOKHOZJAJJSTVO	3	1.2
VELIKOOSERSKOE OKHOTKHOZJAJJSTVO	6	0.6
SLOVAK REPUBLIC		
Bt Bratislava	2	1.1
Si *Topol'čianky	19	5.14
*Topol'čianky, p.p.	6	2.4
SPAIN		
Es Barcelona	14	3.11
Cabarceno	6	1.5
*Ideasa	4	2.2

World register of European bison in 1993

1	2	3
	Jerez	1 1.0
Ma	Madrid	6 2.4
	Santillana del Mar	2 1.1
SWEDEN		
Av	Avesta	31 18.13
Bo	Borås	4 1.3
	*Edsbyn	2 1.1
En	Eriksberg	12 7.5
Sm	*Falun	29 9.20
Öst	*Frösön-Östersund	6 2.4
Sk	Höör	4 1.3
	*Junsele	2 1.1
Kn	Kolmården	3 1.2
	*Lekeryd	8 4.4
	Lycksele	3 1.2
	Skollersta	4 1.3
Sto	Stockholm	5 2.3
SWITZERLAND		
Ur	Bern	6 2.4
Lu	Langnau	4 1.3
Wu	Winterthur	4 1.3
TAJKISTAN		
	*Dushanbe	3 1.2
UKRAINE		
	Cherson	1 1.0
	"Karpaty"	1 1.0
	Kharkov	1 0.1
	Kiev	5 2.3
	Krymskijj zapovednik	2 1.1
	Nikolaev	3 1.2
	Odessa	1 1.0
	Simferopol	2 1.1
	Zalesskoe okhotkhozajjstvo	2 0.2
	*BUKOVINSKOE OKHOTKHOZAJJSTVO	102
	*CUMAN'SKOE OKHOTKHOZAJJSTVO	203
	*DANEVSKOE OKHOTKHOZAJJSTVO	110
	*KONOTOPSKOE OKHOTKHOZAJJSTVO	23
	*LOPATINSKOE OKHOTKHOZAJJSTVO	9
	*MAJJDAN OKHOTKHOZAJJSTVO	32
	*NADVORNJANSKIJJ ZAKAZNIK	19
	*VINNICKOE OKHOTKHOZAJJSTVO	105
	*ZALESSKOE OKHOTKHOZAJJSTVO	13
	*ZALOZINECKIJJ RAJJON TERNOP. OBLASTI	5
	*ZUBROVICA OKHOTKHOZAJJSTVO	43
UNITED STATES OF AMERICA		
	*Blackstone	2 1.1
Ca	*Catskill	4 1.3

Światowy stan żubrów w 1993 r.

1	2	3
Br	Chicago	1 1.0
	*Clifton Hill	18 11.7
	*Earl Tatum	3 2.1
	*Greenfield	7 3.4
	*Pine Ridge	2 1.1
	*Pukwana	2 1.1
Se	San Diego	9 1.8
Ji	San Diego W.A.P.	15 3.12
	*Toledo	3 3.0
	*Winchester	5 3.2
	*Woods Haven Farms	8 5.3
	*◆ GURLEY	28
UZBEKISTAN		
	*Termez	2 1.1
	Hodowle zamknięte – Captivity	1450 582.868
	Hodowle wolne i półwolne – Free and semi-free living	1831
	Ogółem – Total	3281
UKRAINE		
	Cherson	1 1.1
	*Kazpaty	1 0.1
	Karkov	4 2.1
	Kiev	1 0.1
	Kyrymskiy zapovednik	47
	Nikolayev	36
	Odessa	117
	Simferopol	4
	Zaleskoe okhotkhozajistvo	1
UNITED STATES OF AMERICA		
	*Blackstone	11
	*Carrhill	2

- ◆ Hodowla półwolna.
- ◆ Indicates semi-free breeding centre.

Urzędowy rejestr żubrów czystej krwi urodzonych w latach 1983–1992

Official register of pure-bred European bison born in 1983–1992

Uzupełnienia — Additions

Płeć Sex	Nr No	Nazwa Name	Data urodzenia Date of birth	Data śmierci Date of death	Ojciec Father	Matka Mother	Hodowca Breeder
1	2	3	4	5	6	7	8
F	5478	KANASTA II	10.19	10.23	1983 4756 Kalus	3890 Kanasta	Łódź Poland
F	4536	LAUDA			1991.02.08 Hirschfeld	Wpisać - enter: p. 49 (1987-1991), 39	
M	5225	MUKHADZHIR				Poprawić nazwę - correct the name: p. 56	
M	5307	PLANUS				Wpisać - enter: p. 52 (owner: Pszczyna)	
F	5308	POWAGA II				Wpisać - enter: p. 52 (owner: Pszczyna)	
F	5310	PIIRA				Wpisać - enter: p. 52 (owner: Pszczyna)	
F	5478	KANASTA II	1983.10.19	1983.10.23	Owner: Łódź. Ojciec - father: 4756 Kalus. Matka - mother: 3890 Kanasta. Breeder: Łódź. Wpisać - enter: p. 26 (1983-1984).		
M	5699	POLMIR				Wpisać - enter: p. 51 (owner: Niepołomice). Skreślić - strike: p. 51.	
M	6096	PERUNDNER				Poprawić nazwę - correct the name: p. 55.	
M	6316	PLIRNIK				Wpisać - enter: p. 52 (owner: Pszczyna).	
F	6476	FERGIE				Wpisać - enter: p. 53 (owner: Helinki). Skreślić - strike: p. 59.	
M	6570	POLLUKS				Wpisać - enter: p. 51 (owner: Niepołomice). Skreślić - strike: p. 53.	
F	6828	PORNA				Wpisać - enter: p. 52 (owner: Pszczyna).	
M	6853	FASAN				1991.08.01 - Winstaden-2. Wpisać nazwę i uzupełnić - Enter the name and complete: p. 12.	
M	6855	POPIEL II				Wpisać - enter: p. 33 (owner: Smardzewice). Skreślić - strike: p. 52.	
M	7051	PLERS				Wpisać - enter: p. 52 (owner: Pszczyna).	
M	7146	MUKHINIT				Poprawić nazwę - correct the name: p. 56.	
F	7358	DANUTA II				Wpisać - enter: p. 37 (owner: Dąbrowa Wiercie). Skreślić - strike: p. 44.	
F	7432	URBINA				Wpisać - enter: p. 61 (owner: Bern). Skreślić - strike: p. 61.	
M	7540	ORPHEUS				Wpisać - enter: p. 56 (owner: Chemnitz).	
M	7546	FEIFER				Wpisać - enter: p. 33 (owner: Helinki). Skreślić - strike: p. 60.	
M	7574	XARO				Wpisać - enter: p. 40 (owner: Karlsruhe). Skreślić - strike: p. 40.	
M	7580	KNASSE				Wpisać - enter: p. 60 (owner: Kohnården). Skreślić - strike: p. 33.	
M	7593	NOLAN				Wpisać - enter: p. 42 (owner: Nürnberg). Skreślić - strike: p. 44.	
F	7594	NOBLESSE				Wpisać - enter: p. 42 (owner: Nürnberg). Skreślić - strike: p. 44.	
F	7598	PFALZERIN				Poprawić nazwę - correct the name: p. 42.	

Uzupełnienia i poprawki do rejestrów poprzednich

Additions and corrections to former lists

Płeć	Nr	Nazwa	Data	Data	Uwagi
Sex	No	Name	urodzenia	śmierci	Remarks
			Date of birth	Date of death	
1	2	3	4	5	6
F	3661	LESA		1989	Hirschfeld. Wpisać – enter: p. 49 (1987–1991). Skreślić – strike: p. 76 (1987–1991), 39.
F	4536	LAUDA		1991.02.08	Hirschfeld. Wpisać – enter: p. 50 (1987–1991). Skreślić – strike: p. 76 (1987–1991), 39.
M	5225	MUKHADZHIR			Poprawić nazwę – correct the name: p. 56.
M	5307	PLANUS			Wpisać – enter: p. 52 (owner: Pszczyna).
F	5308	POWAGA II			Wpisać – enter: p. 52 (owner: Pszczyna).
F	5310	PLIRA			Wpisać – enter: p. 52 (owner: Pszczyna).
F	5478	KANASTA II	1983.10.19	1983.10.23	Owner: Łódź. Ojciec – father: 4756 Kalus . Matka – mother: 3890 Kanasta . Breeder: Łódź. Wpisać – enter: p. 26 (1983–1984). Wpisać – enter: p. 51 (owner: Niepołomice). Skreślić – strike: p. 51.
M	5699	POLMIR			Wpisać – enter: p. 51 (owner: Niepołomice). Skreślić – strike: p. 51.
M	6096	PFRUNDNER			Poprawić nazwę – correct the name: p. 25.
M	6316	PLIRNIK			Wpisać – enter: p. 52 (owner: Pszczyna).
F	6476	FERGIE			Wpisać – enter: p. 33 (owner: Helsinki). Skreślić – strike: p. 59.
M	6570	POLLUKS			Wpisać – enter: p. 51 (owner: Niepołomice). Skreślić – strike: p. 53.
F	6828	PORNA			Wpisać – enter: p. 52 (owner: Pszczyna).
M	6853	FASAN			1991.08.01 – Wiesbaden-2. Wpisać nazwę i uzupełnić – Enter the name and complete: p. 12.
M	6855	POPIEL II			Wpisać – enter: p. 53 (owner: Smardzewice). Skreślić – strike: p. 52.
M	7051	PLEBS			Wpisać – enter: p. 52 (owner: Pszczyna).
M	7146	MUKHINIT			Poprawić nazwę – correct the name: p. 56.
F	7358	DANUTA II			Wpisać – enter: p. 37 (owner: Damerower Werder). Skreślić – strike: p. 44.
F	7432	URBINA			Wpisać – enter: p. 61 (owner: Bern). Skreślić – strike: p. 61.
M	7540	ORPHEUS			Wpisać – enter: p. 36 (owner: Chemnitz).
M	7546	FEIFER			Wpisać – enter: p. 33 (owner: Helsinki). Skreślić – strike: p. 60.
M	7574	XARO			Wpisać – enter: p. 40 (owner: Karlsruhe). Skreślić – strike: p. 40.
M	7580	KNASSE			Wpisać – enter: p. 60 (owner: Kolmården). Skreślić – strike: p. 33.
M	7593	NOLAN			Wpisać – enter: p. 42 (owner: Nürnberg). Skreślić – strike: p. 44.
F	7594	NOBLESSE			Wpisać – enter: p. 42 (owner: Nürnberg). Skreślić – strike: p. 44.
F	7598	PFÄLZERIN			Poprawić nazwę – correct the name: p. 42.

Uzupełnienia i poprawki

1	2	3	4	5	6
M	7599	PFENNIGFUCHSER			Wpisać – enter: p. 42 (owner: Pforzheim).
M	7600	PFEIFENKOPF			Wpisać – enter: p. 42 (owner: Pforzheim).
M	7623	BÄCKER			Wpisać – enter: p. 35 (owner: Bernburg). Skreślić – strike: p.45.
F	7624	BÄRBEL			Wpisać – enter: p. 35 (owner: Bernburg). Skreślić – strike: p. 45.
F	7650	DANZA			Wpisać – enter: p. 37 (owner: Damerower Werder). Skreślić – strike: p. 44.
F	7653	DABOLA			Wpisać – enter: p. 37 (owner: Damerower Werder). Skreślić – strike: p. 44.
F	7656	DASTIA			Wpisać – enter: p. 37 (owner: Damerower Werder). Skreślić – strike: p. 44.
M	7663	SPRÖSSLING			Poprawić nazwę – correct the name: p. 44.
F	7679	GÖRIKA			Wpisać – enter: p. 39 (owner: Görlitz). Skreślić – strike: p. 28.
F	7680	GÖRDA			Wpisać – enter: p. 39 (owner: Görlitz). Skreślić – strike: p. 28.

Numery stron, przy których nie ma nawiasu z latami, odnoszą się do zeszytu Księgi Rodowodowej Żubrów dla roku 1992.

Pages without the years in brackets refer to the issue of European Bison Pedigree Book for the year 1992.

Urządowy rejestr żubrów czystej krwi urodzonych w roku 1993

Official register of pure-bred European bison born in 1993

Płeć	Nr	Nazwa	Data – Date of urodz. – birth śmierci – death	Ojciec	Matka	Hodowca	Państwo
Sex	No	Name		Father	Mother	Breeder	Country
1	2	3	4	5	6	7	8
M	7751	PODRÓŻNIK	04.14	4630 Pograf	5802 Posoczna	Smardzewice	Poland
F	7752	POŚWIERKA	05.03	4861 Posag II	6569 Poczwarka II	Smardzewice	Poland
F	7753	POKRZEWKA	05.28	4861 Posag II	6854 Popielica II	Smardzewice	Poland
F	7754	POSLANKA	05.24	6875 Pogrom III	5694 Pokusa II	Międzyzdroje	Poland
F	7755	EGFRIEDA	05.02	6409 Springmann	5284 Egbonta	Hardehausen	GFR
F	7756	FLAMME	05.28	5893 Spartakus	4398 Flora	Farchau	GFR
M	7757	FALTO	05.19	5950 Fabrizins	5231 Fauna	Hanau	GFR
M	7758	ABT	<u>06.03</u> 06.05	5840 Abir	4173 Pfeife	Bayerischer Wald	GFR
M	7759	AVOTTO	05.12	6644 Stoorm	6669 Avinnette	Avesta	Sweden
M	7760	AVHIL	05.16	5367 Avukron	6347 Avika	Avesta	Sweden
M	7761	NUPHISTO	06.25	5027 Ripper	5466 Riga	Neandertal	GFR
M	7762	PODKASANIEC	05.16	4738 Pozorny	6909 Polka II	Warszawa	Poland
M	7763	POMURNIK	07.06	4861 Posag II	3541 Podwójna	Smardzewice	Poland
M	7764	POTRZOS	07.08	4630 Pograf	6070 Pokrzywa II	Smardzewice	Poland
M	7765	POLEŚNIK	04.01	5699 Polmir	5529 Pozorna	Niepołomice	Poland
F	7766	POLRA	05.10	5699 Polmir	5151 Polpuszcza	Niepołomice	Poland
M	7767	POLARNIK	06.07	5699 Polmir	6677 Polbryza	Niepołomice	Poland
F	7768	POKORA	10.03	6875 Pogrom III	5851 Poisaura	Międzyzdroje	Poland
M	7769	POLAK	05.10	5841 Pogodek	5149 Powabna II	Bydgoszcz	Poland
F	7770	POGORZAŁKA	08.01	5841 Pogodek	6319 Polonia	Bydgoszcz	Poland
F	7771	POSZEWKA	09.05	5841 Pogodek	4278 Powolina	Bydgoszcz	Poland
M	7772	LO...	05.29	6141 Woburn	6335 Losita	Whipsnade	Great Britain
F	7773	LO.	<u>06.24</u> 06.28	6141 Woburn	6332 Loma	Whipsnade	Great Britain
F	7774	FENNIE	06.03	6912 Stopolsky	6879 Feronia	Helsinki	Finland
M	7775	FENDER	06.12	6912 Stopolsky	5083 Fela	Helsinki	Finland
F	7776	AVWELDA	07.31	5367 Avukron	5570 Avcada	Avesta	Sweden
F	7777	AVMARI	08.02	4266 Kolos	5568 Avlotta	Avesta	Sweden
M	7778	AVROST	09.16	6644 Stoorm	3945 Avrosa	Avesta	Sweden
M	7779	AVGAT	09.20	6644 Stoorm	6671 Avelina	Avesta	Sweden
F	7780	AVTEA	09.22	4266 Kolos	5366 Avrussa	Avesta	Sweden
M	7781	AVNAR	09.23	5367 Avukron	5142 Avka	Avesta	Sweden
F	7782		05.08	7095 Storax	7168 Skara	Lycksele	Sweden
M	7783	PLOTAN	06.13	5307 Planus	4930 Plota	Pszczyna	Poland
M	7784	PODSZYT	07.10	5307 Planus	5308 Powaga II	Pszczyna	Poland
M	7785	PONUR	07.12	5307 Planus	5807 Ponura II	Pszczyna	Poland
F	7786	PLAMKA III	05.31	5307 Planus	6055 Plawna	Pszczyna	Poland
F	7787	POWIEWNA	06.14	5307 Planus	6315 Poruta	Pszczyna	Poland
F	7788	PORAWA	07.15	5307 Planus	6629 Porwana	Pszczyna	Poland
F	7789	PODPÓRKA	11.06	5307 Planus	4276 Podpinka	Pszczyna	Poland
M	7790	WALGA	<u>06.21</u> 12.08	4629 Walo	7044 Wagla	Rostock	GFR
F	7791	EUREKA	05.11	5158 Wasto	5157 Waschma	Chemnitz, T.	GFR
M	7792	JUAL	05.05	5720	5596 Weihe	Jülich	GFR
F	7793	FLEDA	07.05	5893 Spartakus	5531 Florania	Farchau	GFR
F	7794	AMIELLE	05.21	5411 Amadeus	5622 Amelie	Waldshut	GFR
F	7795	LYTRA	07.04	6146 Lykas	6581 Lydia	Ludwigshafen	GFR
F	7796	TERESTA	05.21	3251 Faulpelz	4017 Tenaja	Weilburg	GFR

Urządowy rejestr 1993

1	2	3	4	5	6	7	8	
M	7797	KUTTEL	06.06	6094	Kubo	6616	Kuna	Kaiserslautern GFR
F	7798	WULENTA	06.23	7106	Urillo	6836	Wulka	Winterthur Switzerland
M	7799	ABU	07.10	5840	Abir	6134	Springe III	Bayerischer Wald GFR
M	7800	ERBACHER II	06.07	7120	Sprecher	6946	Erlinde	Eulbach GFR
M	7801	ERB	07.02 12.14	7120	Sprecher	5104	Erdnuss II	Eulbach GFR
M	7802	ZWEIFEL	06.07	4081	Zwerg	6815	Zwecke	Hirschfeld GFR
M	7803	ZWIRBEL	06.27	4081	Zwerg	5687	Zwiebel	Hirschfeld GFR
F	7804	XANY	05.21	6137	Heros	6294	Xandora	Karlsruhe GFR
M	7805	XAMY	06.06	6137	Heros	4887	Xamene II	Karlsruhe GFR
F	7806	XARA	06.15 06.15	6137	Heros	3712	Xanta	Karlsruhe GFR
M	7807	XANTOS	09.22 11.03	6137	Heros	6293	Xandria	Karlsruhe GFR
M	7808	XA.61	09.28 11.03	6137	Heros	4530	Xania II	Karlsruhe GFR
F	7809	WI.	04.28 04.28	5863	Wasja	6391	Zuana II	Wismar GFR
F	7810	WI...	06.04	5863	Wasja	6395	Fieber	Wismar GFR
F	7811	EGGEFEE	05.16	6409	Springmann	5052	Egella	Hardehausen GFR
M	7812	EGGESTOLZ	06.10	6409	Springmann	6327	Egirata	Hardehausen GFR
F	7813	EGGEBRAUT	07.12	6409	Springmann	5776	Egadora	Hardehausen GFR
F	7814	EGGELADY	07.15	6409	Springmann	6326	Egista	Hardehausen GFR
M	7815	EGGEFÜRST	08.14	6409	Springmann	4837	Egintrud	Hardehausen GFR
M	7816	NOSTI	06.10	5810	Polip II	4665	Nofretete	Nürnberg GFR
M	7817	NOBBY	09.18	5810	Polip II	6566	Posepna	Nürnberg GFR
F	7818	NORTE	11.01	5810	Polip II	5388	Nostra	Nürnberg GFR
M	7819	IKONON	06.14	5355	Spiritus	7046	Iko	Saarbrücken GFR
F	7820	PFORZHEIM	07.27	3493	Pfropf	4172	Pfingstrose	Pforzheim GFR
M	7821	GÄ...	06.07	5601	Prospekt	4284	Gä I	Gänserndorf Austria
F	7822	CLARENCE	05.30	5856	Postum	7123	Polina II	Margeride France
M	7823	CLOVIS	07.14	5856	Postum	6602	Polówka	Margeride France
F	7824	CLAIRENCE	08.27	5856	Postum	6956	Pomsta II	Margeride France
M	7825	CVART	05.20	3197	Sičák	6110	Cvora	Chomutov Czech Rep.
M	7826	PRESTON	07.02	5705	Sideritis	3836	Prerie	Praha Czech Rep.
M	7827		02.25 02.25	5354	Sprittie	5552	Spretata	Taman Safari Indonesia
M	7828	IZ.	07.14 07.14	6077	Glen coe	5715	Izola	Bekesbourne Great Britain
M	7829	IZ...	08.15	6077	Glen coe	5255	Izadora	Bekesbourne Great Britain
M	7830	IZ...	09.11	6077	Glen coe	6291	Iza beza	Bekesbourne Great Britain
F	7831	TI.	04.03 04.03	5135	Dandin	4036	Tisca	Berlin, Tierpark GFR
F	7832	TIRALALA	04.09	5135	Dandin	5132	Tibia II	Berlin, Tierpark GFR
M	7833	TIMBER	04.25	5135	Dandin	5818	Tirana	Berlin, Tierpark GFR
F	7834	TIKTAK	04.25	5135	Dandin	5587	Tilma II	Berlin, Tierpark GFR
M	7835	TI.	07.18 08.29	5135	Dandin	4935	Titi	Berlin, Tierpark GFR

Official register 1993

1	2	3	4	5	6	7	8		
F	7836	FEGA II	09.22	6912	Stopolsky	5873	Fetish	Helsinki	Finland
M	7837	POKOST II	04.28	4746	Podkomorzy	6128	Policzna	Białowieża	Poland
F	7838	PODLEŚNA II	05.06	3967	Polor	6125	Podniebna	Białowieża	Poland
M	7839	PO I/93	05.30 06.14	4746	Podkomorzy	5155	Polenta	Białowieża	Poland
M	7840	POWIAT II	06.08	4746	Podkomorzy	4954	Polonika	Białowieża	Poland
F	7841	POKREWNA	06.22	4746	Podkomorzy	6127	Poczesna	Białowieża	Poland
M	7842	POTAS	06.30	4746	Podkomorzy	5853	Pogoria II	Białowieża	Poland
F	7843	PODDANA	07.21	6605	Pomocny	5855	Polopiryna	Białowieża	Poland
M	7844	DASEK	05.20	6580	Spatzunder	6363	Dajanka	Damerower Werder	GFR
M	7845	DATZU	06.01	6580	Spatzunder	5332	Darina	Damerower Werder	GFR
F	7846	DANE	08.02	6580	Spatzunder	5137	Darkmene	Damerower Werder	GFR
M	7847	DALLER	08.06	6411	Spieler	5592	Dacia	Damerower Werder	GFR
M	7848	DARCUS	08.15	6411	Spieler	4038	Daffine	Damerower Werder	GFR
F	7849	DASCHINA	08.20	6411	Spieler	6364	Dareike	Damerower Werder	GFR
M	7850	DASCHIN	08.21	6411	Spieler	4576	Dahnka	Damerower Werder	GFR
F	7851	DAMA	12.06	6411	Spieler	5821	Dagne	Damerower Werder	GFR
F	7852	DABEI	12.26	6411	Spieler	3680	Danuta	Damerower Werder	GFR
M	7853	ENGI	08.06	6220	Endir	6586	Envisa	Eriksberg	Sweden
M	7854	ENGO	08.14	6220	Endir	5004	Stonett	Eriksberg	Sweden
M	7855	ENGU	09.06	6220	Endir	6642	Ennui	Eriksberg	Sweden
M	7856	ENJO	10.24	6220	Endir	4045	Kniva	Eriksberg	Sweden
F	7857	MUSHHINKA	05.10	5225	Mukhadzhir	4791	Mushana	Prioksko- Terrasnyjj zap.	Russia
F	7858	MURINKA II	05.24	6191	Murmur	6706	Muzabella	Prioksko- Terrasnyjj zap.	Russia
F	7859	MEDIORA	05.26	5642	Mushtabel'	6182	Merita	Okstkijj zap.	Russia
M	7860	MEGREL	06.03	6185	Med	4058	Medjanica	Okstkijj zap.	Russia
F	7861	MUZHENIKA	06.18	6462	Mukkaver	6715	Mutena	Prioksko- Terrasnyjj zap.	Russia
F	7862	MUTATA	07.13	3832	Muzon	6698	Mulatka II	St. Peterburg	Russia
M	7863	MEGARON	07.28	5417	Mesjamu	5913	Metra	Okstkijj zap.	Russia
F	7864	MOSTELLA	11.15	4965	Moldav	4824	Montana	Prioksko- Terrasnyjj zap.	Russia
F	7865	MURZAIKA	12.20	6976	Muton	6979	Mozaika	Prioksko- Terrasnyjj zap.	Russia
M	7866	BORIS	06.02 06.12	5935	Storm II	6154	Avella	Borås	Sweden
F	7867	BODINA	11.05	5935	Storm II	6155	Avrosa	Borås	Sweden
M	7868	NL-1	05.10	7025	Ar-112	Bison	bonasus	Amsterdam, ur.-born: Lely- stadt	Netherlands
M	7869	NL-2	08.20	7025	Ar-112	Bison	bonasus	Amsterdam, ur.-born: Lely- stadt	Netherlands
F	7870	NL-3	11.11	7025	Ar-112	Bison	bonasus	Lelystadt	Netherlands

Urzędowy rejestr 1993

1	2	3	4	5	6	7	8		
F	7871	POZNANIA	07.23 07.25	6343	Podsluch	4427	Polyanna	Poznań	Poland
F	7872	POKOSA	10.19 10.20	6343	Podsluch	6481	Pola	Poznań	Poland
F	7873	STOCK-ROSA	01.24	6159	Averon	4293	Storild	Stockholm	Sweden
M	7874	STOVERON	10.28	6159	Averon	6670	Aveda	Stockholm	Sweden
M	7875	KA.	05.07 05.07	7053	Kaktus II	6425	Karmata	Łódź	Poland
F	7876	KA.	05.10 05.10	7053	Kaktus II	3890	Kanasta	Łódź	Poland
F	7877	LIVIANE	06.01	4835	Laumo	5537	Lisa	Leipzig	GFR
M	7878	LICŪS	10.31	4835	Laumo	3987	Linda	Leipzig	GFR

Zmiany w hodowlach żubrów w roku 1993

Changes in European bison's breedings in 1993

Płeć Sex	Nr No	Nazwa Name	Data śmierci Date of death	Właściciel Owner
1	2	3	4	5
F	2504	WASCHKA	06.08	Rostock
F	3108	MUSTANKA	04.14	St. Peterburg
F	3273	POZYTYWKA	11.17	Niepołomice
F	3407	KABALETTA		01.01 – Lelystadt
M	3484	WENDELIN	? . ?	Gackenbach
F	3712	XANTA	10.26	Karlsruhe
M	3785	BRUTUS	05.01	Chicago
M	3832	MUZON	09.30	St. Peterburg
F	3963	PONTAWA	03.24	Białowieża
F	4075	MUKSHA II	11.26	Kazan
F	4425	ARIETTA		01.01 – Lelystadt
F	4827	ENKA		04.18 – Falun
F	4838	EGILMARA	11.22	Hardehausen
F	4841	ARACHNE		01.01 – Lelystadt
F	4968	MURAVKA		04.28 – FOMINSKIJJ ZAKAZNIK
F	5032	ENAHANDA		04.18 – Falun
F	5104	ERDNUSS II	12.14	Eulbach
F	5165	VERONIQUE	02.14	Gramat
F	5227	MUSMA	? . ?	Cherkassy
F	5292	ARANA		01.01 – Lelystadt
F	5294	ARTESA		01.01 – Lelystadt
M	5307	PLANUS		12.02 – PUSZCZA BORECKA
F	5308	POWAGA II		12.02 – PUSZCZA BORECKA
F	5310	PLIRA		12.02 – PUSZCZA BORECKA
F	5523	ARGINE		01.01 – Lelystadt
F	5524	ARMELINE		01.01 – Lelystadt
F	5526	ARNICA		01.01 – Lelystadt
F	5552	SPRETATA	02.25	Taman Safari
F	5667	XANDY	08.19	Ludwigshafen
M	5699	POLMIR		05.19 – Gołuchów
M	5730	IZA		09.14 – West Knoyle
M	5786	ARAFAT	10.12	01.01 – Lelystadt
M	5787	ARIBO	10.12	01.01 – Lelystadt
F	5788	AROA		01.01 – Lelystadt
F	6134	SPRINGE III	09.11	Bayerischer Wald
M	6137	HEROS	10.20	Karlsruhe
M	6220	ENDIR	11.02	Eriksberg
M	6316	PLIRNIK		12.02 – PUSZCZA BORECKA
F	6418	ENA		04.18 – Falun
F	6457	MURRIANA		03.30 – FOMINSKIJJ ZAKAZNIK
M	6463	MEDZHEK	11.17	Okskijj zapovednik
M	6465	MEROL'D	11.16	Okskijj zapovednik
F	6476	FERGIE		01.04 – Falun
M	6558	IZADIAH		09.14 – West Knoyle
M	6570	POLLUKS		09.02 – Smardzewice
M	6604	PODLEŚNY II	04.18	Białowieża
M	6711	MEZOS	11.16	Okskijj zapovednik
F	6714	MUL'TA		04.28 – FOMINSKIJJ ZAKAZNIK
F	6815	ZWECKE	08.01	Hirschfeld

Zmiany

1	2	3	4	5
F	6828	PORNA		12.02 – PUSZCZA BORECKA
M	6835	PLORUS	08.23	Pszczyna
M	6846	AVAGE	01.15	Avesta
M	6855	POPIEL II		09.02 – Niepołomice
F	6937	AR-101		01.01 – Lelystadt
F	6958	PODPORA IV	11.11	Białowieża
M	6966	MURMANIT		03.30 – FOMINSKIJJ ZAKAZNIK
F	7006	EGNA	12.09	Hardehausen
F	7022	AR-109		01.01 – Lelystadt
M	7025	AR-112	10.05	01.01 – Lelystadt
M	7051	PLEBS		12.02 – PUSZCZA BORECKA
M	7058	AVEMUS	11.05	Avesta
F	7066	DANONE	04.28	Damerower Werder
M	7079	ENTO	12.11	Eriksberg
M	7080	ENTOR	12.11	Eriksberg
F	7082	ENDA	12.11	Eriksberg
F	7083	ENDU	12.11	Eriksberg
M	7150	MUZHNIK		06.18 – St. Peterburg
M	7271	AVNER	02.26	Avesta
M	7272	AVRIK	11.19	Avesta
M	7292	ABRISS	07.21	Bayerischer Wald
F	7318	ESFERA	08.26	Barcelona
F	7342	ENSA		05.06 – Falun
M	7344	ENOS	03.14	Eriksberg
M	7347	ENSO		05.06 – Falun
F	7358	DANUTA II		05.17 – Springe
M	7362	DAMAR	04.27	Damerower Werder
F	7363	DAMARIA	07.05	Damerower Werder
M	7406	MUKHACHEK		03.30 – FOMINSKIJJ ZAKAZNIK
M	7410	MURMANEZ		03.30 – FOMINSKIJJ ZAKAZNIK
M	7430	GÄ 2	05.31	Gänserndorf
F	7432	URBINA		09.10 – Winterthur
F	7508	KAMPANILE	10.23	Margeride
M	7529	FLOP	12.09	Farchau
M	7532	EGILHER	11.22	Hardehausen
F	7534	EGLESIA	12.09	Hardehausen
M	7539	FLÖZ	12.09	Farchau
M	7540	ORPHEUS	↓	10.13 – Bayreuth
F	7541	NUSSINI	05.11	Neandertal
F	7542	NURI	02.18	Neandertal
F	7544	FENNA		06.02 – Ähtäri
F	7545	FESTA		06.02 – Ähtäri
M	7546	FEIFER		01.04 – Falun
M	7565	AR-120	10.05	01.01 – Lelystadt
M	7566	AR-121	10.05	01.01 – Lelystadt
M	7567	AR-122	10.05	01.01 – Lelystadt
M	7568	AR-123	10.05	01.01 – Lelystadt
F	7570	AR-125	10.05	01.01 – Lelystadt
M	7571	AR-126		09.16 – Han-sur-Lesse

↓ – Żubry zdjęte z ewidencji *Księgi Rodowodowej Żubrów*. Przyczyny skreślenia podano we Wstępie do zeszytu *Księgi* za rok 1992.

↓ – Indicates European bison removed from the records of the *European Bison Pedigree Book*. The reasons for such removals are given in the Introduction of the issue for 1992.

Spis wszystkich żyjących **Changes** na dzień 31 grudnia 1993
 List of all living European bison on 31 December 1993

1	2	3	4	5
M	7572	AR-127	10.22	01.01 – Lelystad
M	7574	XARO		05.21 – Jaderberg
F	7578	STOPELLA		10.29 – Falun
M	7580	KNASSE		05.17 – Ähtäri
M	7591	POMYK		09.01 – 09.02 – Lelystad
M	7593	NOLAN		04.20 – Stuttgart
F	7594	NOBLESSE		04.20 – Stuttgart
M	7597	WALDO	12.08	Rostock
M	7599	PFENNIGFUCHSER		10.09 – ?
M	7600	PFEIFENKOPF		08.19 – ?
M	7603	IKONUS	08.16	Saarbrücken
M	7608	ERBENHEIMER	12.06	Eulbach
M	7623	BÄCKER		10.20 – Weißwarte
F	7624	BÄRBEL		10.20 – Weißwarte
F	7627	TERESA	03.15	Weilburg
F	7650	DANZA		05.17 – Springe
M	7651	DANZOR	12.13	Damerower Werder
F	7653	DABOLA		05.17 – Springe
M	7654	DAMPF	09.11	Damerower Werder
M	7655	DANNA	11.08	Damerower Werder
F	7656	DASTIA		04.22 – Springe
F	7675	VE...	06.16	Gramat
F	7679	GÖRIKA	↓	04.08 – Bayreuth
F	7680	GÖRDA	↓	04.08 – Bayreuth
M	7694	MENT	08.11	Okskij zapovednik
M	7792	JUAL	↓	11.20 – Bayreuth
F	7873	STOCK-ROSA		10.29 – Falun
M	5196	INGRAM	1982	3258
F	5376	LUMA	1983	2557
F	6990	INDIGA	1989	5196
F	7580	INNA	1992	5376
F	2602	SCHOTTIN	1973	1531
F	3882	URTICA	1973	3146
M	4211	INZO	1978	3176
F	4089	SALZA II	1979	3082
F	7461	INIS	1990	5326
F	3177	BERENIKH	1974	2325
F	5609	PROLURA	1994	2488
M	5812	PROSEK	1985	2488
M	6111	PRAZDROJ	1986	2488
M	6179	SAL	1986	4211
M	6473	PRINC	1987	2488
M	6474	PRCEK	1987	2488
F	6882	SAL	1987	4211

Spis wszystkich żyjących żubrów na dzień 31 grudnia 1993

List of all living European bison on 31 December 1993

Płeć Sex	Nr No	Nazwa Name	Rok ur. Born	Ojciec Father	Matka Mother	Hodowca Breeder
1	2	3	4	5	6	7
AUSTRIA						
Altenfelden. Wildpark O.ö. Altenfelden						
F	2472	INKA	1970	1346 Konrad	1579 Pucula	Innsbruck
M	3991	DUBALD	1977	2505 Diedrich	2630 Dublette II	Duisburg
F	4720	AFRA	1980	3991 Dubald	2472 Inka	Altenfelden
*Freinberg. Wildpark Freinberg						
M	5250	SA...	1982	4211 Inzo	3082 Urtica	Salzburg
F	5468	SA...	1983	4211 Inzo	3082 Urtica	Salzburg
M	5710	SA...	1984	4211 Inzo	4489 Salza II	Salzburg
Gänsersdorf. Safari Park						
F	4284	GÄ 1	1978	3245 Noel	3244 Noma	Gänsersdorf
M	5601	PROSPEKT	1984	2488 Sinec	2614 Proza	Praha
M	7821	GÄ...	1993	5601 Prospekt	4284 Gä 1	Gänsersdorf
*Grünau/Almtal. Cumberland Wildpark Grünau						
M	4240	NORGE	1978	1683 Puros	1692 Pupera	Nürnberg
F	4852	ABIES	1981	2359 Rubin	2138 Avosta	Bayerischer Wald
M	6062	INGOLF	1986	5196 Ingram	5198 Afra	Innsbruck
F	6114		1986	4240 Norge	3216 Abatha	Grünau/Almtal
M	6722	INDRI	1988	5196 Ingram	5198 Afra	Innsbruck
F	6991	INAMA	1989	5196 Ingram	5326 Luma	Innsbruck
Innsbruck. Alpenzoo						
M	5196	INGRAM	1982	4217 Dirk	3268 Blida	Innsbruck
F	5326	LUMA	1983	4165 Granit	2557 Bagatelle	Langnau
F	6990	INDIGA	1989	5196 Ingram	5198 Afra	Innsbruck
F	7589	INNA	1992	5196 Ingram	5326 Luma	Innsbruck
*Miesenbach. Gutsverwaltung Miesenbach, Bugelnig						
F	2602	SCHOTTIN	1971	1531 Frankfurt	1998 Zofka	Wien, Schönbrunn
F	3082	URTICA	1973	1801 Urs	2146 Babette	Bern
M	4211	INZO	1978	3176 Bertil	3177 Berenike	Innsbruck
F	4489	SALZA II	1979	1948 Lesan II	3082 Urtica	Salzburg
F	7161	INIS	1990	5196 Ingram	5326 Luma	Innsbruck
*Ramingstein. Josef Holzer						
F	3177	BERENIKE	1974	2325 Beowulf	2193 Bellis	Berlin, Zoo
F	5600	PROLUKA	1984	2488 Sinec	3837 Promyka	Praha
M	5812	PROSEK	1985	2488 Sinec	3836 Prerie	Praha
M	6111	PRAZDROJ	1986	2488 Sinec	2614 Proza	Praha
M	6179	SA...	1986	4211 Inzo	3082 Urtica	Salzburg
M	6473	PRINC	1987	2488 Sinec	3837 Promyka	Praha
M	6474	PRCEK	1987	2488 Sinec	3836 Prerie	Praha
F	6482	SA...	1987	4211 Inzo	4489 Salza II	Salzburg

Spis wszystkich żyjących żubrów na dzień 31 grudnia 1993

1	2	3	4	5	6	7		
M	6650	HEDOS	1988	2647	Norbert	2646	Nora	München, Hellabrunn
M	6651	HERMANN	1988	2647	Norbert	3977	Pleskara	München, Hellabrunn
F	6652	HEIDI	1988	2647	Norbert	3887	Kalla	München, Hellabrunn
F	6653	HELLA	1988	2647	Norbert	4646	Hellona	München, Hellabrunn
M	6664	PREDEAL	1988	2488	Sinec	3837	Promyka	Praha
F	6666	SIDONIE	1988	4131	Kasprowy II	3196	Sitnanka	Topol'čianky
M	6685	SA...	1988	4211	Inzo	3082	Urtica	Salzburg
M	6723	INO	1988	5196	Ingram	5326	Luma	Innsbruck
*Thal-Assling. Wildpark Assling Ges.m.b.H.								
F	6404	INDASSA	1987	5196	Ingram	5326	Luma	Innsbruck
M	6632	WUMOR	1988	3083	Lukas	3947	Lucie	Winterthur
BELARUS								
Berezinskij zapovednik.								
M	5416	MOBIL'	1983	3109	Mozar	3107	Moskarka	Berezinskij zapovednik
Grodno. Zoopark								
M	6461	MUSKAT IV	1987	4981	Mutijjt	4799	Muza II	Riga
BELGIUM								
*Antwerp. Societe Royale de Zoologie d'Anvers								
M	3352	ANBART	1974	1434	Anolo	1943	Antonia	Antwerp
F	3806	GRIECHE	1976	2366	Henrik	2751	Kamila	Han-sur-Lesse
F	4769	ANJA	1980	1434	Anolo	2758	Anza	Antwerp
F	5180	AN...	1982	3657	Anatole	1822	Ansilva	Antwerp
F	5391	AN...	1983	3657	Anatole	2758	Anza	Antwerp
F	5577	AN...	1984	3657	Anatole	1822	Ansilva	Antwerp
F	6072	AN...	1986		Bison bonasus	4769	Anja	Antwerp
M	6893	GRAVIER	1989	4327	Gries	2953	Gribiche	Han-sur-Lesse
Han-sur-Lesse. Grottes de Han-sur-Lesse et de Rochefort S.A.								
F	6401	AN...	1987		Bison bonasus		Bison bonasus	Antwerp
M	6645	TEODOR	1988	3251	Faulpelz	4016	Tessina	Weilburg
F	7306	AR-118	1991	5514	Poleszak		Bison bonasus	Amsterdam
F	7569	AR-124	1992	5514	Poleszak		Bison bonasus	Amsterdam
M	7571	AR-126	1992	5514	Poleszak		Bison bonasus	Amsterdam
*La Reid. Parc a Gibiers de La Reid								
M	6218	GRABUGE	1986	4327	Gries	2953	Gribiche	Han-sur-Lesse
*Zwartberg Genk. Limburgse Zoo Zwartberg								
F	3464	DURA	1975	2505	Diedrich	2506	Dulca	Duisburg
F	3693	DURAYA	1976	2505	Diedrich	2218	Dunja	Duisburg
M	3697	DUKE	1976	2505	Diedrich	2354	Duranda	Duisburg
F	4478	DURIA	1979	2505	Diedrich	1413	Dulcinea	Duisburg
F	4483	DURI	1979	2505	Diedrich	2355	Dulla	Duisburg
F	4834	ZG 1	1981	3697	Duke	3464	Dura	Zwartberg Genk
F	4872	DULANA	1981	2505	Diedrich	2355	Dulla	Duisburg
M	4873	DULKO	1981	2505	Diedrich	2632	Durabella	Duisburg
M	4874	DUSTIN	1981	2505	Diedrich	2506	Dulca	Duisburg
M	4875	DUKKER	1981	2505	Diedrich	2218	Dunja	Duisburg
F	4876	DUKELTA	1981	2505	Diedrich	2630	Dublette II	Duisburg
F	4877	DURANTE	1981	2505	Diedrich	2354	Duranda	Duisburg
F	5054	ZG 2	1982	3697	Duke	3693	Duraya	Zwartberg Genk

List of all living European bison on 31 December 1993

1	2	3	4	5	6	7		
M	5065	ZG 3	1982	3697	Duke	3464	Dura	Zwartberg Genk
F	5090	DURPA	1982	2505	Diedrich	1413	Dulcinea	Duisburg
F	5092	DUKALLA	1982	2505	Diedrich	2355	Dulla	Duisburg
F	5093	DUMME	1982	2505	Diedrich	2065	Inge	Duisburg
M	5094	DUNKEL	1982	2505	Diedrich	2354	Duranda	Duisburg
M	5095	DULANY	1982	2505	Diedrich	2632	Durabella	Duisburg
M	5471	DU...	1983	2505	Diedrich	2630	Dublette II	Duisburg
BRAZIL								
Araçatuba. Zoológico de Araçatuba								
M	6174	ATACATU	1986	2671	Poprad	5251	Atituba	São Paulo
Belo Horizonte. Zoo Belo Horizonte								
M	4804	ATINGUA	1980	2671	Poprad	2670	Pollena	São Paulo
F	7669	IRMANA	1992	4804	Atingua	4525	Atgatura	Belo Horizonte
Brasília. Jardim Zoologico de Brasília								
F	4524	ATANA	1979	2671	Poprad	3433	Atiati	São Paulo
F	5251	ATITUBA	1982	2671	Poprad	3433	Atiati	São Paulo
M	5252	ATUAÇARA	1982	2671	Poprad	4525	Atgatura	São Paulo
Curitiba. Zoo Curitiba								
F	6727	AT...	1988	5713	Atila	4524	Atana	São Paulo
M	6997	AT...	1989	5713	Atila	3433	Atiati	São Paulo
Goiânia. Zoo Goiânia								
M	6173	ATROZ	1986	5714	Atule	4921	Atyba	São Paulo
F	6728	AT...	1988	5713	Atila	3433	Atiati	São Paulo
Porto Alegre. Pampa Safari								
M	5472	ATINA	1983	2671	Poprad	4525	Atgatura	São Paulo
M	6399	ATOROBA	1987	5713	Atila	3433	Atiati	São Paulo
São Paulo. Fundação Parque Zoológico de São Paulo								
F	3433	ATIATI	1975	2210	Tiberius	2672	Ponagla	São Paulo
M	5713	ATILA	1984	2671	Poprad	3433	Atiati	São Paulo
M	6400	ATICOBA	1987	2671	Poprad	4524	Atana	São Paulo
F	7170	AT...	1990	5713	Atila	3433	Atiati	São Paulo
F	7435	AT...	1991	5713	Atila	3433	Atiati	São Paulo
M	7634	AT...	1992	5713	Atila	3433	Atiati	São Paulo
CANADA								
*Earlton. Northern Frontier Zoo								
M	5532	COMMANDER	1984	Bison	bonusus	4174	Contessa	Toronto
F	6654	ASHA	1988	2974	Tibold	4296	Aspic	Winnipeg
M	6948	ASMUND	1989	2974	Tibold	4721	Astelle	Winnipeg
*Edmonton. Alberta Game Farm								
M	2743	AL...	1971	1441	Brandy	1897	Brac	Edmonton
F	2783	FEDRA II	1972	1953	Fenris	1832	Feodora	Helsinki
F	2789	TIGRA	1972	Bison	bonusus	1777	Time	Berlin, Tierpark
M	2972	TIZIAN	1973	2124	Pucyk	1258	Dusche	Berlin, Tierpark
F	2975	TIMALIE	1973	2124	Pucyk	1330	Duala	Berlin, Tierpark
F	3660	AL...	1976	2143	Al...	2783	Fedra II	Edmonton
M	3985	AL...	1977	2743	Al...	2789	Tigra	Edmonton
F	3986	AL...	1977	2743	Al...	2789	Tigra	Edmonton

Spis wszystkich żyjących zębów na dzień 31 grudnia 1993

1	2	3	4	5
*Miami. Bill Lenton				
M	5233 ASCOT	1982	2974 Tibold	2771 Aster Winnipeg
F	5907 ASLAND	1985	2974 Tibold	4721 Astelle Winnipeg
M	6131 ASMODEUS	1986	2974 Tibold	4296 Aspic Winnipeg
M	6132 ASGARD	1986	2974 Tibold	4721 Astelle Winnipeg
*Ridgetown. Buffalo Head Ranch				
M	6900 COREY	1989	3079 Barbarossa	3903 Colya Toronto
Toronto. Metropolitan Toronto Zoo				
F	2832 SPURMA	1972	1638 Spund	1761 Spurre Springe
F	3189 ASPEN	1974	1896 Bric	2012 Brenda Winnipeg
F	4174 CONTESSA	1978	3079 Barbarossa	2832 Spurma Toronto
F	4175 COLOGNE	1978	3079 Barbarossa	3189 Aspen Toronto
F	6301 COLETTE	1987	3188 Asper	3903 Colya Toronto
F	6901 CONNIE	1989	3079 Barbarossa	4174 Contessa Toronto
F	6902 COBEY	1989	3079 Barbarossa	4175 Cologne Toronto
*Toronto, M.B.F.. Moravia Breeding Farms				
M	5933 COLONEL	1985	3079 Barbarossa	4175 Cologne Toronto
M	5934 COMMANDER	1985	3079 Barbarossa	3903 Colya Toronto
M	6046 COUNT	1986	3188 Asper	4175 Cologne Toronto
Winnipeg. Assiniboine Park Zoo				
F	4296 ASPIC	1978	2974 Tibold	2012 Brenda Winnipeg
F	4721 ASTELLE	1980	2974 Tibold	2771 Aster Winnipeg
M	7076 CONRAD	1990	3079 Barbarossa	3903 Colya Toronto
F	7321 ASMA	1991	2974 Tibold	4296 Aspic Winnipeg
CZECH REPUBLIC				
Chomutov. Lesopark Chomutov				
M	3197 SIČÁK	1974	2488 Sinec	2489 Sinhala Topolčianky
F	6110 CVORA	1986	3197 Sičák	2964 Silica Chomutov
F	6432 CVARLA	1987	3197 Sičák	2964 Silica Chomutov
F	7681 CVINDRA	1992	3197 Sičák	6432 Cvarla Chomutov
M	7825 CVART	1993	3197 Sicak	6110 Cvora Chomutov
*Hodonin. Zoopark				
F	3437 LEONA	1975	1432 Lešan	2197 Lesana II Lešná
M	3439 OMIK	1975	2333 Simonides	1122 Silva Olomouc
*Košice. Zoológicka záhrada Košice				
M	7027 OSTAP	1990	4932 Cvok	2958 Lena Ostrava
Praha. Zoológicka záhrada				
F	3836 PRERIE	1976	2488 Sinec	2260 Purchawka II Praha
F	3837 PROMYKA	1976	2488 Sinec	1451 Pulena Praha
M	5705 SIDERITIS	1984	4131 Kasprowy II	2334 Sibila Topolčianky
F	6665 SILICIA	1988	4131 Kasprowy II	2489 Sinhala Topolčianky
F	7396 PRESKA	1991	5705 Sideritis	3836 Prerie Praha
M	7397 PREZIDENT	1991	5705 Sideritis	3837 Promyka Praha
F	7621 PROXIMA	1992	5705 Sideritis	6665 Silicia Praha
F	7622 PRISCILA	1992	5705 Sideritis	3837 Promyka Praha
M	7826 PRESTON	1993	5705 Sideritis	3836 Prerie Praha

List of all living European bison on 31 December 1993

1	2	3	4	5
ESTONIA				
*Tallin. Zoopark				
F	3446	TITRETTA	1975 2124	Pucyk 1651 Tina Berlin, Tierpark
F	4558	MUSHETA	1979 2729	Moran 2911 Mushhirka Prioksko-Terrasnyjj zap.
F	5658	MURELLA	1984 3349	Muran 4558 Musheta Prioksko-Terrasnyjj zap.
M	6458	MUSHKETER II	1987 3826	Muksun 3446 Titretta Tallin
F	6460	MULLA	1987 3826	Muksun 4558 Musheta Tallin
M	7149	MUKK	1990 3826	Muksun 5658 Murella Tallin
FINLAND				
Ähtäri. Ähtäri Zoo				
F	7544	FENNA	1992 6912	Stopolsky 5083 Fela Helsinki
F	7545	FESTA	1992 6912	Stopolsky 6476 Fergie Helsinki
M	7580	KNASSE	1992 5401	Stoke 3780 Stosja Kolmården
Helsinki. Helsinki Zoo				
F	5083	FELA	1982 3670	Felda 3203 Felida Helsinki
F	5873	FETISH	1985 3670	Felda 3203 Felida Helsinki
F	6879	FERONA	1989 3670	Felda 5873 Fetish Helsinki
M	6912	STOPOLSKY	1989 3975	Popek 2695 Avi Stockholm
F	7543	FETINA	1992 6912	Stopolsky 6879 Feronia Helsinki
F	7774	FENNIE	1993 6912	Stopolsky 6879 Feronia Helsinki
M	7775	FENDER	1993 6912	Stopolsky 5083 Fela Helsinki
F	7836	FEGA II	1993 6912	Stopolsky 5873 Fetish Helsinki
FRANCE				
Boutissaint. Parc des Naturel Saint-Hubert de Boutissaint				
F	4417	TRAMONTANE	1979 2943	Kali 3375 Karavelle Boutissaint
F	5732	TRAVIATA	1984 3671	Triomphe 4417 Tramontane Boutissaint
*Cezallier. Parc du Cezallier				
M	5162	GROOM	1982 2356	Durjak 2953 Gribiche Han-sur-Lesse
F	5578	GRIBELLE	1984 2356	Durjak 2953 Gribiche Han-sur-Lesse
Courant. Bonizoo S.A.R.L.				
M	6329	LOGO	1987 3264	Lovelace 5075 Lomara Whipsnade
Gajoubert. De la Salle				
M	6221	VERTUEUX	1986 5302	
F	6340	LUMA	1987 4165	Granit 3948 Lucette Gramat
F	6341	LURA	1987 4165	Granit 5138 Luba Langnau
M	6484	URIOS	1987 4677	Frieder 2702 Ursula Bern
F	6485	URIA	1987 4677	Frieder 5400 Uraea Bern
Gramat. Parc Animalier de Gramat				
M	5390	AN...	1983 3657	Anatole 1822 Ansilva Antwerp
Le Breil-sur-Merize. Centre Rural d'Entraide Professionnelle				
M	5161	PERICLES	1982 3373	Kavior 3372 Karmaniola Le Breil-sur-Merize
F	5878	CILETTE	1985 3557	Urahn 4420 Ciboulette Villier-sen-Bois
*Loulain. Import, export animals, A. Boniteau				
F	5954	GRISONNE	1985 4327	Gries 2953 Gribiche Han-sur-Lesse
Maizieres-les-Vic. Parc de vision de Sainte Croix				
F	4227	LUCRETIA	1978 2278	Bariton 2556 Bambi Langnau

Spis wszystkich żyjących żubrów na dzień 31 grudnia 1993

1	2	3	4	5	6	7	8	9
M	4679	LUZIUS	1980	2278	Bariton	2556	Bambi	Langnau
F	4680	LUNA	1980	2278	Bariton	2557	Bagatelle	Langnau
Margeride. Syndicat Mixte des Monts de la Margeride								
M	5856	POSTUM	1985	4748	Podskarbi	1984	Pociągla	Białowieża
F	6602	POŁÓWKA	1988	4750	Podlasiak	5155	Polenta	Białowieża
F	6956	POMSTA II	1989	4746	Podkomorzy	5853	Pogoria II	Białowieża
F	7123	POLINA II	1990	3967	Polor	5349	Pomara	Białowieża
M	7124	POSTER	1990	5348	Pomet	5155	Polenta	Białowieża
M	7125	POPIS	1990	4750	Podlasiak	5855	Polopiryna	Białowieża
F	7128	POŁOWICA	1990	3967	Polor	3042	Pomarańcza	Białowieża
F	7129	POLERKA	1990	5348	Pomet	5854	Polarka	Białowieża
M	7130	POKOT	1990	5348	Pomet	5853	Pogoria II	Białowieża
F	7501	KANO	1989	BISONBONASUS	BISONBONASUS	BISONBONASUS	BISONBONASUS	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	7502	KARESA	1989	BISONBONASUS	BISONBONASUS	BISONBONASUS	BISONBONASUS	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	7503	KAROTTE	1990	BISONBONASUS	BISONBONASUS	BISONBONASUS	BISONBONASUS	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	7504	KAMELIA	1990	BISONBONASUS	BISONBONASUS	BISONBONASUS	BISONBONASUS	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	7505	KAVERNE	1991	BISONBONASUS	BISONBONASUS	BISONBONASUS	BISONBONASUS	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	7506	KANDIDA	1991	BISONBONASUS	BISONBONASUS	BISONBONASUS	BISONBONASUS	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	7507	KANNELLE	1991	BISONBONASUS	BISONBONASUS	BISONBONASUS	BISONBONASUS	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	7509	KASANDRA	1991	BISONBONASUS	BISONBONASUS	BISONBONASUS	BISONBONASUS	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	7510	KARPATKA	1991	BISONBONASUS	BISONBONASUS	BISONBONASUS	BISONBONASUS	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
M	7512	KAMIL	1991	BISONBONASUS	BISONBONASUS	BISONBONASUS	BISONBONASUS	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
M	7513	KADM	1991	BISONBONASUS	BISONBONASUS	BISONBONASUS	BISONBONASUS	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
M	7514	KABERNET	1991	BISONBONASUS	BISONBONASUS	BISONBONASUS	BISONBONASUS	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	7822	CLARENCE	1993	5856	Postum	7123	Polina II	Margeride
M	7823	CLOVIS	1993	5856	Postum	6602	Polówka	Margeride
F	7824	CLAIRENCE	1993	5856	Postum	6956	Pomsta II	Margeride
*Marvejols. Parc du Gevaudan								
M	2622	TIMEX	1971	Bison bonasus	1777	Time	Berlin, Tierpark	
F	2790	TILMA	1972	2124	Pucyk	1258	Dusche	Berlin, Tierpark
M	5168	FUNAMBULE	1982	2622	Timex	2790	Tilma	Marvejols
Montpellier. Parc Henri de Lunaret								
F	2970	OCEANIDES	1973	2209	Partisan	1532	Ardilla	Montpellier
M	7026	AR-113	1990	5514	Poleszak	Bison bonasus	Amsterdam	
F	7302	AR-114	1991	5514	Poleszak	Bison bonasus	Amsterdam	
F	7303	AR-115	1991	5514	Poleszak	Bison bonasus	Amsterdam	
*Mouzon. Parc de Vision de Bel-Val								
M	3378	KANKAN	1973	Bison bonasus	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	
M	4126	KALMAR	1976	Bison bonasus	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	
F	4128	KARTOTEKA	1976	Bison bonasus	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	
F	4505	POWODNA	1979	4131	Kasprowy II	1862	Powolna	Białowieża
F	4735	PIMELLA	1980	4126	Kalmar	4128	Kartoteka	Perissac
F	4823	PISOLARA	1980	Bison bonasus	Bison bonasus	Bison bonasus	Perissac	
M	4903	PIRATE	1981	4126	Kalmar	4128	Kartoteka	Perissac
F	5668	SONATE	1984	3378	Kankan	4822	Pisofa	Mouzon
M	5778	PIANKHI	1985	4126	Kalmar	4505	Powodna	Perissac
F	5779	SOMPTUEUSE	1985	4126	Kalmar	4735	Pimella	Mouzon
F	6402	SOMKIE	1987	4126	Kalmar	4735	Pimella	Mouzon
M	6403	SOMAK	1987	3378	Kankan	4823	Pisolara	Mouzon
M	6573	SONDEUR	1988	4903	Pirate	4505	Powodna	Mouzon

List of all living European bison on 31 December 1993

1	2	3	4	5	6	7
*Raillencourt Ste-olle. Transport Surus						
M	6217	POKLASK	1986	4738	Pozorny	4926 Plakietka Warszawa
M	6676	KARBON	1988	4756	Kalus	3890 Kanasta Łódź
M	6694	PO...	1988	4132	Kapiszon	5149 Powabna II Bydgoszcz
Thoiry. Le Parc Zoologique et de Loisirs de Thoiry						
F	3445	CH...	1975	2509	Rufus	1879 Pureka Thoiry
Villiers-en-Bois. Zoorama Foret de Chize						
F	4420	CIBOULETTE	1979	3557	Urahn	3321 Urbana Villiers-en-Bois
F	4620	CIGALE	1980	3557	Urahn	3321 Urbana Villiers-en-Bois
M	5721	PERNICIEUX	1984	3373	Kavior	3372 Karmaniola Le Breil-sur-Merize
F	6052	CIME	1986	3557	Urahn	3321 Urbana Villiers-en-Bois
F	6405	CITARE	1987	3557	Urahn	4420 Ciboulette Villiers-en-Bois
M	6931	CITOYEN	1989	5721	Pernicieux	4620 Cigale Villiers-en-Bois
M	7290	CITADIN	1991	5721	Pernicieux	4420 Ciboulette Villiers-en-Bois
GEORGIA						
*Tbilisi. Zoo Tbilisi						
M	6210	MUAR II	1986	4559	Mukmuk	3993 Dunda Nikolaev
F	6977	MULITA	1989	3832	Muzon	3108 Mustanka St. Peterburg
GERMAN FEDERAL REPUBLIC						
*Aschersleben. Heimattiergarten Aschersleben						
M	3678	LAUCH	1976	1530	Limes	2612 Lesanka Cottbus
F	4939	DARGONA	1981	1868	Puginał II	2123 Pustonka Damerower Werder
Bad Marienberg. Stadt Bad Marienberg						
F	5463	SW...	1983	4486	Jonathan	3911 Nobia Schulte-Wrede
M	5709	RIGOLETTO	1984	2245	Blaak	4218 Rita Köln
F	6500		1987		Bison bonasus	3911 Nobia Bad Marienberg
Bayerischer Wald. Nationalparkverwaltung Bayerischer Wald						
F	4173	PFEIFE	1978	2129	Puklon	2261 Pustra Pforzheim
M	5840	ABIR	1985	2359	Rubin	4173 Pfeife Bayerischer Wald
F	6813	ABERTA	1989	5840	Abir	4173 Pfeife Bayerischer Wald
F	6816	ABESI	1989		Bison bonasus	6134 Springe III Bayerischer Wald
M	7527	ABAK	1992	5840	Abir	6813 Aberta Bayerischer Wald
F	7528	ABTHEA	1992	5840	Abir	6816 Abesi Bayerischer Wald
M	7799	ABU	1993	5840	Abir	6134 Springe III Bayerischer Wald
Berlin, Tierpark. Tierpark Berlin						
F	4036	TISCA	1977	2124	Pucyk	1258 Dusche Berlin, Tierpark
F	4935	TITI	1981	2124	Pucyk	3209 Tilagara Berlin, Tierpark
F	5132	TIBIA II	1982	2124	Pucyk	4037 Tissy Berlin, Tierpark
M	5135	DANDIN	1982	1868	Puginał II	2123 Pustonka Damerower Werder
F	5335	DARELLA	1983	3214	Dario	3681 Dajana Damerower Werder
F	5587	TILMA II	1984	4577	Danek	4935 Titi Berlin, Tierpark
F	5818	TIRANA	1985	4577	Danek	4037 Tissy Berlin, Tierpark
F	7832	TIRALALA	1993	5135	Dandin	5132 Tibia II Berlin, Tierpark
M	7833	TIMBER	1993	5135	Dandin	5818 Tirana Berlin, Tierpark
F	7834	TIKTAK	1993	5135	Dandin	5587 Tilma II Berlin, Tierpark
Berlin, Zoo. Zoologischer Garten Berlin						
F	5817	TINTARELLA	1985	4577	Danek	4036 Tisca Berlin, Tierpark
F	6866	TIFFANI	1989	5135	Dandin	4037 Tissy Berlin, Tierpark

Spis wszystkich żyjących żubrów na dzień 31 grudnia 1993

1	2	3	4	5	6	7
Bernburg. Tiergarten Bernburg						
F	3438	LEDKA	1975	1432	Lesan	2073 Lesana Lešna
M	5179	BÄR	1982	3210	Timotheus	3438 Ledka Bernburg
F	5387	BÄLLE	1983	3210	Timotheus	3438 Ledka Bernburg
M	6724	BÄWILLI	1988	5179	Bär	3438 Ledka Bernburg
Bielefeld. Tierpark Olderdissen						
F	5002	JOHANNE	1981	3686	Abus	2511 Egide Bielefeld
Brüggen. Natur und Tierpark Brüggen						
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 Köln
*Buchel. Wildpark Buchel						
F	6419	HILARY	1987	5355	Spiritus	4681 Hiltrud Hannover
F	6420	HILSE	1987	5355	Spiritus	5166 Hilde Hannover
*Büchenbronn. Günter Sommer						
M	7030	PFUHL	1990	3493	Pfropf	5286 Pfanne Pforzheim
*Calmbach. W. Moser						
M	7348	PFUSCH	1991	3493	Pfropf	4172 Pfiingstrose Pforzheim
M	7349	PFRAMPF	1991	3493	Pfropf	3494 Pfinz Pforzheim
Chemnitz. Wildgatter Oberrabenstein						
F	5612	ORSINA	1984	4993	Licus	2798 Zuarina Chemnitz
M	5849	EUROPA	1985	5158	Wasto	5157 Waschma Chemnitz, T.
F	7625	LIANE	1992	4835	Laumo	5537 Lisa Leipzig
Chemnitz, T.. Tierpark Chemnitz						
F	5157	WASCHMA	1982	2792	Dathe	2504 Waschka Rostock
M	5158	WASTO	1982	2792	Dathe	3458 Waage Rostock
F	5381	REBE	1983	3388	Kacyk	4013 Resi Halle/Saale
F	5886	FILOU	1985	3676	Tinnef	3674 Timuretta Eberswalde-Finow
M	7101	EU...	1990	5158	Wasto	5157 Waschma Chemnitz, T.
F	7280	EULE	1991	5158	Wasto	5157 Waschma Chemnitz, T.
M	7281	EUMEL	1991	5158	Wasto	5381 Rebe Chemnitz, T.
M	7673	EUGEN	1992	5158	Wasto	5157 Waschma Chemnitz, T.
F	7791	EUREKA	1993	5158	Wasto	5157 Waschma Chemnitz, T.
*Circus Kaiser. Circus Kaiser Manege Tierschau						
M	6597	ZAGAN	1988	4395	Zander	5319 Zarah II Sababurg
M	6598	ZADEK	1988	4395	Zander	2613 Prima Sababurg
*Colmberg. Wildpark Schloss Colmberg						
M	3688	JOSEF	1976	1335	Egon	2511 Egide Bielefeld
F	3725	PFORTE	1976	2129	Puklon	1695 Puniata Pforzheim
M	3919	ZAR II	1977	2394	Pus II	2962 Primule Sababurg
F	3950	JOVITA	1977	1335	Egon	2511 Egide Bielefeld
Cottbus. Tierpark Cottbus						
F	2351	LAUSITZ	1969	1530	Limes	1836 Tideka Cottbus
F	2612	LESANKA	1971	1147	Puchar II	1033 Pudźka Lešna
M	4298	LAUCK	1978	1530	Limes	3156 Kalisia Cottbus
F	6312	LAURA	1987	4298	Lauck	3212 Lausche Cottbus
M	6607	LAUSCHER	1988	4298	Lauck	3212 Lausche Cottbus
F	7633	LADY	1992	4298	Lauck	6312 Laura Cottbus

List of all living European bison on 31 December 1993

1	2	3	4	5	6	7
Damerower Werder. Wisentreservat						
F	3452	DARLING	1975	1868	Puginaf II	2497 Danne Damerower Werder
F	3680	DANUTA	1976	1868	Puginaf II	2123 Pustonka Damerower Werder
F	3681	DAJANA	1976	1868	Puginaf II	2498 Daniela Damerower Werder
F	4038	DAFFINE	1977	1868	Puginaf II	2123 Pustonka Damerower Werder
F	4576	DAHNSKA	1979	1868	Puginaf II	2123 Pustonka Damerower Werder
F	5137	DARKMENE	1982	1868	Puginaf II	2498 Daniela Damerower Werder
F	5331	DAVIA	1983	3214	Dario	4038 Daffine Damerower Werder
F	5332	DARINA	1983	1868	Puginaf II	3455 Dakota Damerower Werder
F	5592	DACIA	1984	3214	Dario	3452 Darling Damerower Werder
F	5595	DAPHNIA	1984	3214	Dario	2123 Pustonka Damerower Werder
F	5821	DAGNE	1985	3214	Dario	4038 Daffine Damerower Werder
F	6169	DARINKA	1986	3214	Dario	4038 Daffine Damerower Werder
F	6363	DAJANKA	1987	5588	Dag	5332 Darina Damerower Werder
F	6364	DAREIKE	1987	3214	Dario	4251 Dariane Damerower Werder
M	6411	SPIELER	1987	4457	Sprutzer	5550 Spruxana Springe
M	6580	SPATZUNDER	1988	6135	Sprenkel	5892 Sprata Springe
F	6590	DAGDAJA	1988	3214	Dario	3681 Dajana Damerower Werder
F	7064	DANICA	1990	3214	Dario	5332 Darina Damerower Werder
F	7067	DABORA	1990	3214	Dario	5595 Daphnia Damerower Werder
F	7069	DAREISA	1990	3214	Dario	3681 Dajana Damerower Werder
F	7070	DARISSA	1990	3214	Dario	3452 Darling Damerower Werder
M	7361	DAKIN	1991	Bison	bonasus	5137 Darkmene Damerower Werder
M	7652	DAMBEK	1992	Bison	bonasus	4576 Dahnka Damerower Werder
M	7844	DASEK	1993	6580	Spatzunder	6363 Dajanka Damerower Werder
M	7845	DATZU	1993	6580	Spatzunder	5332 Darina Damerower Werder
F	7846	DANE	1993	6580	Spatzunder	5137 Darkmene Damerower Werder
M	7847	DALLER	1993	6411	Spieler	5592 Dacia Damerower Werder
M	7848	DARCUS	1993	6411	Spieler	4038 Daffine Damerower Werder
F	7849	DASCHINA	1993	6411	Spieler	6364 Dareike Damerower Werder
M	7850	DASCHIN	1993	6411	Spieler	4576 Dahnka Damerower Werder
F	7851	DAMA	1993	6411	Spieler	5821 Dagne Damerower Werder
F	7852	DABEI	1993	6411	Spieler	3680 Danuta Damerower Werder
*Dinkelsbuhl. Firma Planfish						
F	6296	ZABA II	1987	4395	Zander	2962 Primule Sababurg
M	6298	ZADOK	1987	4395	Zander	3249 Zaire Sababurg
Dortmund. Tierpark Dortmund						
F	4216	DINA	1978	1846	Herburger	2984 Diana Dortmund
F	4661	DIPPE	1980	3462	Dieter	3463 Dietlinde Dortmund
F	6057	DITTI	1986	3462	Dieter	4216 Dina Dortmund
M	6683	DINGO	1988	3462	Dieter	4216 Dina Dortmund
M	7420	DIRT 91/1	1991	3462	Dieter	6057 Ditti Dortmund
M	7421	DIRT 91/2	1991	3462	Dieter	4216 Dina Dortmund
F	7422	DIETLINDE	1991	3462	Dieter	4661 Dippe Dortmund
M	7587	DIRT 92/1	1992	3462	Dieter	6057 Ditti Dortmund
Dörningheim Maintal. Harry Althoff						
M	5627	FAKIR	1984	3497	Fabian	2370 Notita Hanau
Duisburg. Zoo Duisburg A.G.						
M	5113	SPRUXATUS	1982	1192	Pucal	3254 Spruxa Springe
F	5477	DINA II	1983	3462	Dieter	3463 Dietlinde Dortmund
F	6479	DUNJA	1987	5113	Spruxatus	2632 Durabella Duisburg

Spis wszystkich żyjących żubrów na dzień 31 grudnia 1993

1	2	3	4	5	6	7	
F	6682	DUSCHKA	1988	5113	Spruxatus	2506 Dulca	Duisburg
F	6921	DURPA	1989	5113	Spruxatus	2506 Dulca	Duisburg
F	7636	KREOLE	1992	5362	Krimi	3012 Krnchen	Nindorf, Lüneburger Heide
F	7637	KRINOLINE	1992	5362	Krimi	6622 Krispi	Nindorf, Lüneburger Heide
M	7642	DUDO	1992	5113	Spruxatus	5477 Dina II	Duisburg
Eberswalde-Finow. Tierpark Eberswalde-Finow							
F	3674	TIMURETTA	1976	2124	Pucyk	1330 Duala	Berlin, Tierpark
M	3676	TINNEF	1976	2124	Pucyk	1777 Time	Berlin, Tierpark
*Edertal-Affoldern. Hessisches Forstamt Edertal							
M	3469	ELAN	1975	2515	Helikon	2634 Erbgrafin	Edertal-Affoldern
F	3728	ZARAH	1976	2394	Pus II	2392 Pustora	Sababurg
F	3920	ZAUNKONIGIN	1977	2394	Pus II	2347 Tibia	Sababurg
M	5546	ELIAS	1984	4395	Zander	3920 Zaunkonigin	Sababurg
F	5797	ELLA	1985	3469	Elan	3728 Zarah	Edertal-Affoldern
F	6370	ELSE	1987	3469	Elan	3728 Zarah	Edertal-Affoldern
F	6657	ELEONORE	1988	3469	Elan	3920 Zaunkonigin	Edertal-Affoldern
M	6658	ELIOT	1988	3469	Elan	3728 Zarah	Edertal-Affoldern
Eulbach. Franz Graf zu Erbach-Erbach							
F	6945	ERBELLE	1989	5103	Erhard	5104 Erdnuss II	Eulbach
F	6946	ERLINDE	1989	5103	Erhard	4912 Erhardine	Eulbach
M	7120	SPRECHER	1990	6135	Sprenkel	5111 Spinne	Springe
F	7314	ERSINE	1991	6409	Springmann	6410 Spielerin	Springe
F	7315	ERBINE	1991	6384	Erolf	5104 Erdnuss II	Eulbach
M	7607	ERBPRINZ	1992	6384	Erolt	6410 Spielerin	Eulbach
F	7609	ERBBLÜTE	1992	6384	Erolt	6945 Erbelle	Eulbach
M	7800	ERBACHER II	1993	7120	Sprecher	6946 Erlinde	Eulbach
Farchau. Kreis Herzogtum Lauenburg							
F	4398	FLORA	1979	3713	Kirst	3705 Florentine	Farchau
F	5531	FLORANIA	1984	3713	Kirst	4398 Flora	Farchau
M	5893	SPARTAKUS	1985	5041	Kapral	3882 Kamina	Springe
F	7756	FLAMME	1993	5893	Spartakus	4398 Flora	Farchau
F	7793	FLEDA	1993	5893	Spartakus	5531 Florania	Farchau
Frankfurt am Main. Zoologischer Garten der Stadt Frankfurt am Main							
F	4009	PRUNELLA	1977	2488	Sinec	1451 Pulena	Praha
F	5106	FRIGGA	1982	4007	Prefekt	3998 Beryl	Frankfurt am Main
F	5559	FRANCESCA	1984	4007	Prefekt	4009 Prunella	Frankfurt am Main
F	5835	FRENZE	1985	4007	Prefekt	5106 Frigga	Frankfurt am Main
F	6117	FRANCONIA	1986	4007	Prefekt	3998 Beryl	Frankfurt am Main
F	6119	FRIEDERICKE	1986	4007	Prefekt	5106 Frigga	Frankfurt am Main
M	6323	RINTINTIN	1987	5708	Rino	2668 Pokrasa	Köln
F	6623	FRASANA	1988	4007	Prefekt	5106 Frigga	Frankfurt am Main
Fürstenwalde. Heimattiergarten Fürstenwalde							
F	5590	DANAJA	1984	3214	Dario	3680 Danuta	Damerower Werder
F	5686	LAUBE	1984	4298	Lauck	2612 Lesanka	Cottbus
F	5820	DAMIRA	1985	3214	Dario	3680 Danuta	Damerower Werder
M	6060	IL...	1986	4254	Repkow	3044 Podhalanka	Suhl
M	6170	DAKER	1986	3214	Dario	4576 Dahnka	Damerower Werder
M	7296		1991	6060	Iltek	5820 Damira	Fürstenwalde
*Fürth-Erlenbach. Bergtierpark Erlenbach/Odw.							
F	3174	BEGONIE	1974	2325	Beowulf	1261 Berberitze	Berlin, Zoo
M	3178	BEREK	1974	2325	Beowulf	1183 Bekassine	Berlin, Zoo
F	4490	EBBA	1979	3178	Berek	3174 Begonie	Fürth-Erlenbach

List of all living European bison on 31 December 1993

1	2	3	4	5	6	7
Gackebach. Wild-und Freizeitpark Westerwald, Peter Opitz						
F	3483	WELLE	1975	1416	Beo	Mnster
F	5415	FARINA	1983	3497	Fabian	Hanau
*Gangelt. Hochwild-Freigehege GmbH. & Co. KG						
M	6299	ZADAR	1987	4395	Zander	Sababurg
Gera. Tierpark Gera						
F	6992	LINA	1989	4835	Laumo	Leipzig
F	6993	LINE	1989	4835	Laumo	Leipzig
M	7041	ORION	1990	5849	Europa	Chemnitz
F	7163	ZWETSCHKE	1990	4081	Zwerg	Hirschfeld
Gotha. Tierpark Gotha						
F	4041	DARENA	1977	1868	Puginał II	Damerower Werder
M	5560	BÄMBEL	1984	3210	Timotheus	Bernburg
F	6878		1989	5560	Bämbel	Gotha
F	7588		1992	5560	Bämbel	Gotha
Görlitz. Tierpark Görlitz						
F	4178	GÖRE	1978	3194	Priam	Görlitz
M	5588	DAG	1984	1868	Puginał II	Damerower Werder
F	5884	GÖRL	1985	4811	Dabor	Görlitz
F	6929	GÖRNETTE	1989	5588	Dag	Görlitz
Hanau. Wildpark "ALTE FASANERIE"						
F	2370	NOTITA	1969	1638	Puros	Nürnberg
F	3021	FANNY	1973	2377	Klaas	Hanau
F	5231	FAUNA	1982	2198	Jericho	Hanau
M	5232	FALKE	1982	2198	Jericho	Hanau
M	5950	FABRIZINS	1985	3497	Fabian	Hanau
F	6168	FAHME	1986	3497	Fabian	Hanau
M	7671	FACO	1992	5950	Fabrizins	Hanau
F	7672	FALLY	1992	5950	Fabrizins	Hanau
M	7757	FALTO	1993	5950	Fabrizins	Hanau
*Hardeggen. Wildpark Stadt Hardeggen						
F	5144	KREUZOTTER	1982	3488	Kringel	Nindorf, Lüneburger Heide
F	5146	KRÖTE	1982	3488	Kringel	Nindorf, Lüneburger Heide
M	6408	SPURSINN	1987	4457	Spratzer	Springe
F	6578	SPRODE	1988	5167	Xamos	Springe
M	6882	KRAKE	1989	5362	Krimi	Nindorf, Lüneburger Heide
Hardehausen. Land Nordrhein-Westfalen						
F	3472	EGERA	1975	1988	Pumper	Hardehausen
F	4837	EGINTRUD	1981	3224	Egypter	Hardehausen
F	5052	EGELLA	1982	3224	Egypter	Hardehausen
F	5284	EGBONTA	1983	4612	Egrill	Hardehausen
F	5776	EGADORA	1985	4612	Egrill	Hardehausen
F	6326	EGISTA	1987	4612	Egrill	Hardehausen
F	6327	EGIRATA	1987	4612	Egrill	Hardehausen
M	6409	SPRINGMANN	1987	4457	Spratzer	Springe
F	7256	EGITTA	1991	6328	Eger	Hardehausen
M	7533	EGELBERT	1992	6409	Springmann	Hardehausen
F	7755	EGFRIEDA	1993	6409	Springmann	Hardehausen
F	7811	EGGEFEE	1993	6409	Springmann	Hardehausen

Spis wszystkich żyjących żubrów na dzień 31 grudnia 1993

1	2	3	4	5	6	7		
M	7812	EGGESTOLZ	1993	6409	Springmann	6327	Egirata	Hardehausen
F	7813	EGGEBRAUT	1993	6409	Springmann	5776	Egadora	Hardehausen
F	7814	EGGELADY	1993	6409	Springmann	6326	Egista	Hardehausen
M	7815	EGGEFRST	1993	6409	Springmann	4837	Egintrud	Hardehausen
Hirschfeld. Tierpark Hirschfeld								
M	4081	ZWERG	1977	2346	Tip	1562	Zorka	Hirschfeld
F	5687	ZWIEBEL	1984	4081	Zwerg	4536	Lauda	Hirschfeld
F	7439	ZWINGE	1991	4081	Zwerg	5687	Zwiebel	Hirschfeld
M	7802	ZWEIFEL	1993	4081	Zwerg	6815	Zwecke	Hirschfeld
M	7803	ZWIRBEL	1993	4081	Zwerg	5687	Zwiebel	Hirschfeld
Hundshaupten. Wildgehege Hundshaupten, von Polnitsche Verwaltung								
F	4168	HERMINE	1978	2365	Hedo	2646	Nora	München, Hellabrunn
F	5867	HELMINTA	1985	2647	Norbert	3982	Pogodynka	München, Hellabrunn
F	5959	GUDILA II	1985	4495	Helferich	4168	Hermine	Hundshaupten
M	6136	HELMHOLZ	1986	2647	Norbert	3482	Hedora	München, Hellabrunn
M	7370	GUSTL	1991	6136	Helmholz	4168	Hermine	Hundshaupten
*Ingolstadt. Verein Erholungsgebiete Region Ingolstadt e.V.								
M	5079	ABDUR	1982	2359	Rubin	2138	Avosta	Bayerischer Wald
F	5122	ISIS	1982	3230	Isidor	3708	Isabella	Ingolstadt
F	5315	HELLSETA	1983	2647	Norbert	3977	Pleskara	München, Hellabrunn
*Ispringen. Klaus Seiter								
F	7029	PFLEGE	1990	3493	Pfropf	3494	Pfinz	Pforzheim
*Jaderberg. Zoo Jaderberg								
M	7048	XALLO	1990	6066	Xander	3712	Xanta	Karlsruhe
M	7574	XARO	1992	6137	Heros	4887	Xamene II	Karlsruhe
Jülich. Brückenkopf Zoo								
F	5596	WEIHE	1984	4757	Uro	3009	Wette	Münster
M	5720		1984		Bison bonasus		Bison bonasus	Gangelt
F	7274	JUKI	1991	5720		5596	Weihe	Jülich
Kaiserslautern. Stadforstamt Kaiserslautern								
M	6094	KUBO	1986	3000	Kurt	3232	Kura	Kaiserslautern
F	6616	KUNA	1988	3000	Kurt	3232	Kura	Kaiserslautern
F	7091	KUXI	1990	6094	Kubo	3478	Kula	Kaiserslautern
F	7092	KUGI	1990	6094	Kubo	3232	Kura	Kaiserslautern
F	7573	KURINA	1992	6094	Kubo	6616	Kuna	Kaiserslautern
M	7797	KUTTEL	1993	6094	Kubo	6616	Kuna	Kaiserslautern
Karlsruhe. Zoologischer Garten Karlsruhe								
F	4530	XANIA II	1979	2264	Putniok	2364	Xanthippe	Karlsruhe
F	4887	XAMENE II	1981	2264	Putniok	2364	Xanthippe	Karlsruhe
F	6293	XANDRIA	1987	4666	Xares II	2364	Xanthippe	Karlsruhe
F	6294	XANDORA	1987	4666	Xares II	4530	Xania II	Karlsruhe
M	7575	XARIM	1992	6137	Heros	6294	Xandora	Karlsruhe
F	7804	XANY	1993	6137	Heros	6294	Xandora	Karlsruhe
M	7805	XAMY	1993	6137	Heros	4887	Xamene II	Karlsruhe
*Kiel. Landeshauptstadt Kiel								
F	2229	HOLSATIA	1968	1642	Heiduck	1410	Hedwig	Neumünster
M	2362	EGGEBRECHT	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

List of all living European bison on 31 December 1993

1	2	3	4	5	6	7
Kirchberg. Seufer						
M	7635	KRONZEUGE	1992	5362	Krimi	4079 Krina Nindorf, Lüneburger Heide
*Kirchhunden. A. Meeser						
F	7072	KRABBE	1990	5362	Krimi	4079 Krina Nindorf, Lüneburger Heide
Kleve. Verein Tiergarten e.V.						
M	4869	KEN	1981	3218	John	3225 Egarta Kleve
F	5114	KENDI	1982	3218	John	3225 Egarta Kleve
M	5344	WEGERICHT	1983	4757	Uro	3008 Wega Münster
F	6480	KENDA	1987	5344	Wegerich	5114 Kendi Kleve
M	7049	XALLMON	1990	6066	Xander	6294 Xandora Karlsruhe
M	7093	KEN II	1990	5344	Wegerich	5114 Kendi Kleve
F	7094	KENSA	1990	5344	Wegerich	6480 Kenda Kleve
Köln. A.G. Zoologischer Garten Köln						
F	4218	RITA	1978	2245	Blaak	2668 Pokrasa Köln
M	5834	FREIBURG	1985	4007	Prefekt	3998 Beryl Frankfurt am Main
F	5887	XALA	1985	4666	Xares II	4530 Xania II Karlsruhe
F	6103	TERPSICHORE	1986	3251	Faulpelz	5009 Tendula Weilburg
F	6655	RICARDA	1988	5834	Freiburg	4218 Rita Köln
F	6656	RIEKE	1988	5834	Freiburg	2668 Pokrasa Köln
F	6849	RIA	1989	5834	Freiburg	4218 Rita Köln
F	6850	RIMINI	1989	5834	Freiburg	6103 Terpsichore Köln
F	7427	RIVIERA	1991	5834	Freiburg	4218 Rita Köln
F	7428	RIVALIN	1991	5834	Freiburg	5887 Xala Köln
M	7429	RINGO	1991	5834	Freiburg	6103 Terpsichore Köln
F	7610	RIKSCHA	1992	5834	Freiburg	4218 Rita Köln
Kronberg. Opel-Zoo. Freigehege für Tierforschung e.V.						
F	3238	HEDDA II	1974	2365	Hedo	2641 Herlinde München, Hellabrunn
F	4176	OPHELIA	1978	3481	Hello	3238 Hedda II Kronberg
F	4435	OPERETTE	1979	3481	Hello	3238 Hedda II Kronberg
M	5119	OPEL	1982	3481	Hello	3238 Hedda II Kronberg
Landau. Wild-und Wanderpark Südliche						
F	7131	LYSA	1990	5098	Pfennig	5667 Xandy Ludwigshafen
M	7262	XAMIR	1991	6137	Heros	3712 Xanta Karlsruhe
F	7264	XANDRA	1991	6137	Heros	6293 Xandria Karlsruhe
F	7365	LYRIA	1991	5098	Pfennig	5667 Xandy Ludwigshafen
F	7576	XA.56	1992	6137	Heros	6293 Xandria Karlsruhe
Lautertal. Felsenmeer-Institut für Technologieentwicklung und Management						
M	6861	AMOR	1989	5411	Amadeus	5622 Amelie Waldshut
M	7047	AMBROS	1990	5411	Amadeus	5622 Amelie Waldshut
Leipzig. Wildpark Leipzig						
F	3987	LINDA	1977	3396	Kadmos	3400 Karmen II Leipzig
M	4835	LAUMO	1981	4298	Lauch	2613 Lesanka Cottbus
F	5537	LISA	1984	4811	Dabor	3401 Kalinka Leipzig
F	7877	LIVIANE	1993	4835	Laumo	5537 Lisa Leipzig
M	7878	LICUS	1993	4835	Laumo	3987 Linda Leipzig
*Lemgo. Adolf Schäfer						
M	4909	URSO	1981	1801	Urs	2146 Babette Bern
M	4911	URSUS	1981	1801	Urs	2702 Ursula Bern
Liepe. Naturland Verein Nieder Oderbruch						
F	7301	FILA	1991	3676	Tinnef	3674 Timuretta Eberswalde-Finow

Spis wszystkich żyjących żubrów na dzień 31 grudnia 1993

1	2	3	4	5	6	7
Ludwigshafen. Stadtverwaltung Grünflächenamt						
M	6146	LYKAS	1986	5098	Pfennig	4236 Xanthia II Ludwigshafen
F	6581	LYDIA	1988	5098	Pfennig	4236 Xanthia II Ludwigshafen
M	7551	LYNX	1992	6146	Lykas	5667 Xandy Ludwigshafen
F	7795	LYTRA	1993	6146	Lykas	6581 Lydia Ludwigshafen
Lübzw. Reiterhof Wolf						
M	7630	LIMBER	1992	4835	Laumo	3987 Linda Leipzig
München, Hellabrunn. Münchener Tierpark, Hellabrunn AG						
F	3887	KALLA	1975	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	3977	PLESKARA	1977	1866	Plan II	2127 Pliza Pszczyna
F	4646	HELLONA	1980	2647	Norbert	3482 Hedora München, Hellabrunn
F	7166	HEBERTA	1990	2647	Norbert	4646 Hellona München, Hellabrunn
F	7167	HENOLA	1990	2647	Norbert	2646 Nora München, Hellabrunn
F	7433	HESKA	1991	6436	Heino	3977 Pleskara München, Hellabrunn
M	7434	HEDON	1991	6436	Heino	3482 Hedora München, Hellabrunn
Münster. Westfälischer Zoologischer Garten Münster GmbH						
F	5283	ABINE	1983	2359	Rubin	4173 Pfeife Bayerischer Wald
F	5597	WERNGARD	1984	4757	Uro	3008 Wega Münster
F	5865	KOVITTA	1985	4917	Kono	4423 Koda Copenhagen
F	6311	WERNHILD	1987	4757	Uro	5597 Werngard Münster
M	7359	DANJUK	1991	6580	Spatzunder	5332 Darina Damerower Werder
F	7584	WENKE	1992	6310	Wernfried	5597 Werngard Münster
F	7585	WENJA	1992	6310	Wernfried	5865 Kovitta Münster
F	7586	WESPE	1992	6310	Wernfried	6311 Wernhild Münster
Neandertal. Naturschutzverein Neandertal						
M	5027	RIPPER	1981	2245	Blaak	2668 Pokrasa Köln
F	5466	RIGA	1983	2245	Blaak	4218 Rita Köln
F	6560	NUSSY	1988	5027	Ripper	5466 Riga Neandertal
F	6600	ZÄHRTE	1988	4395	Zander	4394 Zala Sababurg
F	6819	NUJA	1989	5027	Ripper	5466 Riga Neandertal
F	7031	NUBA	1990	5027	Ripper	5466 Riga Neandertal
F	7308	NUTREJA	1991	5027	Ripper	5466 Riga Neandertal
M	7309	NUMERO	1991	5027	Ripper	6600 Zährte Neandertal
M	7761	NUPHISTO	1993	5027	Ripper	5466 Riga Neandertal
*Neumünster. Tierpark Neumünster						
F	3721	HORTE	1976	1642	Heiduck	1410 Hedwig Neumünster
F	4047	KRISTA	1977	2375	Spurdel	3013 Krabbe Nindorf, Lüneburger Heide
M	4687	KROKUS	1980	2375	Spurdel	3012 Kronchen Nindorf, Lüneburger Heide
F	4934	HOSTESS	1981	1642	Heiduck	3721 Horte Neumünster
M	5543	HORST	1984	4687	Krokus	3721 Horte Neumünster
M	5800	HORTEGO	1985	4687	Krokus	3721 Horte Neumünster
Neuruppin. Heimattierpark der Stadt Neuruppin						
M	4941	DAFREDO	1981	1868	Puginał II	3681 Dajana Damerower Werder
F	5136	DATTEL	1982	1868	Puginał II	3453 Dahlie II Damerower Werder
Nindorf, Lüneburger Heide. Wildpark Lüneburger Heide Tietz KG						
F	3012	KRÖNCHEN	1973	1431	Kolonist	2201 Silenka Nindorf, Lüneburger Heide
F	4079	KRINA	1977	2375	Spurdel	2201 Silenka Nindorf, Lüneburger Heide
M	6307	KRAKATAU	1987	4947	Kronos	5144 Kreuzotter Nindorf, Lüneburger Heide
M	6620	KRIEG	1988	5362	Krimi	5146 Kröte Nindorf, Lüneburger Heide
F	6622	KRISPI	1988	5362	Krimi	5144 Kreuzotter Nindorf, Lüneburger Heide
F	6883	KRISTEL	1989	5362	Krimi	5146 Kröte Nindorf, Lüneburger Heide

List of all living European bison on 31 December 1993

1	2	3	4	5	6	7	
M	7372	KROKO	1991	5362	Krimi	3012 Kronchen	Nindorf, Lüneburger Heide
M	7373	KRUCKE	1991	5362	Krimi	4079 Krina	Nindorf, Lüneburger Heide
Nürnberg. Tiergarten Nürnberg							
F	4665	NOFRETETE	1980	1683	Puros	1692 Pupera	Nürnberg
F	5388	NOSTRA	1983	1683	Puros	1692 Pupera	Nürnberg
M	5810	POLIP II	1985	4130	Kader	3273 Pozytywka	Niepołomice
F	6566	POSEPNA	1988	4861	Posag	3540 Poślubna	Smardzewice
M	7816	NOSTI	1993	5810	Polip II	4665 Nofretete	Nürnberg
M	7817	NOBBY	1993	5810	Polip II	6566 Posepna	Nürnberg
F	7818	NORTE	1993	5810	Polip II	5388 Nostra	Nürnberg
*Ötisheim. Kleinbeck							
M	6387	PFLOCK	1987	3493	Pfropf	4172 Pfingstrose	Pforzheim
F	6553	PFETTE	1988	3493	Pfropf	4172 Pfingstrose	Pforzheim
M	6554	PFIRSICH	1988	3493	Pfropf	3494 Pfinz	Pforzheim
Pforzheim. Wildpark Pforzheim							
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	5286	PFANNE	1983	3493	Pfropf	3494 Pfinz	Pforzheim
F	7598	PFÄLZERIN	1992	3493	Pfropf	4172 Pfingstrose	Pforzheim
F	7820	PFORZHEIM	1993	3493	Pfropf	4172 Pfingstrose	Pforzheim
*Postbaner Heng. Helmut Gradl							
M	6962	LYMAX	1989	5098	Pfennig	4236 Xanthia II	Ludwigshafen
M	7098	GÖRTHOLD	1990	5588	Dag	5884 Görl	Görlitz
*Rehau. Munzert							
M	6860	XAROX	1989	6066	Xander	4530 Xania II	Karlsruhe
*Reken. Wildpark Frankenhof							
M	5620	PFAD	1984	3493	Pfropf	3494 Pfinz	Pforzheim
M	6331	EGGE	1987	4612	Egrill	2640 Eggetochter	Hardehausen
Rendsburg. König's Tierpark							
M	7328	WIWIBU	1991	5863	Wasja	6036 Warina	Wismar
*Roetgen. Helmut Müller							
M	5563	ZARATHUSTRA V	1984	4395	Zander	3729 Zariza	Sababurg
M	5565	ZAMPALO III	1984	4395	Zander	2827 Zaba	Sababurg
F	5791	ZAFRA III	1985	4395	Zander	2347 Tibia	Sababurg
F	5794	ZARCONA III	1985	4395	Zander	3019 Zarin	Sababurg
Rostock. Zoologischer Garten							
M	4629	WALO	1980	2792	Dathe	2504 Waschka	Rostock
F	7044	WAGLA	1990	4629	Walo	3458 Waage	Rostock
F	7045	WANSTI	1990	4629	Walo	2504 Waschka	Rostock
F	7286	WANDEL	1991	4629	Walo	3458 Waage	Rostock
Saarbrücken. Landeshauptstadt Saarbrücken							
F	5126	IKARUS	1982	4153	Tilo	4152 Tinktura	Saarbrücken
M	5355	SPIRITUS	1983	4457	Spratzer	2234 Springe II	Springe
F	7046	IKO	1990	5355	Spiritus	5126 Ikarus	Saarbrücken
M	7819	IKONON	1993	5355	Spiritus	7046 Iko	Saarbrücken
Sababurg. Tierpark Sababurg							
F	3249	ZAIRE	1974	2329	Pram	2347 Tibia	Sababurg
F	3729	ZARIZA	1976	2394	Pus II	2347 Tibia	Sababurg

Spis wszystkich żyjących żubrów na dzień 31 grudnia 1993

1	2	3	4	5	6	7	
M	4395	ZANDER	1979	2394	Pus II	2962 Primule	Sababurg
F	6088	ZAPELLA	1986	4395	Zander	2962 Primule	Sababurg
F	6089	ZAMBI	1986	4395	Zander	4394 Zala	Sababurg
F	6595	ZADRUGA	1988	4395	Zander	2962 Primule	Sababurg
F	7033	ZANKA	1990	4395	Zander	5793 Zalandra III	Sababurg
F	7034	ZAPPA	1990	4395	Zander	4394 Zala	Sababurg
M	7374	ZANUSSI	1991	4395	Zander	5319 Zarah II	Sababurg
F	7375	ZAKA	1991	4395	Zander	3729 Zariza	Sababurg
M	7376	ZAUM	1991	4395	Zander	6595 Zadruga	Sababurg
M	7379	ZANU II	1991	4395	Zander	6088 Zapella	Sababurg
*Saerbeck. Wildfreigehege Nötleberg Hermann Brüggemann							
M	3241	KRÖSUS	1974	2375	Spurdel	1950 Sirena	Nindorf, Lüneburger Heide
*Schaksmühle. Trimpop							
M	4676	ABDEL	1980	2359	Rubin	2138 Avosta	Bayerischer Wald
F	4699	PFELLE	1980	2129	Puklon	1695 Puniata	Pforzheim
M	5129	ZACKIG	1982	2394	Pus II	2827 Zaba	Sababurg
*Schwarzach. Krapfenbauer							
F	5625	OPFER	1984	3841	Hello	4176 Ophelia	Kronberg
Schwerin. Zoologischer Garten							
F	4160	ZUARA	1978	1780	Warosto	2092 Wanda	Schwerin
M	5330	TIXEL	1983	2124	Pucyk	4037 Tissy	Berlin, Tierpark
F	7042	ZULA	1990	5330	Tixel	3355 Zuzanna	Schwerin
F	7563	ZUKARIN	1992	5330	Tixel	4160 Zuara	Schwerin
*Sielen. Rosenberger, Sielen							
F	6596	ZAHEDI	1988	4395	Zander	3249 Zaire	Sababurg
M	6599	ZADDIK	1988	4395	Zander	3729 Zariza	Sababurg
Springe. Staatliches Forstamt Saupark							
F	3254	SPRUXA	1974	1992	Pucal	1849 Sputa	Springe
M	4457	SPRATZER	1979	3881	Kalvados	3882 Kamina	Springe
F	5111	SPINNE	1982	1992	Pucal	2658 Spreta	Springe
F	5352	SPINNERIN	1983	Bison	bonasus	4745 Pozytywka II	Białowieża
F	5548	SPRINATA	1984	4457	Spratzer	2657 Sprina	Springe
F	5550	SPRUXANA	1984	4457	Spratzer	3254 Spruxa	Springe
F	5891	SPÄTE	1985	4457	Spratzer	3254 Spruxa	Springe
F	5892	SPRATA	1985	5041	Kapral	4745 Pozytywka II	Springe
M	6135	SPRENKEL	1986	5041	Kapral	3882 Kamina	Springe
M	6362	DANZO	1987	3214	Dario	5331 Davia	Damerower Werder
F	6575	SPUMANTE	1988	4457	Spratzer	5550 Spruxana	Springe
F	6576	SPIRALE	1988	4457	Spratzer	5891 Späte	Springe
M	6589	DAKAN	1988	5588	Dag	5137 Darkmene	Damerower Werder
F	6824	HL..	1989	5355	Spiritus	5166 Hilde	Hannover
F	6869	DASTORIA	1989	3214	Dario	4251 Dariane	Damerower Werder
M	7115	SPEKULATIUS	1990	4457	Spratzer	5550 Spruxana	Springe
M	7116	SPREIZFUß	1990	4457	Spratzer	5548 Sprinata	Springe
F	7117	SPRITE	1990	4457	Spratzer	5891 Späte	Springe
F	7118	SPRINGMANS	1990	6135	Sprenkel	5352 Spinnerin	Springe
F	7119	SPRINGFEDER	1990	6135	Sprenkel	5892 Sprata	Springe
M	7121	SPÖTTER	1990	4457	Spratzer	3254 Spruxa	Springe
M	7341	SPÖTHERBST	1991	6135	Sprenkel	5352 Spinnerin	Springe
F	7358	DANUTA II	1991	6580	Spatzunder	6363 Dajanka	Damerower Werder

List of all living European bison on 31 December 1993

1	2	3	4	5	6	7		
F	7650	DANZA	1992	6580	Spatzunder	5332	Darina	Damerower Werder
F	7653	DABOLA	1992	6411	Spieler	5592	Dacia	Damerower Werder
F	7656	DASTIA	1992	Bison	bonasus	3452	Darling	Damerower Werder
M	7663	SPRÖSSLING	1992	4457	Spratzer	5548	Sprinata	Springe
F	7664	SPANGE	1992	4457	Spratzer	5550	Spruxana	Springe
M	7665	SPASSVOGEL	1992	4457	Spratzer	5891	Späte	Springe
F	7668	SPONTANA	1992	6135	Sprenkel	5111	Spinne	Springe
Stendal. Tiergarten Stendal								
F	6224	THEA	1986	3397	Kar	4610	Licana	Gera
M	6501	RASMUS	1987	4713	Rene	4714	Rebecka	Stendal
M	7670	RAMBO	1992	Bison	bonasus	6224	Thea	Stendal
Stralsund. Tierpark Stralsund								
F	5175	RECARDA	1982	3388	Kacyk	3387	Kaloria	Halle/Saale
M	6689	FIKO	1988	3676	Tinnef	3674	Timuretta	Eberswalde-Finow
F	7562	STRELA	1992	6689	Fiko	5175	Recarda	Stralsund
Straubing. Tiergarten der Stadt Straubing								
M	4454	DIETMAR	1979	1846	Herburger	3463	Dietlinde	Dortmund
F	4868	DISSI	1981	3462	Dieter	4216	Dina	Dortmund
Stuttgart. Zoological Garden WILHELMA								
M	7593	NOLAN	1992	5810	Polip II	5388	Nostra	Nürnberg
F	7594	NOBLESSE	1992	5810	Polip II	6566	Posepna	Nürnberg
Suhl. Tierpark Suhl								
F	3044	PODHALANKA	1973	1450	Poleszuk	1984	Pociągla	Białowieża
F	3907	ILONA	1977	2973	Timmy	3044	Podhalanka	Suhl
M	6618	ILKO	1988	4254	Repkow	3907	Ilona	Suhl
*Vahrendorf. KG Hochwild Schutzpark Schwarze Berge								
M	3711	XAVER II	1976	2264	Putniok	1655	Blijdra	Karlsruhe
F	4082	SYLFANICA	1977	2833	Specht	2376	Sprotte II	Soltau
F	4269	SYNDRA	1978	2833	Specht	2376	Sprotte II	Soltau
F	5726	VARGA	1984	4220	Variant II	4269	Syndra	Vahrendorf
M	5906	VAGABUND	1985	3711	Xaver II	4269	Syndra	Vahrendorf
F	6122	VANDRA	1986	4220	Variant II	4082	Sylfanica	Vahrendorf
M	6292	VAXE	1987	3711	Xaver II	4269	Syndra	Vahrendorf
M	6660	VARGO	1988	3711	Xaver II	5726	Varga	Vahrendorf
*Velbert. Ulrich Missal								
F	5777	EGASTA	1985	4612	Egrill	4838	Egilmara	Hardehausen
F	6037	EGORA	1986	4612	Egrill	5052	Egella	Hardehausen
F	6039	EGLANDA	1986	4612	Egrill	4838	Egilmara	Hardehausen
Waldshut. Wild-und Freizeitpark Bodanrück								
M	5411	AMADEUS	1983	4527	Amor	3006	Hekuba	Waldshut
F	5622	AMELIE	1984	4527	Amor	4239	Amala	Waldshut
F	7674	AMANDA II	1992	5411	Amadeus	5622	Amelie	Waldshut
F	7794	AMIELLE	1993	5411	Amadeus	5622	Amelie	Waldshut
Weilburg. Wildpark Tiergarten Weilburg								
M	3251	FAULPELZ	1974	2198	Jericho	2336	Koket	Hanau
F	4017	TENAJA	1977	2810	Erbach	2371	Nogat	Weilburg
F	5009	TENDULA	1981	3251	Faulpelz	4017	Tenaja	Weilburg
F	5195	TENNE	1982	3251	Faulpelz	4017	Tenaja	Weilburg
F	6646	TEKLA	1988	3251	Faulpelz	2371	Nogat	Weilburg

Spis wszystkich żyjących żubrów na dzień 31 grudnia 1993

1	2	3	4	5	6	7		
M	7626	TEODERICH	1992	3251	Faulpelz	4017	Tenaja	Weilburg
F	7796	TERESTA	1993	3251	Faulpelz	4017	Tenaja	Weilburg
*Weiskirchen. Wildpark Weiskirchen-Rappweiler								
M	4193	KUFUS	1978	3000	Kurt	3478	Kula	Kaiserslautern
F	5475	KI...	1983	Bison	bonusus	Bison	bonusus	Kiel
Weißwarte. Wildpark Weißwarte								
M	7169	RANEK	1990	4713	Rene	6224	Thea	Stendal
M	7623	BCKER	1992	5179	Bär	3438	Ledka	Bernburg
F	7624	BRBEL	1992	5179	Bär	5387	Bälle	Bernburg
F	7638	KRAMBAMBULI	1992	5362	Krimi	6883	Kristel	Nindorf, Lüneburger Heide
*Welle/Nordheide. Bill Frank								
F	6881	KRIEMHILD	1989	5362	Krimi	4079	Krina	Nindorf, Lüneburger Heide
M	6884	KROLL	1989	5362	Krimi	3012	Krönchen	Nindorf, Lüneburger Heide
M	7071	KRAUTI	1990	5362	Krimi	3012	Krönchen	Nindorf, Lüneburger Heide
Westernohe. Fa. Zoth								
F	5781	SW...	1985	4486	Jonathan	3911	Nobia	Schulte-Wrede
*Wiesbaden. Landeshauptstadt Wiesbaden								
F	4998	FANTA	1981	2198	Jericho	2370	Notita	Hanau
M	5099	PFLUG	1982	3493	Pfropf	3494	Pfinz	Pforzheim
F	5285	PFANNI	1983	3493	Pfropf	4172	Pfingstrose	Pforzheim
M	5772	PF AHL	1985	3493	Pfropf	3494	Pfinz	Pforzheim
F	6386	KLARINA	1987	5099	Pflug	4998	Fanta	Wiesbaden
Wiesbaden-2. Prof. H.J. Föhrlich								
M	6853	FASAN	1989	4223	Fax	5231	Fauna	Hanau
Wiesenfelden. Wildpark Wiesenfelden, Hubert Weinzierl								
F	4087		1977	3230	Isidor	3229	Isabeau	Wiesenfelden
*Winningen. Mölich								
M	5888	XARUS	1985	4666	Xares II	3712	Xanta	Karlsruhe
Wismar. Heimattierpark Wismar								
M	5863	WASJA	1985	4629	Walo	3458	Waage	Rostock
F	6036	WARINA	1986	4629	Walo	3458	Waage	Rostock
F	6391	ZUANA II	1987	5330	Tixel	3355	Zuzanna	Schwerin
F	6395	FIEBER	1987	3676	Tinnef	3674	Timuretta	Eberswalde-Finow
F	7810	WL...	1993	5863	Wasja	6395	Fieber	Wismar

GREAT BRITAIN

Bekesbourne. The John Aspinall ZOO Parks and Gardens.

F	3746	EMMELL	1976	2532	Poplisz	2378	Larraine	Owslebury
F	5255	IZADORA	1982	2117	Pusztan	3746	Emmell	Bekesbourne
F	5715	IZOLA	1984	2117	Pusztan	3746	Emmel	Bekesbourne
M	6077	GLEN COE	1986	4171	Glen orrin	4170	Glen affric	Kincraig
F	6291	IZA BEZA	1987	5730	Iza	3746	Emmell	Bekesbourne
F	7369	IZAEBEE	1991	6077	Glen coe	5255	Izadora	Bekesbourne
M	7829	IZ...	1993	6077	Glen coe	5255	Izadora	Bekesbourne
M	7830	IZ...	1993	6077	Glen coe	6291	Iza beza	Bekesbourne

Bewdley. West Midland Safari Park Ltd.

F	3512	GLEN CLOVA	1975	2533	Pomorin	2535	Powinna	Kincraig
M	6376	IZABARNEY	1987	5730	Iza	5255	Izadora	Bekesbourne
F	7394	WYRE ELM	1991	6077	Glen coe	3512	Glen clova	Bewdley

List of all living European bison on 31 December 1993

1	2	3	4	5	6	7
*Bulbarrow. Blandford Forum						
M	6555	LORIMY	1988	3264	Lovelace	5075 Lomara Whipsnade
M	6617	LOVAN	1988	3264	Lovelace	2838 Lobelia Whipsnade
*Cardigan. Cardigan Wildlife Park (Ltd.)						
F	3952	GLEN ROY	1977	2533	Pomorin	2535 Powinna Kincaig
F	5516	LOZANIA	1984	3264	Lovelace	2838 Lobelia Whipsnade
*Cumbernauld. Palacerigg Country Park						
F	5520	LOXINDA	1984	3264	Lovelace	2839 Lomi Whipsnade
F	6552	GLEN SHEE	1988	4171	Glen orrin	4170 Glen affric Kincaig
M	6812	IZGONE	1989	5730	Iza	5255 Izadora Bekesbourne
*Great Witchingham. Norfolk Wildlife Park						
F	3266	LOFA	1974	1228	Puchacz II	1979 Loanita Whipsnade
Kincaig. Highland Wildlife Park						
F	4170	GLEN AFFRIC	1978	2533	Pomorin	2618 Korona Kincaig
M	4171	GLEN ORRIN	1978	2533	Pomorin	2692 Avla Kincaig
M	5102	GWYNORO	1982	2837	Gwalor	3266 Lofa Great Witchingham
F	5845	GLEN CARRON	1985	4171	Glen orrin	4170 Glen affric Kincaig
F	6415	GWEN	1987	5102	Gwynoro	4430 Gwyla Great Witchingham
M	6821	GLEN TANAR	1989	5845	Glen carron	4171 Glen orrin Kincaig
M	7004	GLEN CANNICH	1990	4171	Glen orrin	4170 Glen affric Kincaig
M	7604	GLEN EINICH	1992	4171	Glen orrin	4170 Glen affric Kincaig
Port Lympne. The John Aspinall ZOO Parks and Gardens						
F	6557	IZABEL	1988	5730	Iza	5255 Izadora Bekesbourne
M	7132	IZBERRY	1990	5730	Iza	3746 Emmell Bekesbourne
Sparkwell. Dartmoor Wild Life Park						
F	2530	POLMIRA	1970	1133	Podstoli	1862 Powolna Białowieża
F	3745	EMMA	1976	2532	Poplisz	2530 Polmira Owslebury
M	5519	GLEN TARFF	1984	4171	Glen orrin	2692 Avla Kincaig
West Knoyle. Mr. Colin Ellis. Bush Farm West Knoyle						
M	5730	IZA	1984	2117	Pusztan	3746 Emmell Bekesbourne
M	6558	IZADIAH	1988	5730	Iza	3746 Emmell Bekesbourne
Whipsnade. Whipsnade Wild Animal Park						
F	5075	LOMARA	1982	3264	Lovelace	2838 Lobelia Whipsnade
F	5775	LOSANDRA	1985	3264	Lovelace	5075 Lomara Whipsnade
M	6141	WOBURN	1986	Bison	bonusus	Bison bonusus Woburn
F	6332	LOMA	1987	3264	Lovelace	2839 Lomi Whipsnade
F	6335	LOSITA	1987	3264	Lovelace	3513 Lola Whipsnade
F	7255	LOWANA	1991	6141	Woburn	5075 Lomara Whipsnade
M	7632	LO...	1992	6141	Woburn	5075 Lomara Whipsnade
M	7772	LO...	1993	6141	Woburn	6335 Losita Whipsnade
*Woburn. Woburn Wild Animal Kingdom Limited, Woburn Park						
F	4628	LORIS	1980	3264	Lovelace	3513 Lola Whipsnade
M	4637	LORDEY	1980	3264	Lovelace	2838 Lobelia Whipsnade
F	4638	LOVELY	1980	3264	Lovelace	1646 Dubette Whipsnade
M	4639	LOUVER	1980	3264	Lovelace	3265 Locarna Whipsnade
F	4641	LOVINIA	1980	3264	Lovelace	2839 Lomi Whipsnade
F	5846	WO...	1985	Bison	bonusus	Bison bonusus Woburn

Spis wszystkich żyjących żubrów na dzień 31 grudnia 1993

1	2	3	4	5	6	7
HUNGARY						
*Győr.						
M	5118	CVIBOCH	1982	3197	Sicak	2964 Silica Chomutov
F	5704	SILICKA	1984	4131	Kasprowy II	2489 Sinhala Topol'čianky
*Jaszberenyi. Zoo Jaszberenyi						
F	3442	SIDONIA	1975	2076	Sirius	2334 Sibile Topol'čianky
Sóstó-Gyógyfürdő. Sóstói Kulturpark						
F	5799	BUANKA	1985	4256	Sitko	4021 Silka Budapest
*Veszprém. Kittenberger Zoo						
F	6930	CVENA	1989	4329	Sivos	2964 Silica Chomutov
M	7100	CVAL	1990	4329	Sivos	6110 Cvora Chomutov
INDONESIA						
Taman Safari. Taman Safari Indonesia						
F	5353	SPRACHE III	1983	4457	Spratzer	2658 Spreta Springe
M	5354	SPRITTIE	1983	4457	Spratzer	3254 Spruxa Springe
M	5580	JO...	1984	3686	Abus	2511 Egide Bielefeld
M	7682		1992	5354	Sprittie	5353 Sprache III Taman Safari
ITALY						
*Bordi. Zoo Bordi, Gianfranco Bordi						
F	4163	URENA	1978	1801	Urs	2146 Babette Bern
M	4541	URBINO	1979	1801	Urs	2702 Ursula Bern
*Pastrengo. Ding Heini Demmer c/o Autosafari del Garda						
F	5084	HELLINA	1982	2647	Norbert	3887 Kalla München, Hellabrunn
M	5085	HENNING	1982	2647	Norbert	3982 Pogodynka München, Hellabrunn
F	5086	HELLITA	1982	2647	Norbert	2646 Nora München, Hellabrunn
Roma. Zoological Garden of Rome						
F	4162	URABELLA	1978	1801	Urs	3320 Urania Bern
M	5850	GORKY	1985	4283	Gesell	3995 Duisy Novara
*Serranova-Brindisi. Babyzoo Serranova						
M	5544	HINNERK	1984	3489	Nore	1873 Purada Hannover
F	5671	HENNI	1984	2647	Norbert	4646 Hellona München, Hellabrunn
F	5866	HELLA	1985	2647	Norbert	2646 Nora München, Hellabrunn
F	5868	HELVIRA	1985	2647	Norbert	3482 Hedora München, Hellabrunn
M	5869	HEINRICH	1985	2647	Norbert	3977 Pleskara München, Hellabrunn
F	5870	HERTHA	1985	2647	Norbert	3887 Kalla München, Hellabrunn
F	5871	HENNA	1985	2647	Norbert	4646 Hellona München, Hellabrunn
M	5901	HILLMANN	1985	3489	Nore	4681 Hiltrud Hannover
F	5902	HIPPE	1985	3489	Nore	5166 Hilde Hannover
M	6078	STADION	1986	4454	Dietmar	4664 Nofe Straubing
F	6079	STASI	1986	4454	Dietmar	4868 Dissi Straubing
M	6574	STANDARD	1988	4454	Dietmar	4664 Nofe Straubing
F	6995	HEDWIG	1989	2647	Norbert	3482 Hedora München, Hellabrunn
*Teverina. Parco Faunistico						
F	3995	DUISY	1977	2505	Diedrich	1413 Dulcinea Duisburg
M	4283	GESELL	1978	3360	Du...	2996 Hille Gelsenkirchen
F	6928	GORA	1989	4283	Gesell	3995 Duisy Novara

List of all living European bison on 31 December 1993

1	2	3	4	5	6	7	
*Zoo Parco "La Rupe". R. Locatelli							
F	6048	URSA	1986	4677	Frieder	2702 Ursula	Bern
M	6049	URMAN	1986	4677	Frieder	5400 Uraea	Bern
JAPAN							
Chiba. Chiba Zoological Park							
F	4459	SPRILLE	1979	1992	Pucal	2658 Spreta	Springe
M	4694	GERO	1980	3360	Du...	2996 Hille	Gelsenkirchen
Kyoto. Kyoto Municipal Zoo							
F	3750	KYOKO	1976	2543	Plutar	2541 Putra	Kyoto
M	4914	KYOZO	1981	2543	Plutar	2541 Putra	Kyoto
F	5410	KYOSHU	1983	5197		3750 Kyoko	Kyoto
F	6643	KYOKIKU	1988	4914	Kyozo	3750 Kyoko	Kyoto
*Nasusafari Park.							
F	4418	KYOE	1979	2543	Plutar	2541 Putra	Kyoto
Shirahama. World Safari CO., LTD.							
F	4031	KYOMI	1977	2543	Plutar	2541 Putra	Kyoto
M	4262	KYOICHI	1978	2543	Plutar	2541 Putra	Kyoto
KAZAKHSTAN							
*Alma-Ata. Alma-Ata. Zoopark							
F	5444	MUSHKA III	1983	2164	Mekh	2158 Metel'ka	Kiev
M	5931	MUSKAT III	1985	3360	Dubok	4316 Muskarka	Nikolaev
M	7398	MUKHTAR III	1991	5931	Muskat III	5444 Mushka III	Alma-Ata
*Chimkent. Zoopark							
F	4322	MUCHITA	1978	2902	Merak	3110 Muravija	Moskva
M	6454	MUMIK	1987	4801	Muravejj II	4322 Muchita	Chimkent
LATVIA							
*Gauja. Nacionalnyj Park							
M	5502	BALTS	1981	Bison bonasus		Bison bonasus	BELOVEZHСКАJA PUSHHA
F	5503	BALTINAVA	1981	Bison bonasus		Bison bonasus	BELOVEZHСКАJA PUSHHA
M	6205	GAJJIN'SH	1986	5502	Balts	5503 Baltinava	Gauja
F	6451	GAUJA	1987	5502	Balts	5503 Baltinava	Gauja
*Riga. Zoopark							
M	4981	MUTIJJT	1981	3826	Muksun	3446 Titretta	Tallin
LITHUANIA							
*Kaunas. Zoopark							
F	3574	MOTTOLA	1975	2126	Ploks	1390 Motorka	Prioksko-Terrasnyj zap.
*Naujamestis okhotkhozjajstvo.							
F	2303	MOKHNATKA II	1968	1092	Motyljok	1634 Mozhzevelovka	Prioksko-Terrasnyj zap.
F	2447	MORTIRA	1969	913	Barkhat	1094 Mozhajjka	Prioksko-Terrasnyj zap.
F	5761	GIMTOJJI	1984	3329	Giedras	2299 Mot'ka	NAUJAMESTIS OKHOT-KHOZJAJSTVO
M	5762	GIMTASIS	1984	3329	Giedras	2302 Mosna	NAUJAMESTIS OKHOT-KHOZJAJSTVO

Spis wszystkich żyjących żubrów na dzień 31 grudnia 1993

1	2	3	4	5	6	7
NETHERLANDS						
Hilvarenbeek. Safaripark Beekse Bergen						
M	3405	KAMELEON	1974	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	6486	BLATINGA	1987	3405 Kameleon	3409 Kasoleta	Rotterdam
F	6609	ARGOLIDE	1988	5514 Poleszak	Bison bonasus	Amsterdam
F	6612	ARCILLA	1988	5514 Poleszak	Bison bonasus	Amsterdam
F	7601	SNIERZYNKA	1992	3405 Kameleon	6612 Arcilla	Hilvarenbeek
M	7602	SNIERZKA	1992	3405 Kameleon	6486 Blatinga	Hilvarenbeek
Lelystadt. Stichting Flevolandschap						
F	3407	KABALETTA	1974	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	4425	ARIETTA	1979	3406 Kanton	3407 Kabaletta	Amsterdam
F	4841	ARACHNE	1981	3406 Kanton	3407 Kabaletta	Amsterdam
F	5292	ARANA	1983	3406 Kanton	3407 Kabaletta	Amsterdam
F	5294	ARTESA	1983	3406 Kanton	3408 Kantaryda	Amsterdam
F	5523	ARGINE	1984	3406 Kanton	3407 Kabaletta	Amsterdam
F	5524	ARMELINE	1984	3406 Kanton	4622 Ardente	Amsterdam
F	5526	ARNICA	1984	3406 Kanton	4425 Arietta	Amsterdam
F	5788	AROA	1985	3406 Kanton	4622 Ardente	Amsterdam
F	6937	AR-101	1989	5514 Poleszak	Bison bonasus	Amsterdam
F	7022	AR-109	1990	5514 Poleszak	Bison bonasus	Amsterdam
M	7591	POMYK	1992	6343 Podsluch	6481 Pola	Poznań
M	7868	NL-1	1993	7025 Ar-112	Bison bonasus	Amsterdam, ur. – born: Lelystadt
M	7869	NL-2	1993	7025 Ar-112	Bison bonasus	Amsterdam, ur. – born: Lelystadt
F	7870	NL-3	1993	7025 Ar-112	Bison bonasus	Lelystadt
*Oosterbeek. Cramer						
F	5115	BLONDIE	1982	3405 Kameleon	3411 Kastoryna	Rotterdam
F	5396	BLANKIE	1983	3405 Kameleon	3409 Kasoleta	Rotterdam
*St. Philipsland. J. Reingoudt						
F	3410	KATALONIA	1974	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	3411	KASTORYNA	1974	Bison bonasus	Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
M	7291	BL...	1991	3405 Kameleon	3409 Kasoleta	Rotterdam
POLAND						
Białowieża. Białowieżski Park Narodowy						
F	3042	POMARAŃCZA	1973	980 Poranek	1131 Kania	Białowieża
M	3967	POLOR	1977	1450 Poleszuk	1984 Pociągła	Białowieża
M	4746	PODKOMORZY	1980	1450 Poleszuk	1983 Podzwonna	Białowieża
F	4954	POLONIKA	1981	3523 Polres	2112 Polarna	Białowieża
F	5155	POLENTA	1982	3523 Polres	3963 Pontawa	Białowieża
F	5349	POMARA	1983	3522 Poeta	3751 Pomona	Białowieża
F	5853	POGORIA II	1985	3967 Polor	3042 Pomarańcza	Białowieża
F	5855	POLOPIRYNA	1985	4746 Podkomorzy	3751 Pomona	Białowieża
F	6125	PODNIĘBNA	1986	4746 Podkomorzy	4954 Polonika	Białowieża
F	6127	POCZESNA	1986	3967 Polor	3963 Pontawa	Białowieża
F	6128	POLICZNA	1986	3967 Polor	3042 Pomarańcza	Białowieża
F	6603	POPRAWA	1988	3967 Polor	3042 Pomarańcza	Białowieża
M	6605	POMOCNY	1988	3967 Polor	5350 Pomocna	Białowieża
M	6957	POST	1989	4746 Podkomorzy	4954 Polonika	Białowieża
M	6960	POSEJDON II	1989	5348 Pomet	5155 Polenta	Białowieża

List of all living European bison on 31 December 1993

1	2	3	4	5	6	7		
M	7122	PODNIEBNY	1990	3967	Polor	6125	Podniebna	Białowieża
F	7126	PONDEROSA	1990	3967	Polor	3963	Pontawa	Białowieża
F	7380	PODANA	1991	4746	Podkomorzy	5155	Polenta	Białowieża
F	7381	POSTURA	1991	5348	Pomet	6128	Policzna	Białowieża
F	7383	POGŁOSKA	1991	4746	Podkomorzy	4954	Polonika	Białowieża
F	7384	PODLEGLA	1991	5348	Pomet	6127	Poczesna	Białowieża
M	7385	POBOROWY	1991	3967	Polor	5349	Pomara	Białowieża
F	7386	POSTAWA	1991	3967	Polor	6125	Podniebna	Białowieża
M	7387	POLIMER II	1991	3967	Polor	3042	Pomarańcza	Białowieża
F	7553	POELA	1992	4746	Podkomorzy	4954	Polonika	Białowieża
F	7554	PODSTAWA	1992	4746	Podkomorzy	5155	Polenta	Białowieża
M	7555	PODOLAK	1992	3967	Polor	6125	Podniebna	Białowieża
M	7556	POPYT	1992	4746	Podkomorzy	5555	Pogoria	Białowieża
M	7557	POLUDNIK	1992	4746	Podkomorzy	6127	Poczesna	Białowieża
M	7661	PORTOS	1992	BISON BONASUS		6603	Poprawa	Białowieża
M	7662	POROST II	1992	3967	Polor	5349	Pomara	Białowieża
M	7837	POKOST II	1993	4746	Podkomorzy	6128	Policzna	Białowieża
F	7838	PODLEŚNA II	1993	3967	Polor	6125	Podniebna	Białowieża
M	7840	POWIAT II	1993	4746	Podkomorzy	4954	Polonika	Białowieża
F	7841	POKREWNA	1993	4746	Podkomorzy	6127	Poczesna	Białowieża
M	7842	POTAS	1993	4746	Podkomorzy	5853	Pogoria II	Białowieża
F	7843	PODDANA	1993	6605	Pomocny	5855	Polopiryna	Białowieża
Białystok. Miejskie Przedsiębiorstwo Zieleni Akcent Zoo								
F	5288	POLIKOKTA	1983	1861	Pokrój	4381	Kanikuła	Białystok
M	5501	KARETAŃ	1975	Bison bonasus		Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	
Bydgoszcz. Leśny Park Kultury i Wypoczynku								
F	4278	POWOLINA	1978	3040	Polarny	3524	Podwyżka	Międzyzdroje
F	5149	POWABNA II	1982	3536	Plar	3763	Pomorzanka	Międzyzdroje
M	5841	POGODEK	1985	4631	Pomost	4732	Polana III	Gołuchów
F	6319	POLONIA	1987	4132	Kapiszon	4278	Powolina	Bydgoszcz
M	7259	POPIELEC	1991	5841	Pogodek	5149	Powabna II	Bydgoszcz
M	7329	POPEŁ	1991	5841	Pogodek	6319	Polonia	Bydgoszcz
M	7592	POTENTAT	1992	5841	Pogodek	4278	Powolina	Bydgoszcz
M	7769	POLAK	1993	5841	Pogodek	5149	Powabna II	Bydgoszcz
F	7770	POGORZAŁKA	1993	5841	Pogodek	6319	Polonia	Bydgoszcz
F	7771	POSZEWKA	1993	5841	Pogodek	4278	Powolina	Bydgoszcz
Gdańsk-Oliwa. Miejski Ogród Zoologiczny Wybrzeża								
F	3417	KATANKA	1974	Bison bonasus		Bison bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA	
F	6074	KATA	1986	3416	Kasprowy	3417	Katanka	Gdańsk-Oliwa
M	6891	POMOST II	1989	5841	Pogodek	5149	Powabna II	Bydgoszcz
Gołuchów. Ośrodek Kultury Leśnej								
F	4732	POLANA II	1980	2397	Plantor	2865	Ponta	Gołuchów
F	5300	POETICA	1983	2397	Plantor	2865	Ponta	Gołuchów
M	5699	POLMIR	1984	4130	Kader	5271	Kartagina	Niepołomice
F	6561	POKUSA III	1988	4631	Pomost	4732	Polana III	Gołuchów
F	6818	POCIECHA II	1989	4631	Pomost	4732	Polana II	Gołuchów
M	7294	POROST	1991	4631	Pomost	4732	Polana III	Gołuchów
F	7537	PODRYWKA	1992	4631	Pomost	6561	Pokusa III	Gołuchów
M	7538	POMIOT	1992	4631	Pomost	4732	Polana II	Gołuchów
M	7639	PO...	1992	4631	Pomost	5300	Poetica	Gołuchów
Kadzidłowo. Ferma Jeleniowatych								
M	7078	POLHUBERTUS	1990	5841	Pogodek	5149	Powabna II	Bydgoszcz

Spis wszystkich żyjących żubrów na dzień 31 grudnia 1993

1	2	3	4	5	6	7		
Katowice. Śląski Ogród Zoologiczny								
F	4915	KATANA	1981	3158	Kafar	3159	Kamczatka	Katowice
M	6314	POSMAK	1987	5072	Pochodny	4930	Plota	Pszczyna
Kraków. Miejski Park i Ogród Zoologiczny								
M	5697	POLWIS	1984	4130	Kader	3297	Polta	Niepołomice
Leszno. Miejski Zakład Zieleni								
M	5804	PORPLES	1985	3294	Pleso	3979	Poradna	Pszczyna
F	6830	PLIRYNA	1989	4736	Plewnik	5310	Plira	Pszczyna
Łódź. Miejski Ogród Zoologiczny								
F	3890	KANASTA	1972	Bison	bonusus	Bison	bonusus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	6425	KARMATA	1987	4756	Kalus	3890	Kanasta	Łódź
M	7053	KAKTUS II	1990	4756	Kalus	3890	Kanasta	Łódź
Międzyzdroje. Woliński Park Narodowy								
F	3524	PODWYŻKA	1975	1866	Plan II	2254	Pogoda	Borki
F	5694	POKUSA II	1984	3536	Plar	3886	Kajuta	Międzyzdroje
F	5851	POISAURA	1985	3536	Plar	4739	Podanka	Międzyzdroje
M	6875	POGROM III	1989	5691	Pojul	5694	Pokusa II	Międzyzdroje
M	7251	POPIWEK	1991	5691	Pojul	5694	Pokusa II	Międzyzdroje
M	7558	PODATEK	1992	6875	Pogrom III	5851	Poisaura	Międzyzdroje
F	7754	POŚLANKA	1993	6875	Pogrom III	5694	Pokusa II	Międzyzdroje
F	7768	POKORA	1993	6875	Pogrom III	5851	Poisaura	Międzyzdroje
Niepołomice. Ośrodek Hodowli Żubrów								
F	3537	POLSYLWA	1975	1987	Polo	2127	Pliza	Pszczyna
M	5072	POCHODNY	1982	3294	Pleso	3983	Podomka	Pszczyna
M	5150	POLSTACH	1982	4130	Kader	3296	Polonica	Niepołomice
F	5151	POLPUSZCZA	1982	4130	Kader	3292	Plenera	Niepołomice
F	5529	POZORNA	1984	3294	Pleso	3979	Poradna	Pszczyna
F	5554	PLEDA	1984	4736	Plewnik	3291	Pleśna	Pszczyna
F	5809	POLWA	1985	4130	Kader	3297	Polta	Niepołomice
F	6677	POLBRYZA	1988	5072	Pochodny	5529	Pozorna	Niepołomice
F	6678	POLGALA	1988	5072	Pochodny	3277	Porąbka	Niepołomice
F	6679	POLEŚNA II	1988	5072	Pochodny	3273	Pozytywka	Niepołomice
M	6855	POPIEL II	1989	4630	Pograf	6070	Pokrzywa II	Smardzewice
M	6935	POTOCZNY	1989	5072	Pochodny	3534	Potoczna	Niepołomice
M	7015	POLANT	1990	5072	Pochodny	5151	Polpuszcza	Niepołomice
F	7016	POLISKA	1990	5072	Pochodny	5554	Pleda	Niepołomice
F	7017	POLOTA	1990	5072	Pochodny	3537	Polsylwa	Niepołomice
F	7298	POLKASIA	1991	5072	Pochodny	3534	Potoczna	Niepołomice
F	7299	POLASIA	1991	5072	Pochodny	3273	Pozytywka	Niepołomice
M	7300	POLMIS	1991	5072	Pochodny	5529	Pozorna	Niepołomice
F	7581	POLBETA	1992	5699	Polmir	5554	Pleda	Niepołomice
F	7582	POLMEGA	1992	5699	Polmir	5809	Polwa	Niepołomice
M	7583	POLMAS	1992	5699	Polmir	3537	Polsylwa	Niepołomice
M	7765	POLEŚNIK	1993	5699	Polmir	5529	Pozorna	Niepołomice
F	7766	POLRA	1993	5699	Polmir	5151	Polpuszcza	Niepołomice
M	7767	POLARNIK	1993	5699	Polmir	6677	Polbryza	Niepołomice
Poznań. Wielkopolski Park Zoologiczny								
F	4427	POLYANNA	1979	2397	Plantor	2865	Ponta	Gołuchów
M	6343	PODSLUCH	1987	4631	Pomost	4732	Polana II	Gołuchów
F	6481	POLA	1987	4631	Pomost	4427	Polyanna	Gołuchów
F	7590	POLDYNA	1992	6343	Podśluch	4427	Polyanna	Poznań

List of all living European bison on 31 December 1993

1	2	3	4	5	6	7
Pszczyna. Ośrodek Hodowli Żubrów						
F	4276	PODPINKA	1978	2382	Pochód	1994 Placenta Pszczyna
F	4930	PLOTA	1981	2547	Plamarus	1994 Placenta Pszczyna
F	5528	PLUDKA	1984	3294	Pleso	2678 Plaza Pszczyna
F	5807	PONURA II	1985	3294	Pleso	4276 Podpinka Pszczyna
F	6055	PLAWNA	1986	4736	Plewnik	3291 Pleśna Pszczyna
F	6315	PORUTA	1987	5072	Pochodny	5308 Powaga Pszczyna
M	6625	PLOTNIK	1988	4736	Plewnik	4930 Plota Pszczyna
F	6629	PORWANA	1988	4736	Plewnik	3979 Poradna Pszczyna
F	6827	PONITA	1989	4736	Plewnik	5807 Ponura II Pszczyna
F	6829	POTKA	1989	5307	Planus	4276 Podpinka Pszczyna
F	6831	PLISNA	1989	5307	Planus	3057 Plinta Pszczyna
M	6832	POWAŻNIK	1989	4736	Plewnik	5308 Powaga II Pszczyna
M	6834	PLUD	1989	4736	Plewnik	5528 Pludka Pszczyna
F	7050	PLATORA	1990	5307	Planus	4930 Plota Pszczyna
F	7052	POPLANA	1990	5307	Planus	4276 Podpinka Pszczyna
M	7331	PLAWNY	1991	5307	Planus	6055 Plawna Pszczyna
F	7332	POWAŻNA	1991	5307	Planus	5308 Powaga Pszczyna
M	7333	PLINKUS	1991	5307	Planus	5808 Plinka III Pszczyna
F	7334	POWTÓRNA	1991	5307	Planus	5807 Ponura II Pszczyna
F	7335	PLORA	1991	5307	Planus	4930 Plota Pszczyna
M	7615	PLEMNY	1992	5307	Planus	6055 Plawna Pszczyna
M	7616	PONURAK	1992	5307	Planus	5807 Ponura II Pszczyna
M	7617	POWAŻNY	1992	5307	Planus	5308 Powaga II Pszczyna
F	7618	PLIKA	1992	5307	Planus	5310 Plira Pszczyna
F	7619	POSTURA II	1992	5307	Planus	4276 Podpinka Pszczyna
M	7783	PLOTAN	1993	5307	Planus	4930 Plota Pszczyna
M	7784	PODSZYT	1993	5307	Planus	5308 Powaga II Pszczyna
M	7785	PONUR	1993	5307	Planus	5807 Ponura II Pszczyna
F	7786	PLAMKA III	1993	5307	Planus	6055 Plawna Pszczyna
F	7787	POWIEWNA	1993	5307	Planus	6315 Poruta Pszczyna
F	7788	PORAWA	1993	5307	Planus	6629 Porwana Pszczyna
F	7789	PODPÓRKA	1993	5307	Planus	4276 Podpinka Pszczyna
Smardzewice. Ośrodek Hodowli Żubrów						
F	3541	PODWÓJNA	1975	2397	Plantor	2384 Polonina Smardzewice
M	4630	POGRAF	1980	4129	Kabir	2250 Porzeczka Smardzewice
M	4861	POŚĄG II	1981	4129	Kabir	3039 Pompea Smardzewice
F	5802	POSOCZNA	1985	4129	Kabir	3039 Pompea Smardzewice
F	6070	POKRZYWA II	1986	4129	Kabir	3541 Podwójna Smardzewice
M	6308	POGAN	1987	4630	Pograf	3541 Podwójna Smardzewice
M	6568	POCZĄTEK	1988	4861	Posąg II	3541 Podwójna Smardzewice
F	6569	POCZWARKA II	1988	4630	Pograf	5802 Posoczna Smardzewice
M	6570	POLLUKS	1988	5072	Pochodny	5151 Polpuszcza Niepołomice
F	6854	POPIELICA II	1989	4630	Pograf	3039 Pompea Smardzewice
M	7288	POSUSZ II	1991	4630	Pograf	6070 Pokrzywa II Smardzewice
F	7289	POSUCHA II	1991	4861	Posąg	5802 Posoczna Smardzewice
F	7561	POKRZYWNICA	1992	4630	Pograf	6070 Pokrzywa II Smardzewice
M	7751	PODRÓŻNIK	1993	4630	Pograf	5802 Posoczna Smardzewice
F	7752	POŚWIERKA	1993	4861	Posąg II	6569 Poczwarzka II Smardzewice
F	7753	POKRZEWKA	1993	4861	Posąg II	6854 Popielica II Smardzewice
M	7763	POMURNIK	1993	4861	Posąg II	3541 Podwójna Smardzewice
M	7764	POTRZOS	1993	4630	Pograf	6070 Pokrzywa II Smardzewice

Spis wszystkich żyjących żubrów na dzień 31 grudnia 1993

1	2	3	4	5	6	7
Warszawa. Miejski Ogród Zoologiczny						
M	4738	POZORNY	1980	3063	Polcer	3291 Pleśna Pszczyna
F	4926	PLAKIETKA	1981	2547	Plamarus	2678 Plaża Pszczyna
F	4928	PLONKA	1981	2547	Plamarus	3057 Plinta Pszczyna
F	6909	POLKA II	1989	4738	Pozorny	4928 Plonka Warszawa
M	7388	POWAB	1991	4738	Pozorny	4928 Plonka Warszawa
M	7564	POZER II	1992	4738	Pozorny	4928 Plonka Warszawa
M	7762	PODKASANIEC	1993	4738	Pozorny	6909 Polka II Warszawa
Wrocław. Miejski Ogród Zoologiczny						
F	4819	KAMEDONIA	1980	3889	Kamerton	3885 Kaledonia Wrocław
M	6112	KAMIL	1986	5125	Kamien II	4819 Kamedonia Wrocław
PORTUGAL						
Lisboa. Jardim Zoológico e de Aclimação em Portugal, S.A.						
M	5711	ESBALDIT	1984	Bison	bonusus	2690 Estanyol Barcelona
M	7010		1990	5711	Esbaldit	5258 Lisboa
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA						
Pretoria. National Zoological Gardens of SA Pretoria						
M	6344	POKLON II	1987	4738	Pozorny	4928 Plonka Warszawa
F	6394	POLANA IV	1987	4738	Pozorny	4926 Plakietka Warszawa
F	7392	PZAB	1991	6344	Poklon II	6394 Polana IV Pretoria
RUMANIA						
*Birlad. Grădina Zoologică						
M	3543	ROSMARIN	1975	1949	Prut	1882 Romana București
București. Grădina Zoologică București						
F	3068	ROVENA	1973	1949	Prut	1882 Romana București
M	5329	TIFFKE	1983	2124	Pucyk	4036 Tisca Berlin, Tierpark
M	6729	ROBOT	1988	5329	Tiffke	3068 Rovena București
Dîmbovița. Parcul Bucsani						
F	3302	ROZETA	1974	1274	Romanul	1551 Rodica Hațeg
F	3567	MERINGIJA	1975	2709	Mercatel'	2712 Med' Okskij zapovednik
F	3569	METOCKA	1975	1624	Meteor	1604 Medjanka Okskij zapovednik
M	4093	ROMAN	1977	1435	Rotezatul	1381 Pumila Pitesti-Arges
F	4123	KALOTKA	1976	Bison	bonusus	Bison bonusus PUSZCZA BIAŁOWIESKA
M	5000	ROBU I	1981	2594	Rorau	3567 Meringija Neamt
M	5176	ROBU II	1982	2593	Romica	3302 Rozeta Dîmbovița
F	5177	RONDUNICA	1982	4093	Roman	4123 Kalotka Dîmbovița
M	5178	ROSCATU	1982	2593	Romica	3119 Rovena II Dîmbovița
M	5384	ROMUREL	1983	4093	Roman	2595 Rotunda Pitesti-Arges
M	5386	ROBERT	1983	4092	Roznov	3302 Rozeta Dîmbovița
F	5727	ROMANITA II	1984	4584	Rodeanu	3569 Metocka Dîmbovița
F	5728	ROZA	1984	4092	Roznov	3567 Meringija Dîmbovița
F	5729	ROTARITA	1984	3590	Rosaru	3119 Rovena II Dîmbovița
F	5771	INDIRA	1985	5196	Ingram	3177 Berenike Innsbruck
F	5784	ROZICA	1985	4093	Roman	4123 Kalotka Dîmbovița
F	5952	ROXANA III	1985	4092	Roznov	3569 Metocka Dîmbovița
M	5953	ROBERT II	1985	4584	Rodeanu	3119 Rovena II Dîmbovița

List of all living European bison on 31 December 1993

1	2	3	4	5	6	7
Galatzi. Muzeul de Stiintele Naturii						
M	4083	ROBUR	1977	1949	Prut	3068 Rovena București
Hațeg. Parcul de Vinătoare Hațeg						
M	4583	ROSANU	1979	2593	Romica	3119 Rovena II Hațeg
F	4997	ROMANITA	1981	2593	Romica	3302 Rozeta Hațeg
F	6216	RONA	1986	4583	Rosanu	4997 Romanita Hațeg
F	6388	ROMINA	1987	4583	Rosanu	4997 Romanita Hațeg
M	6726	RO...	1988	4583	Rosanu	4997 Romanita Hațeg
*Neamt. Rezervatia de zimbri si faună carpatină "Dragoș Vodă"						
M	3305	RORAU II	1974	1435	Rotezatul	1381 Pumila Pitesti-Arges
F	4696	ROVENA III	1980	2594	Rorau	3567 Meringija Neamt
F	6439	RODICA	1987	3305	Rorau II	4696 Rovena III Neamt
Tirgu Mures. Grădina Zoologică						
F	4264	CVRCINA	1978	3197	Sičák	3195 Pramice Chomutov
M	4806	CVACH	1980	3197	Sičák	2964 Silica Chomutov
M	4908	BUBI	1981	4256	Sitko	4021 Silka Budapest
F	6863	RODICA II	1989	4806	Cvach	4264 Cvrcina Tirgu Mures
RUSSIA						
Bol'shrech'e. Zoopark						
F	5930	MUSA	1985	4981	Mutijjt	4799 Muza II Riga
M	6209	MUZYKANT	1986	2902	Merak	4788 Muzetta Moskva
M	7145	MURAT II	1990	6209	Muzykant	5930 Musa Bol'shrech'e
Cherga. SO AN USSR (Altaj)						
F	3346	MOLDAVANKA	1974	2448	Moment	1512 Moldova Prioksko-Terrasnyj zap.
F	4076	MORAJJKA	1977	2126	Ploks	2909 Morzhanka Prioksko-Terrasnyj zap.
F	4094	MOSTISTA	1977	2729	Moran	3106 Mostinka Prioksko-Terrasnyj zap.
F	4564	MONESSA	1979	2126	Ploks	2867 Plumpa Prioksko-Terrasnyj zap.
F	4789	MOLETTA	1980	3834	Moldavanin	3346 Moldavanka Prioksko-Terrasnyj zap.
F	4794	MODENA	1980	2305	Moskal'	2580 Moloma Prioksko-Terrasnyj zap.
F	4967	MOKOLETTA	1981	2126	Ploks	3346 Moldavanka Prioksko-Terrasnyj zap.
M	4970	MOLIBDEN	1981	2305	Moskal'	2580 Moloma Prioksko-Terrasnyj zap.
F	5215	MOREJA	1982	4069	Mont	3827 Morista Prioksko-Terrasnyj zap.
M	5217	MORTAR	1982	2729	Moran	2909 Morzhanka Prioksko-Terrasnyj zap.
M	5441	SOAN	1983	2729	Moran	4094 Mostista Cherga
F	5442	SOL'	1983	2729	Moran	3346 Moldavanka Cherga
M	5649	SOLIST	1984	2729	Moran	4789 Moletta Cherga
F	5650	SOLOMKA	1984	2729	Moran	4076 Morajjka Cherga
F	5651	SOSENKA	1984	2729	Moran	4794 Modena Cherga
F	5652	SONATA	1984	2729	Moran	4564 Monessa Cherga
F	5929	SOPKA	1985	2729	Moran	3346 Moldavanka Cherga
F	6199	SOLOMKA	1986	2729	Moran	4967 Mokoletta Cherga
M	6200	SOPERNIK	1986	2729	Moran	4094 Mostista Cherga
M	6201	SOSUD	1986	2729	Moran	4789 Moletta Cherga
F	6202	SOLJANKA	1986	2729	Moran	4564 Monessa Cherga
M	6203	SOJUZ	1986	2729	Moran	5215 Moreja Cherga
M	6204	SOSHIK	1986	2729	Moran	4076 Morajjka Cherga
M	6452	SOK	1987	2729	Moran	4794 Modena Cherga
Kaliningrad. Zoopark						
M	3339	MEDAR	1974	1624	Meteor	1604 Medjanka Okskij zapovednik
F	4977	MUSKA	1981	3105	Mukashhir	3350 Muskarina Prioksko-Terrasnyj zap.

Spis wszystkich żyjących żubrów na dzień 31 grudnia 1993

1	2	3	4	5	6	7
Kazan. Zoopark						
M	4318 MUKAR		1978	3105 Mukashhir	2908 Muravinka	Prioksko-Terrasnyj zap.
Kooperativ "Priroda". Kooperativ "Priroda" Tatarstan						
M	5443 MUKHTAR II		1983	4318 Mukar	4075 Muksha II	Kazan
F	6469 MUINSA		1987	4318 Mukar	4075 Muksha II	Kazan
Krasnojarsk. Zoopark						
M	5229 MUREK		1982	2902 Merak	3110 Muravija	Moskva
F	5951 MUSAGETA		1985	2902 Merak	2859 Puranka	Moskva
Kruglovskij zakaznik.						
F	7141 MUTVILA		1990	3832 Muzon	6698 Mulatka II	St. Peterburg
Moskva. Zoopark						
F	4788 MUZETTA		1980	3105 Mukashhir	2908 Muravinka	Prioksko-Terrasnyj zap.
M	5655 MULAT II		1984	2902 Merak	3110 Muravija	Moskva
F	7412 MUSHHIRA		1991	2902 Merak	4788 Muzetta	Moskva
Okskij zapovednik.						
F	4058 MEDJANICA		1977	2021 Byelkin	1621 Mechta	Okskij zapovednik
F	4063 METRIKA		1977	2021 Byelkin	1614 Metel'	Okskij zapovednik
F	4308 MEDIANA		1978	1624 Meteor	1604 Medjanka	Okskij zapovednik
F	4313 MEIRA		1978	2021 Byelkin	1622 Mednaja	Okskij zapovednik
M	5417 MESJAMU		1983	3831 Mushat	2578 Metelocka	Okskij zapovednik
M	5642 MUSHTABEL'		1984	4198 Avel	2911 Mushhirka	Prioksko-Terrasnyj zap.
F	5908 MEJAVA		1985	2709 Mercatel'	4058 Medjanica	Okskij zapovednik
F	5910 MERODA		1985	3831 Mushat	4313 Meira	Okskij zapovednik
F	5913 METRA		1985	3831 Mushat	4308 Mediana	Okskij zapovednik
F	6182 MERITA		1986	3831 Mushat	4308 Mediana	Okskij zapovednik
F	6184 METIOLA		1986	3831 Mushat	4313 Meira	Okskij zapovednik
M	6185 MED		1986	2709 Mercatel'	2578 Metelocka	Okskij zapovednik
F	6187 MUSHKETKA		1986	3105 Mukashhir	4791 Musana	Prioksko-Terrasnyj zap.
F	6446 MERFA		1987	4052 Menuet	4063 Metrika	Okskij zapovednik
M	6983 MERION		1989	4052 Menuet	4058 Medjanica	Okskij zapovednik
M	7137 MEGAL		1990	5417 Mesjamu	5910 Meroda	Okskij zapovednik
F	7138 MELGA		1990	6183 Mer	6182 Merita	Okskij zapovednik
M	7143 MEDERIN		1990	3831 Mushat	4313 Meira	Okskij zapovednik
M	7144 MEDEL		1990	6183 Mer	6184 Metiola	Okskij zapovednik
F	7148 MESMA		1990	3831 Mushat	4308 Mediana	Okskij zapovednik
M	7152 MENATEP		1990	5417 Mesjamu	5913 Metra	Okskij zapovednik
M	7157 MEGEGAT		1990	4052 Menuet	3093 Melisa	Okskij zapovednik
F	7404 MEUZA		1991	4052 Menuet	4063 Metrika	Okskij zapovednik
F	7417 MELAURA		1991	3831 Mushat	5908 Mejava	Okskij zapovednik
F	7684 MERPA		1992	5642 Mushtabel'	6184 Metiola	Okskij zapovednik
M	7685 METRUD		1992	5417 Mesjamu	6187 Mushketka	Okskij zapovednik
F	7688 MENADA		1992	6465 Merol'd	6446 Merfa	Okskij zapovednik
F	7690 MEZAVRA		1992	5642 Mushtabel'	4313 Meira	Okskij zapovednik
M	7691 MEANDR		1992	5417 Mesjamu	5910 Meroda	Okskij zapovednik
M	7693 MESHAROM		1992	5642 Mushtabel'	4308 Mediana	Okskij zapovednik
F	7859 MEDIORA		1993	5642 Mushtabel'	6182 Merita	Okskij zapovednik
M	7860 MEGREL		1993	6185 Med	4058 Medjanica	Okskij zapovednik
M	7863 MEGARON		1993	5417 Mesjamu	5913 Metra	Okskij zapovednik
Prioksko-Terrasnyj zapovednik						
F	4071 MURAJJKA		1977	3105 Mukashhir	2908 Muravinka	Prioksko-Terrasnyj zap.
F	4319 MONETA		1978	2126 Ploks	2867 Plumpa	Prioksko-Terrasnyj zap.

List of all living European bison on 31 December 1993

1	2	3	4	5	6	7		
F	4556	MOSTANKA	1979	2126	Ploks	3106	Mostinka	Prioksko-Terrasnyjj zap.
F	4557	MURAVELLA	1979	2305	Moskal'	1741	Murava	Prioksko-Terrasnyjj zap.
F	4791	MUSHANA	1980	3349	Muran	2911	Mushhirka	Prioksko-Terrasnyjj zap.
F	4796	MURETA	1980	3349	Muran II	2108	Blija	Prioksko-Terrasnyjj zap.
F	4824	MONTANA	1980	2126	Ploks	2867	Plumpa	Prioksko-Terrasnyjj zap.
F	4964	MOSKITA	1981	2126	Ploks	3106	Mostinka	Prioksko-Terrasnyjj zap.
M	4965	MOLDAV	1981	2729	Moran	3575	Moldavka	Prioksko-Terrasnyjj zap.
F	4966	MONSHERI	1981	2126	Ploks	2867	Plumpa	Prioksko-Terrasnyjj zap.
M	5221	MONTAG	1982	2126	Ploks	2867	Plumpa	Prioksko-Terrasnyjj zap.
M	5225	MUKHADZHIR	1982	4315	Mukas	2996	Hille	Prioksko-Terrasnyjj zap.
F	5632	MODESTA	1984	4069	Mont	4319	Moneta	Prioksko-Terrasnyjj zap.
F	5644	MOSKOVITKA	1984	4965	Moldav	4964	Moskita	Prioksko-Terrasnyjj zap.
M	6191	MURMUR	1986	3349	Muran	4071	Murajjka	Prioksko-Terrasnyjj zap.
M	6462	MUKKAVER	1987	3105	Mukashhir	4570	Muska II	Prioksko-Terrasnyjj zap.
F	6706	MUZABELLA	1988	3105	Mukashhir	2905	Muzykantsa	Prioksko-Terrasnyjj zap.
F	6715	MUTENA	1988	4198	Avel	2911	Mushhirka	Prioksko-Terrasnyjj zap.
M	6970	MONTANIT	1989	5221	Montag	4824	Montana	Prioksko-Terrasnyjj zap.
M	6976	MUTON	1989	5225	Mukhadzhir	4796	Mureta	Prioksko-Terrasnyjj zap.
F	6979	MOZAIKA	1989	4069	Mont	5644	Moskovitka	Prioksko-Terrasnyjj zap.
M	6985	MORIS	1989	4069	Mont	5632	Modesta	Prioksko-Terrasnyjj zap.
F	7134	MOLASSA	1990	4965	Moldav	4964	Moskita	Prioksko-Terrasnyjj zap.
M	7146	MUKHINIT	1990	5438	Muhavel	4570	Muska II	Prioksko-Terrasnyjj zap.
F	7400	MOLLI	1991	4965	Moldav	5632	Modesta	Prioksko-Terrasnyjj zap.
M	7402	MOLAND	1991	4965	Moldav	4964	Moskita	Prioksko-Terrasnyjj zap.
F	7403	MURONA	1991	5225	Mukhadzhir	4796	Mureta	Prioksko-Terrasnyjj zap.
M	7686	MORIEL'	1992	5221	Montag	5644	Moskovitka	Prioksko-Terrasnyjj zap.
F	7689	MORDASHKA	1992	5221	Montag	5632	Modesta	Prioksko-Terrasnyjj zap.
F	7692	MUKESHA	1992	6462	Mukkaver	4796	Mureta	Prioksko-Terrasnyjj zap.
M	7697	MONTAN	1992	4965	Moldav	4966	Monsheri	Prioksko-Terrasnyjj zap.
F	7698	MUKAPUL'KA	1992	6462	Mukkaver	4071	Murajjka	Prioksko-Terrasnyjj zap.
F	7699	MOLAKHARA	1992	4965	Moldav	4824	Montana	Prioksko-Terrasnyjj zap.
M	7700	MONSORO	1992	4965	Moldav	4319	Moneta	Prioksko-Terrasnyjj zap.
F	7857	MUSHHINKA	1993	5225	Mukhadzhir	4791	Mushana	Prioksko-Terrasnyjj zap.
F	7858	MURINKA II	1993	6191	Murmur	6706	Muzabella	Prioksko-Terrasnyjj zap.
F	7861	MUZHENIKA	1993	6462	Mukkaver	6715	Mutena	Prioksko-Terrasnyjj zap.
F	7864	MOSTELLA	1993	4965	Moldav	4824	Montana	Prioksko-Terrasnyjj zap.
F	7865	MURZAIKA	1993	6976	Muton	6979	Mozaika	Prioksko-Terrasnyjj zap.
Rostov na Donu. Zoopark								
M	5216	MUZEJJ	1982	4315	Mukas	2905	Muzykantsa	Prioksko-Terrasnyjj zap.
F	5222	MURABELA	1982	3105	Mukashhir	4071	Murajjka	Prioksko-Terrasnyjj zap.
F	7409	MUZEJKA	1991	5216	Muzejj	5222	Murabela	Rostov na Donu
St. Peterburg. Zoopark								
F	6698	MULATKA II	1988	3832	Muzon	3108	Mustanka	St. Peterburg
M	7150	MUZHNIK	1990	3832	Muzon	3108	Mustanka	St. Peterburg
F	7702	MUKHA III	1992	3832	Muzon	6698	Mulatka II	St. Peterburg
F	7862	MUTATA	1993	3832	Muzon	6698	Mulatka II	St. Peterburg
Teberdinskij zapovednik								
F	4054	MEVA	1977	1624	Meteor	2434	Metkaja	Okskij zapovednik
M	4065	MEKHNAT	1977	2709	Mercatel'	2892	Medula	Okskij zapovednik
Tula. Kooperativ "Spektr"								
M	6964	MURKET	1989	4559	Mukmuk	4316	Muskarka	Nikolaev

Spis wszystkich żyjących żubrów na dzień 31 grudnia 1993

1	2	3	4	5	6	7
Ufa. Park Lesovodov						
M	5764	BAJAN	1982	Bison bonasus	Bison bonasus	BELOVEZHSKAJA PUSHHA
F	5765	BARYNJA	1981	Bison bonasus	Bison bonasus	BELOVEZHSKAJA PUSHHA
F	5766	BARBARA	1981	Bison bonasus	Bison bonasus	BELOVEZHSKAJA PUSHHA
F	6468	BALERINA	1987	5764 Bajan	5765 Barynja	Ufa
Voronez. Zoo Voronez						
M	6984	MUZIK II	1989	5655 Mulat II	4788 Muzetta	Moskwa
SLOVAK REPUBLIC						
Bratislava. Zoológicka záhrada						
F	5811	PROFESE	1985	2488 Sinec	3837 Promyka	Praha
M	6635	OSVALD	1988	4932 Cvok	2958 Lena	Ostrava
*Topol'čianky. Štátne lesy Topol'čianky						
F	1830	SIMKA	1965	1211 Putamir	1546 Siverka	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
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	3667	SITINA	1976	2963 Silon	2489 Sinhala	Topol'čianky
F	4020	SIBIRKA	1977	2203 Simon	1830 Simka	Topol'čianky
F	5246	SITROPA	1982	4131 Kasprowy II	1830 Simka	Topol'čianky
M	5247	SIGEL'	1982	4131 Kasprowy II	2332 Sidka	Topol'čianky
M	5464	SILOMER	1983	4131 Kasprowy II	4020 Sibirka	Topol'čianky
F	5465	SIKENICA	1983	4131 Kasprowy II	3198 Sirka	Topol'čianky
F	5706	SIRIPUTKA	1984	4329 Sivoš	2965 Sikorka	Topol'čianky
F	5827	SIDONA	1985	4131 Kasprowy II	2332 Sidka	Topol'čianky
M	5828	SILVER	1985	4131 Kasprowy II	2334 Sibila	Topol'čianky
M	5829	SINAPIS	1985	4131 Kasprowy II	2489 Sinhala	Topol'čianky
M	5830	SIMPLEX	1985	4329 Sivoš	2965 Sikorka	Topol'čianky
F	5831	SIVICA	1985	4329 Sivoš	3196 Sitňanka	Topol'čianky
*Topol'čianky, p.p.. Plemenársky podnik						
F	5001	SIDUŠA	1981	2742 Sinček	1793 Simona	Topol'čianky
F	5021	SILUŠA	1981	2742 Sinček	1830 Simka	Topol'čianky
F	5022	SINA	1981	2742 Sinček	2332 Sidka	Topol'čianky
F	5023	SILENA	1981	4022 Simbo	2334 Sibila	Topol'čianky
M	5024	SIVAR	1981	4023 Sing	2489 Sinhala	Topol'čianky
M	5025	SION	1981	4259 Sitno	2965 Sikorka	Topol'čianky
SPAIN						
Barcelona. Parc Zoologic de Barcelona, SA						
F	4024	ESPINOS	1977	Bison bonasus	1428 Stolitta	Barcelona
F	4607	ESTUDIANTA	1980	Bison bonasus	4024 Espinos	Barcelona
F	5163	ESBALAIDA	1982	Bison bonasus	2690 Estanyol	Barcelona
F	6123	ESVALOT	1986	4606 Esbadoc	2690 Estanyol	Barcelona
F	6124	ESPLENDOR	1986	4606 Esbadoc	4024 Espinos	Barcelona
M	6339	ARLEQUINO	1987	5514 Poleszak	Bison bonasus	Amsterdam
F	6932	ESTACA	1989	4606 Esbadoc	5163 Esbalaida	Barcelona
M	6934	ESTOLA	1989	4606 Esbadoc	2690 Estanyol	Barcelona

List of all living European bison on 31 December 1993

1	2	3	4	5	6	7		
F	7102	ESPINACA	1990	4606	Esbadoc	4607	Estudianta	Barcelona
F	7104	ESTER	1990	4606	Esbadoc	6123	Esvalot	Barcelona
M	7316	ESCAPE	1991	4606	Esbadoc	4024	Espinos	Barcelona
F	7676	ESPUMOSA	1992	6339	Arlequino	6123	Esvalot	Barcelona
F	7677	ESTRELLA	1992	6339	Arlequino	4024	Espinos	Barcelona
F	7678	ESTEL	1992	6339	Arlequino	4607	Estudianta	Barcelona
Cabarceno. Parque de la Naturaleza de Cabarceno								
F	7014	POLAGIA	1990	4631	Pomost	4732	Polana II	Gołuchów
M	7293	POMPEJUSZ	1991	4631	Pomost	5300	Poetica	Gołuchów
F	7295	PODNIETA	1991	4631	Pomost	3925	Podkowka	Gołuchów
F	7311	KAROLA	1990	Bison	bonasus	Bison	bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	7312	KASSIS	1990	Bison	bonasus	Bison	bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
F	7313	KAROSA	1990	Bison	bonasus	Bison	bonasus	PUSZCZA BIAŁOWIESKA
*Ideasa. H. Ekelmans								
M	5527	ARMINO	1984	4158	Artedi	3748	Arcana	Amsterdam
F	5889	XADRUN	1985	4666	Xares II	2364	Xanthippe	Karlsruhe
F	6067	XABINE	1986	4666	Xares II	4530	Xania II	Karlsruhe
M	6069	XABO	1986	4666	Xares II	4887	Xamene II	Karlsruhe
Jerez. Zoo Jerez								
M	4606	ESBADO	1980	Bison	bonasus	2690	Estanyol	Barcelona
Madrid. Zoo de Madrid								
F	4328	MARIPOSA	1978	1991	Putal	2691	Manola	Madrid
F	4999	MARTA	1981	1991	Putal	4328	Mariposa	Madrid
F	5473	MARINA	1983	1991	Putal	4328	Mariposa	Madrid
M	6615	ARZON	1988	5514	Poleszak	Bison	bonasus	Amsterdam
F	7559	MA...	1992	6615	Arzon	4328	Mariposa	Madrid
M	7560	MA...	1992	6615	Arzon	4999	Marta	Madrid
Santillana del Mar. Zoo de Santillana del Mar, Jose Ignacio Pardo								
F	2691	MANOLA	1971	1991	Putal	1993	Pulwa	Madrid
M	5303	ESVERAT	1983	Bison	bonasus	4024	Espinos	Barcelona
SWEDEN								
Avesta. Avesta Jernverks Aktiebolag								
F	3945	AVROSA	1977	2697	Avance	2140	Avertina	Avesta
M	4067	MUKRON	1977	3105	Mukasir	2905	Myzykantsa	Prioksko-Terrasnyj zap.
M	4266	KOLOS	1978	2843	Blase	1831	Korazon	Copenhagen
F	5142	AVKA	1982	3071	Avocado	2873	Avada	Avesta
F	5366	AVRUSSA	1983	4067	Mukron	3943	Avida	Avesta
M	5367	AVUKRON	1983	4067	Mukron	3776	Avna	Avesta
F	5568	AVLOTTA	1984	4067	Mukron	3776	Avna	Avesta
F	5570	AVCADA	1984	3071	Avocado	3074	Avsa	Avesta
F	6347	AVIKA	1987	4897	Aviso	5142	Avka	Avesta
M	6350	AVINO	1987	4266	Kolos	4444	Avida	Avesta
M	6644	STOORM	1988	3975	Poppek	4293	Storild	Stockholm
F	6669	AVINNETTE	1988	4266	Kolos	5366	Avrusa	Avesta
F	6671	AVELINA	1988	5367	Avukron	4892	Aventura	Avesta
M	7040	KNAS	1990	5401	Stoke	3780	Stosja	Kolmården
M	7266	AVDENNIS	1991	5367	Avukron	5570	Avcada	Avesta
F	7270	AVELIS	1991	4266	Kolos	5568	Avlotta	Avesta
M	7273	AVIND	1991	6644	Stoorm	6669	Avinette	Avesta

Spis wszystkich żyjących żubrów na dzień 31 grudnia 1993

1	2	3	4	5	6	7		
M	7530	AVDICK	1992	5367	Avukron	6347	Avika	Avesta
M	7531	AVKRONOLLE	1992	5367	Avukron	5142	Avka	Avesta
M	7547	AVHARRY	1992	6644	Stoorm	3945	Avrosa	Avesta
M	7548	AVNORD	1992	4266	Kolos	5366	Avrusa	Avesta
M	7549	AVRAS	1992	5367	Avukron	5570	Avcada	Avesta
F	7550	AVMOR	1992	4266	Kolos	5568	Avlotta	Avesta
M	7759	AVOTTO	1993	6644	Stoorm	6669	Avinnette	Avesta
M	7760	AVHIL	1993	5367	Avukron	6347	Avika	Avesta
F	7776	AVWELDA	1993	5367	Avukron	5570	Avcada	Avesta
F	7777	AVMARI	1993	4266	Kolos	5568	Avlotta	Avesta
M	7778	AVROST	1993	6644	Stoorm	3945	Avrosa	Avesta
M	7779	AVGAT	1993	6644	Stoorm	6671	Avelina	Avesta
F	7780	AVTEA	1993	4266	Kolos	5366	Avrusa	Avesta
M	7781	AVNAR	1993	5367	Avukron	5142	Avka	Avesta
Borås. Borås Djurpark AB								
M	5935	STORM II	1985	3975	Popok	4004	Stovi	Stockholm
F	6154	AVELLA	1986	5367	Avukron	4892	Aventura	Avesta
F	6155	AVROSA	1986	4266	Kolos	4444	Aviola	Avesta
F	7867	BODINA	1993	5935	Storm II	6155	Avrosa	Borå
*Edsbyn. Herbert Schwartze								
F	3314	SKAVA	1974	2696	Avec	1666	Komica	Höör
M	3554	STOR-SVEN II	1975	1893	Storulf	2695	Avi	Stockholm
Eriksberg. Eriksberg Gamereserve								
F	4045	KNIVA	1977	2872	Avalon	2078	Komtesse	Kolmården
F	5004	STONETT	1981	3975	Popok	4004	Stovi	Stockholm
M	6584	ENSAM	1988	5005	Stova	3778	Skaya	Eriksberg
F	6586	ENVISA	1988	5005	Stova	5032	Enahanda	Eriksberg
F	6642	ENNUI	1988	5005	Stova	4185	Knega	Eriksberg
F	7343	ENNA	1991	5731	Endoc	5169	Knottess	Eriksberg
M	7346	ENOT	1991	5731	Endoc	4045	Kniva	Eriksberg
M	7657	ENFO	1992	6220	Endir	4045	Kniva	Eriksberg
M	7853	ENGI	1993	6220	Endir	6586	Envisa	Eriksberg
M	7854	ENGO	1993	6220	Endir	5004	Stonett	Eriksberg
M	7855	ENGU	1993	6220	Endir	6642	Ennu	Eriksberg
M	7856	ENJO	1993	6220	Endir	4045	Kniva	Eriksberg
*Falun. Dala Hjort & Skog, Per Lejner								
F	4827	ENKA	1980	4044	Knarr	3778	Skaya	Eriksberg
F	5032	ENAHANDA	1981	4044	Knarr	3778	Skaya	Eriksberg
F	6418	ENA	1987	4044	Knarr	3778	Skaya	Eriksberg
F	6476	FERGIE	1987	3670	Felda	5083	Fela	Helsinki
M	6674	FEEKU	1988	3670	Felda	5083	Fela	Helsinki
M	6885	SPANIER	1989	5167	Xamos	4745	Pozytywka	Springe
F	6886	SPARTA	1989	5167	Xamos	5111	Spinne	Springe
F	6887	SPANIERIN	1989	5167	Xamos	5352	Spinnerin	Springe
F	6890	SPRITTA	1989	4457	Spratzer	3254	Spruxa	Springe
F	6895	ENIVA	1989	5005	Stova	4045	Kniva	Eriksberg
F	6896	ENAV	1989	5005	Stova	4827	Enka	Eriksberg
F	6897	ENDI	1989	5005	Stova	5004	Stonett	Eriksberg
F	6898	ENGIP	1989	5005	Stova	5032	Enahanda	Eriksberg
M	6927	STO...	1989	3975	Popok	4293	Storild	Stockholm
M	7075	FELKE	1990	3670	Felda	5083	Fela	Helsinki

List of all living European bison on 31 December 1993

1	2	3	4	5	6	7		
F	7081	ENTAR	1990	5731	Endoc	5169	Knottess	Eriksberg
F	7084	BONANSA	1990	5935	Storm II	6154	Avella	Borås
F	7282	FEREYA	1991	3670	Felda	6476	Fergie	Helsinki
F	7283	FE...	1991	6674	Feeku	5873	Fetish	Helsinki
F	7342	ENSA	1991	5731	Endoc	6418	Ena	Eriksberg
M	7347	ENSO	1991	5731	Endoc	5032	Enahanda	Eriksberg
M	7418	STOSOPUCK	1991	3975	Poppek	4293	Storild	Stockholm
M	7419	STOSTILL	1991	6159	Averon	6157	Avisa	Stockholm
F	7535	BORELIA	1992	5935	Storm II	6155	Avrosa	Borås
F	7536	BORÅSA	1992	5935	Storm II	6154	Avella	Borås
M	7546	FEIFER	1992	6912	Stopolsky	5873	Fetish	Helsinki
F	7578	STOPELLA	1992	6159	Averon	6157	Avisa	Stockholm
M	7579	KNYST	1992	5401	Stoke	4528	Knalina	Kolmården
F	7873	STOCK-ROSA	1993	6159	Averon	4293	Storild	Stockholm
*Frösön-Östersund. Frösö Djurpark								
M	1541	STORM	1962	901	Pulik	1112	Stolla	Stockholm
F	1785	AVAGA	1964	1264	Avgott	1005	Avinga	Avesta
F	1890	AVEGA	1965	1263	Avager	881	Avippa	Avesta
F	3839	STBINA	1976	1541	Storm	1785	Avaga	Frösön-Östersund
M	5189	STOPEK	1982	3975	Poppek	4004	Stovi	Stockholm
F	6152	STOMADONNA	1986	3975	Poppek	4293	Storild	Stockholm
Höör. Stiftelsen Skanes Djurpark								
F	4579	SKANA	1979	2696	Avec	3310	Avilda	Höör
M	4945	SKARNE	1981	2696	Avec	3310	Avilda	Höör
F	5402	STOGUN	1983	3975	Poppek	4004	Stovi	Stockholm
F	7640	SKARNA	1992	4945	Skarne	5402	Stogun	Höör
*Junsele. Junsele Djurpark								
M	6583	ENKOM	1988	5005	Stova	5169	Knottess	Eriksberg
F	6725	SKINA	1988	4945	Skarne	5402	Stogun	Höör
Kolmården. Kolmårdens Djurpark								
F	3780	STOSJA	1976	1893	Storulf	2695	Avi	Stockholm
F	4528	KNALINA	1979	2872	Avalon	2078	Komtessa	Kolmården
M	5401	STOKE	1983	3975	Poppek	4293	Storild	Stockholm
*Lekeryd. Sunds Herrgard AB, Werner Wegele								
M	5369	KNAJ	1983	2872	Avalon	3780	Stosja	Kolmården
F	6151	STOMILIA	1986	3975	Poppek	4004	Stovi	Stockholm
F	6672	AVEGA	1988	4067	Mukron	3945	Avrosa	Avesta
M	6680	KNEGOFF	1988	5401	Stoke	4528	Knalina	Kolmården
M	6681	KNARREN	1988	5401	Stoke	3780	Stosja	Kolmården
M	7039	KNASTER	1990	5401	Stoke	4528	Knalina	Kolmården
F	7057	AVBRITT	1990	5367	Avukron	6347	Avika	Avesta
F	7059	AVELLA	1990	4266	Kolos	5568	Avlotta	Avesta
Lycksele. Lycksele Djurpark								
M	7095	STORAX	1990	3975	Poppek	2695	Avi	Stockholm
F	7168	SKARA	1990	4945	Skarne	5402	Stogun	Höör
F	7782		1993	7095	Storax	7168	Skara	Lycksele
Skollersta. Stefan Litell								
F	6880	FEGA	1989	3670	Felda	5083	Fela	Helsinki
M	6894	ENOL	1989	5005	Stova	4185	Knega	Eriksberg
F	6899	ENTA	1989	5005	Stova	5169	Knottess	Eriksberg
F	7073	FE...	1990	3670	Felda	5873	Fetish	Helsinki

Spis wszystkich żyjących zubrów na dzień 31 grudnia 1993

1	2	3	4	5	6	7
Stockholm. Stiftelsen Skansen						
F	4293	STORILD	1978	1893	Storulf	2695 Avi Stockholm
F	6157	AVISA	1986	4897	Aviso	5142 Avka Avesta
M	6159	AVERON	1986	4067	Mukron	3776 Avna Avesta
F	6670	AVEDA	1988	4897	Aviso	3074 Avsa Avesta
M	7874	STOVERON	1993	6159	Averon	6670 Aveda Stockholm
SWITZERLAND						
Bern. Tierpark Dählhölzli Bern						
M	4677	FRIEDER	1980	4007	Perfekt	4026 Beute Frankfurt am Main
F	5400	URAEA	1983	4677	Frieder	3320 Urania Bern
F	6633	LUPA	1988	4165	Granit	3948 Lucette Langnau
F	6634	LUTA	1988	4165	Granit	2557 Bagatelle Langnau
M	7164	RISIKO	1990	5834	Freiburg	4218 Rita Kln
F	7631	URGEA	1992	4677	Frieder	5400 Uraea Bern
Langnau. Wildpark Langenberg						
F	5138	LUBA	1982	4165	Granit	2556 Bambi Langnau
M	6913	URSUS II	1989	4677	Frieder	5400 Uraea Bern
F	6914	URSINA	1989	4677	Frieder	3320 Urania Bern
F	7606	LUZIA	1992	4165	Granit	5138 Luba Langnau
Winterthur. Wildpark Bruderhaus						
F	6836	WULKA	1989	3083	Lukas	4177 Wulfila Winterthur
M	7106	URILLO	1990	4677	Frieder	5400 Uraea Bern
F	7432	URBINA	1991	4677	Frieder	5400 Uraea Bern
F	7798	WULENTA	1993	7106	Urillo	6836 Wulka Winterthur
TAJIKISTAN						
*Dushanbe. Zoopark						
F	3450	TILMARO	1975	2124	Pucyk	1777 Time Berlin, Tierpark
M	5932	MUSKEG	1985	3832	Muzon	3108 Mustanka St. Petersburg
F	6206	MUTILLE	1986	4798	Munor	3449 Tirolerin Dushanbe
UKRAINE						
Cherson. Kolchoz im. Lenina						
M	6982	MURAVEJ III	1989	4559	Mukmuk	3993 Dunda Nikolaev
"Karpaty". Agrokomplex						
M	6719	MURAVKIN	1988	4569	Muftar	3120 Murka II Kiev
Kharkov. Konnuj zavod						
F	7151	MURIJA	1990	4569	Muftar	3120 Murka II Kiev
Kiev. Zoopark						
F	2158	METEL'KA	1967	1241	Murmansk	1236 Mukholovka Okskij zapovednik
F	3120	MURKA II	1973	1620	Muflon	2158 Metel'ka Kiev
F	5446	MUZA III	1983	2164	Mekh	4321 Murita Kiev
M	5657	MUDRYJJ	1984	3360	Dubok	3993 Dunda Nikolaev
M	7659	MURKYRIJ	1992	5657	Mudryjj	5446 Muza III Kiev
Krymskij zapovednik. Krymskoe gosudarstvennoe zapovednookhotniche okhotkhozajstvo						
M	5273	MUOL	1980		Bison bonasus	Bison bonasus
F	5274	MUADA	1980		Bison bonasus	Bison bonasus

List of all living European bison on 31 December 1993

1	2	3	4	5	6	7
Nikolaev. Zoopark						
F	3993	DUNDA	1977	2505	Diedrich	2355 Dulla Duisburg
F	4316	MUSKARKA	1978	2305	Moskal'	3350 Muskarina Prioksko-Terrasnyjj zap.
M	4559	MUKMUK	1979	3105	Mukashhir	2908 Muravinka Prioksko-Terrasnyjj zap.
Odessa. Zoopark						
M	4785	MEARCH	1980	2021	Byelkin	4063 Metrika Okskijj zapovednik
Simferopol. Simferopol Zoo						
F	7413	MUKARKA	1991	4559	Mukmuk	4316 Muskarka Nikolaev
M	7660	MUNSTUK	1992	4559	Mukmuk	3993 Dunda Nikolaev
Zalesskoe okhotkhozajjstvo						
F	5653	MUKHA II	1984	4569	Muftar	3120 Murka II Kiev
F	5654	MURASHKA II	1984	2164	Mekh	2158 Metel'ka Kiev
UNITED STATES OF AMERICA						
*Blackstone. D. Southwick						
M	3795	ASHURBANIPAL	1976	1896	Bric	2013 Bridget Winnipeg
F	3797	ASTELLA	1976	2974	Tibold	2611 Astrid Winnipeg
*Catskill. Catskill Game Farm, Inc.						
F	5015	NE...	1981	2812	Hinak	Bison bonasus New York, Bronx
M	5241	NE...	1982	2812	Hinak	Bison bonasus New York, Bronx
F	6659	CANDY	1988	5235	Ne...	5014 Ne... Catskill
F	6826	CATHY	1989	5241	Ne...	5014 Ne... Catskill
Chicago. Brookfield Zoo						
M	3929	BRUNO	1977	2561	Bronte	3086 Bronica Chicago
*Clifton Hill. Shepherd Farms, Inc.						
F	2012	BRENDA	1966	1010	Kolumbus	1011 Kolombine Chicago
F	4089	NE...	1977	2812	Hinak	Bison bonasus New York, Bronx
M	4289	SERAPHINE	1978	2425	Bronson	1982 Bloempje San Diego
F	4300	NE...	1978	2812	Hinak	Bison bonasus New York, Bronx
M	4535	ASHBY	1979	2974	Tibold	2611 Astrid Winnipeg
F	4537	NE...	1979	2812	Hinak	Bison bonasus New York, Bronx
F	4538	NE...	1979	2812	Hinak	Bison bonasus New York, Bronx
M	4540	NE...	1979	2812	Hinak	Bison bonasus New York, Bronx
M	4625	COLOMBO	1980	3079	Barbarossa	3903 Colya Toronto
M	4724	NE...	1980	2812	Hinak	Bison bonasus New York, Bronx
M	4725	NE...	1980	2812	Hinak	Bison bonasus New York, Bronx
M	4727	NE...	1980	2812	Hinak	Bison bonasus New York, Bronx
M	4728	NE...	1980	2812	Hinak	Bison bonasus New York, Bronx
M	4729	NE...	1980	2812	Hinak	Bison bonasus New York, Bronx
M	5013	ASTONISH	1981	2974	Tibold	2771 Aster Winnipeg
F	5016	NE...	1981	2812	Hinak	Bison bonasus New York, Bronx
M	5017	NE...	1981	2812	Hinak	Bison bonasus New York, Bronx
F	5242	NE...	1982	2812	Hinak	Bison bonasus New York, Bronx
*Earl Tatum. Holiday Is., Arkansas						
F	1804	PHYLLIS	1964	958	Spritzer	995 Spur II Philadelphia
M	5029	SEQUOIA	1981	2425	Bronson	1804 Phyllis San Diego
M	5030	SEDOR	1981	2425	Bronson	1982 Bloempje San Diego
*Greenfield. Irving Game Farm						
F	4730	BRISKIE	1980	2561	Bronte	3086 Bronica Chicago

Spis wszystkich żyjących żubrów na dzień 31 grudnia 1993

1	2	3	4	5	6	7		
F	4853	BREDA	1981	2561	Bronte	3086	Bronica	Chicago
F	5236	BRAZIER	1982	Bison	bonasus	3324	Brezina	Chicago
F	5457	BROILING	1983	Bison	bonasus	3086	Bronica	Chicago
M	5664	NATIONAL	1984	4326	Ne...	3788	Serena	Front Royal
M	5940	BRINTON	1985	3786	Broderick	3927	Brita	Chicago
M	5944	BREX	1985	Bison	bonasus	5236	Brazier	Chicago
*Pine Ridge. Bud Merrill								
F	4487	SELENA	1979	2425	Bronson	3091	Segora	San Diego
M	4488	SETH	1979	2425	Bronson	Bison	bonasus	San Diego
*Pukwana. John Sharping Farms								
F	7107	ASMUS	1990	2974	Tibold	4296	Aspic	Winnipeg
M	7108	ASTRAY	1990	2974	Tibold	4721	Astelle	Winnipeg
San Diego. The Zoological Society of San Diego								
F	3562	SEPTEMBER	1975	2425	Bronson	1804	Phyllis	San Diego
M	4466	BRICK	1979	2561	Bronte	3324	Brezina	Chicago
F	4723	SEEMA	1980	2425	Bronson	1804	Phyllis	San Diego
F	6951	SESTRA	1989	4466	Brick	4723	Seema	San Diego
F	7326	SE...	1991	4466	Brick	4723	Seema	San Diego
F	7327	SELLETTE	1991	4466	Brick	3562	September	San Diego
F	7643	SENZA	1992	4466	Brick	4723	Seema	San Diego
F	7644	SE...	1992	4466	Brick	6951	Sestra	San Diego
F	7645	SE...	1992	4466	Brick	3562	September	San Diego
San Diego W.A.P.. San Diego Wild Animal Park								
F	5474	SETTA	1983	2425	Bronson	1982	Bloempje	San Diego
F	5716	SEPIA	1984	2425	Bronson	1982	Bloempje	San Diego
F	5717	SELINDA	1984	2425	Bronson	3562	September	San Diego
F	6661	JINGLE	1988	5031	Sentor	5474	Setta	San Diego W.A.P.
F	6663	JINNI	1988	5031	Sentor	5716	Setia	San Diego W.A.P.
M	6949	JIG II	1989	5031	Sentor	5717	Selinda	San Diego W.A.P.
F	7110	JINX	1990	5031	Sentor	5716	Sepia	San Diego W.A.P.
M	7111	JIB	1990	5031	Sentor	5717	Selinda	San Diego W.A.P.
F	7322	JIGGLES	1991	5031	Sentor	5474	Setta	San Diego W.A.P.
F	7323	JISM	1991	5031	Sentor	5716	Sepia	San Diego W.A.P.
F	7324	JITTERBUG	1991	5031	Sentor	5717	Selinda	San Diego W.A.P.
F	7325	JILT	1991	5031	Sentor	6661	Jingle	San Diego W.A.P.
M	7646	JINGO	1992	5031	Sentor	5716	Sepia	San Diego W.A.P.
F	7647	JIGGER	1992	5031	Sentor	5717	Selinda	San Diego W.A.P.
F	7649	JIMINEY	1992	5031	Sentor	5474	Setta	San Diego W.A.P.
*Toledo. W.J. Ferris								
M	3796	ASTRO	1976	2974	Tibold	2771	Aster	Winnipeg
M	3798	ASPATRIA	1976	2974	Tibold	2610	Astra	Winnipeg
M	3799	ASCLEPIUS	1976	1896	Bric	2012	Brenda	Winnipeg
*Winchester. Little Ponderosa Animal Farm & Zoo, Bob Brackett								
F	2885	BROSE	1972	2149	Brut	1011	Kolombine	Chicago
M	4090	NEMO	1977	2812	Hinak	Bison	bonasus	New York, Bronx
F	4982	TOBBATHA	1981	4090	Nemo	2885	Brose	Memphis
M	5938	TO...	1985	4090	Nemo	4982	Tobbatha	Memphis
M	6374	JIMBO	1987	5031	Sentor	5716	Sepia	San Diego W.A.P.
*Woods Haven Farms. The Lube Foundation, Inc.								
F	4626	COLLEEN	1980	3079	Barbarossa	2832	Spurma	Toronto
F	4627	CORINNE	1980	3079	Barbarossa	3189	Aspen	Toronto

List of all living European bison on 31 December 1993

Index of owners

1	2	3	4	5	6	7	
M	4722	SELWYN	1980	2425	Bronson	1982 Bloempje	San Diego
M	5861	SEP	1985	2425	Bronson	3562 September	San Diego
M	6915	GL...	1989		Bison bonasus	Bison bonasus	Woods Haven Farms
M	6916	GL...	1989		Bison bonasus	Bison bonasus	Woods Haven Farms
M	6917	GL...	1989		Bison bonasus	Bison bonasus	Woods Haven Farms
F	6918	GL...	1989		Bison bonasus	Bison bonasus	Woods Haven Farms

UZBEKISTAN

*Termez. Zoopark

F	5020	MURZANA	1981	2902	Merak	2859 Puranka	Moskva
M	5230	MURZAN	1982	2902	Merak	2859 Puranka	Moskva

Avasta 2, 13, 18, 51	Canada 1, 23
Aziati 2, 18, 19, 26	Cardigan 4, 39
	Catskill 7, 35
Bad Maichenberg 2, 37	CELESTINSKIY ZOO-PARK 6
Barcelon 6, 18, 50	Chenitz 2, 11, 28
Bayerischer Wald 2, 13, 14, 17, 18, 27	Chenotta, T. 2, 13, 28
Bayreuth 18, 19	Cherga 6, 47
Bekesbourne 4, 14, 38	Cherkassy 17
Belarus 1, 32	Cherson 7, 53
Belgien 1, 32	Chiba 5, 41
Belo Horizonte 1, 23	Chicago 8, 17, 55
BELOVEZHSKAYA PUSHTA V, VI, VII, VIII, I	Chimkent 5, 41
Berezinskiy zapovednik 1, 23	Chimulov 1, 14, 24
Berlin, Tierpark 2, 14, 27	Eggen Kaiser 2, 28
Berlin, Zoo 2, 27	Clifton Hill 8, 55
Bern 7, 11, 54	Colmberg 2, 28
Bernburg 2, 12, 28	Coubas 2, 28
Bewdley 4, 38	Courant 2, 25
Bialowieza 5, 15, 17, 18, 42	CUMANSKOE OKHOTKHOZJAJSTVO 7
Bialystok 5, 43	Cumbernuld 4, 39
Bielefeld 2, 28	Caribe 1, 23
BIESZCZADY 3	Czech Republic 1, 24
Bihari 6, 46	Damerwer Werder 2, 11, 12, 15, 18, 19, 28
Blackstone 7, 55	DANEVSKOE OKHOTKHOZJAJSTVO 7
Boľsherech'e 6, 47	Dimbovita 6, 46
Boras 7, 13, 52	Dinkelbuhl 2, 29
Bordi 4, 40	Dorimund 2, 29
BORISOVSKIY LESKHOZ MINSKOY OBLASTI 1	Dörmingheim Mantal 2, 29
Boutissaint 2, 25	Duisburg 2, 29
Brazil 1, 23	Dushanbe 7, 54
Bratislava 6, 50	Earl Tatam 8, 55
Brazil 1, 23	Earlton 1, 23
Bruggen 2, 28	Eberswalde-Finow 2, 30
Buchel 2, 28	Edertal-Affoldern 3, 30
Bucaresti 6, 46	Edmonton 1, 23
BUKOVINSKOE OKHOTKHOZJAJSTVO 7	Eidsbyn 7, 52
Gulbargow 4, 39	Enksberg 7, 15, 17, 18, 52
	Estonia 2, 25
	Eubach 3, 14, 17, 19, 30

Alfabetyczny spis hodowli Index of owners

Alma-Ata 5, **41**
 Altenfelden 1, **21**
 Amsterdam 5, **15**
 Antwerp 1, **22**
 Araçatuba 1, **23**
**ARKHYZSKIJJ UCHASTOK TEBERDINS-
 KOGO ZAPOVEDNIKA 6**
 Aschersleben 2, **27**
ASSINSKIJJ ZAKAZNIK 6
Austria 1, 21
 Avesta 7, **13, 18, 51**
 Ähtäri 2, **18, 19, 25**

Bad Marienberg 2, **27**
 Barcelona 6, **18, 50**
 Bayerischer Wald 2, **13, 14, 17, 18, 27**
 Bayreuth 18, **19**
 Bekesbourne 4, **14, 38**
Belarus 1, 22
Belgium 1, 22
 Belo Horizonte 1, **23**
BELOVEZHSKAJA PUSHHA V, VI, VII, VIII, 1
 Berezinskijj zapovednik 1, **22**
 Berlin, Tierpark 2, **14, 27**
 Berlin, Zoo 2, **27**
 Bern 7, **11, 54**
 Bernburg 2, **12, 28**
 Bewdley 4, **38**
 Białowieża 5, **15, 17, 18, 42**
 Białystok 5, **43**
 Bielefeld 2, **28**
BIESZCZADY 5
 Bîrlad 6, **46**
 Blackstone 7, **55**
 Bol'sherech'e 6, **47**
 Borås 7, **15, 52**
 Bordi 4, **40**
**BORISOVSKIJJ LESKHOZ MINSKOJJ OB-
 LASTI 1**
 Boutissaint 2, **25**
 Brasília 1, **23**
 Bratislava 6, **50**
Brazil 1, 23
 Brüggen 2, **28**
 Buchel 2, **28**
 Bucureşti 6, **46**
BUKOVINSKOE OKHOTKHOZJAJJSTVO 7
 Bulbarrow 4, **39**

Büchenbronn 2, **28**
 Bydgoszcz 5, **13, 43**

Cabarceno 6, **51**
 Calmbach 2, **28**
Canada 1, 23
 Cardigan 4, **39**
 Catskill 7, **55**
CEJSKIJJ ZAKAZNIK 6
 Cezallier 2, **25**
 Chemnitz 2, **11, 28**
 Chemnitz, T. 2, **13, 28**
 Cherga 6, **47**
 Cherkassy 17
 Cherson 7, **54**
 Chiba 5, **41**
 Chicago 8, **17, 55**
 Chimkent 5, **41**
 Chomutov 1, **14, 24**
 Circus Kaiser 2, **28**
 Clifton Hill 8, **55**
 Colmberg 2, **28**
 Cottbus 2, **28**
 Courant 2, **25**
CUMANSKOE OKHOTKHOZJAJJSTVO 7
 Cumbernauld 4, **39**
 Curitiba 1, **23**
Czech Republic 1, 24

Damerower Werder 2, **11, 12, 15, 18, 19, 29**
DANEVSKOE OKHOTKHOZJAJJSTVO 7
 Dîmboviţa 6, **46**
 Dinkelsbuhl 2, **29**
 Dortmund 2, **29**
 Dörningheim Maintal 2, **29**
 Duisburg 2, **29**
 Dushanbe 7, **54**

Earl Tatum 8, **55**
 Earlton 1, **23**
 Eberswalde-Finow 2, **30**
 Edertal-Affoldern 3, **30**
 Edmonton 1, **23**
 Edsbyn 7, **52**
 Eriksberg 7, **15, 17, 18, 52**
Estonia 2, 25
 Eulbach 3, **14, 17, 19, 30**

Alfabetyczny spis hodowli

- Falun 7, 17, 18, 19, **52**
 Farchau 3, 13, 18, **30**
Finland 2, **25**
 FOMINSKIJJ ZAKAZNIK 6, 17, 18
Former Union of Soviet Socialist Republics V, VII
France 2, **25**
 Frankfurt am Main 3, **30**
 Freinberg 1, **21**
 Frösön-Östersund 7, **53**
 Fürstenwalde 3, **30**
 Fürth-Erlenbach 3, **30**
- Gackenbach 3, 17, **31**
 Gajoubert 2, **25**
 Galatzi 6, **47**
 Gangelt 3, **31**
 Gauja 5, **41**
 Gänserndorf 1, 14, 18, **21**
 Gdańsk-Oliwa 5, **43**
Georgia 2, **27**
 Gera 3, **31**
German Federal Republic 2, **27**
 Goiânia 1, **23**
 Gotha 3, **31**
 Gołuchów 5, 17, **43**
 Görlitz 3, 12, **31**
 Gramat 2, 17, 19, **25**
Great Britain 4, **38**
 Great Witchingham 4, **39**
 Greenfield 8, **55**
 Grodno 1, **22**
 Grünau/Almtal 1, **21**
 GURLEY 8
 Győr 4, **40**
- Han-sur-Lesse 1, 18, **22**
 Hanau 3, 13, **31**
 Hardeggen 3, **31**
 Hardehausen 3, 13, 14, 17, 18, **31**
 Hațeg 6, **47**
 Helsinki 2, 11, 13, 15, **25**
 Hilvarenbeek 5, **42**
 Hirschfeld 3, 11, 14, 17, **32**
 Hodonin 1, **24**
 Höör 7, **53**
 Hundshaupten 3, **32**
Hungary 4, **40**
- Ideasa 6, **51**
Indonesia 4, **40**
 Ingolstadt 3, **32**
 Innsbruck 1, **21**
 Ispringen 3, **32**
Italy 4, **40**
- Jaderberg 3, 19, **32**
Japan 5, **41**
 Jaszberenyi 4, **40**
 Jerez 7, **51**
 Junsele 7, **53**
 Jülich 3, 13, **32**
- Kadzidłowo 5, **43**
 Kaiserslautern 3, 14, **32**
 Kaliningrad 6, **47**
 Karlsruhe 3, 11, 14, 17, **32**
 „Karpaty” 7, **54**
 Katowice 5, **44**
 Kaunas 5, **41**
Kazakhstan 5, **41**
 Kazan 6, 17, **48**
 Kharkov 7, **54**
 Kiel 3, **32**
 Kiev 7, **54**
 Kinraig 4, **39**
 Kirchberg 3, **33**
 Kirchhunden 3, **33**
 Kleve 3, **33**
 Kolmården 7, 11, **53**
 KONOTOPSKOE OKHOTKHOZJAJSTVO 7
 Kooperativ „Priroda” 6, **48**
 Košice 2, **24**
 Köln 3, **33**
 Kraków 5, **44**
 Krasnojarsk 6, **48**
 Kronberg 3, **33**
 Kruglovskijj zakaznik 6, **48**
 Krymskijj zapovednik 7, **54**
 Kyoto 5, **41**
Kyrgyzstan 5
- La Reid 1, **22**
 Landau 3, **33**
 Langnau 7, **54**
Latvia 5, **41**
 Lautertal 3, **33**
 Le Breil-sur-Merize 2, **25**
 Leipzig 3, 16, **33**
 Lekeryd 7, **53**
 Lelystadt 5, 15, 17, 18, 19, **42**

Index of owners

- Lemgo 3, 33
Leszno 5, 44
Liepe 3, 33
Lisboa 6, 46
Lithuania 5, 41
LOPATINSKOE OKHOTKHOZJAJJSTVO 7
Loulain 2, 25
Ludwigshafen 3, 13, 17, 34
Lübzwow 3, 34
Lycksele 7, 13, 53
- Łódź 5, 9, 11, 16, 44
- Madrid 7, 51
Maizires-les-Vic 2, 25
MAJJDAN OKHOTKHOZJAJJSTVO 7
Margeride 2, 14, 18, 26
Marvejols 2, 26
Miami 1, 24
Miesenbach 1, 21
Międzyzdroje 5, 13, 44
Montpellier 2, 26
Moskwa 6, 48
Mouzon 2, 26
München, Hellabrunn 3, 34
Münster 3, 34
- NADLEŚNICTWO WAŁCZ 5
NADVORNJANSKIJJ ZAKAZNIK 7
Nasusafari Park 5, 41
Naujamestis okhotkhozjajjstvo 5, 41
NAUJAMESTIS OKHOTKHOZJAJJSTVO 5
Neamt 6, 47
Neandertal 3, 13, 18, 34
Netherlands 5, 42
Neumünster 3, 34
Neuruppin 3, 34
Niepołomice 5, 11, 13, 17, 18, 44
Nikolaev 7, 55
Nindorf, Lüneburger Heide 3, 34
Nürnberg 3, 11, 14, 35
- Odessa 7, 55
Oskijj zapovednik 6, 15, 17, 19, 48
Oosterbeek 5, 42
Ötisheim 3, 35
- Pastrengo 4, 40
Pforzheim 3, 12, 14, 35
Pine Ridge 8, 56
- Poland** 5, 42
Port Lympne 4, 39
Porto Alegre 1, 23
Portugal 6, 46
Postbaner Heng 3, 35
Poznań 5, 16, 44
Praha 2, 14, 24
Pretoria 6, 46
Prioksko-Terrasnyjj zapovednik V, VII, 6, 15, 48
PRIPJATSKIJJ ZAPOVEDNIK 1
Pszczyna 5, 11, 13, 18, 45
Pukwana 8, 56
PUSZCZA BIAŁOWIESKA 5
PUSZCZA BORECKA 5, 17, 18
PUSZCZA KNYSZYŃSKA 5
- Raillencourt Ste-Olle 2, 27
Ramingstein 1, 21
Rehau 3, 35
Reken 3, 35
Rendsburg 3, 35
Republic of South Africa 6, 46
Ridgetown 1, 24
Riga 5, 41
Roetgen 3, 35
Roma 4, 40
Rostock 3, 13, 17, 19, 35
Rostov na Donu 6, 49
Rumania 6, 46
Russia VI, VIII, 6, 47
"RUSSKIJ LES" LESOKHOZJAJJSTVO 6
- Saarbrücken 3, 14, 19, 35
Sababurg 3, 35
Saerbeck 3, 36
San Diego 8, 56
San Diego W.A.P. 8, 56
Santillana del Mar 7, 51
São Paulo 1, 23
SARY-CHELEKSKIJJ ZAPOVEDNIK 5
Schaksmühle 4, 36
Schwarzach 4, 36
Schwerin 4, 36
Serranova-Brindisi 4, 40
SEVERO-OSETINSKIJJ ZAPOVEDNIK 6
SEVERO-OSETINSKOE OKHOTKHOZJAJJSTVO 6
- Shirahama 5, 41
SHIRVINTAJJ OKHOTKHOZJAJJSTVO 5
Sielen 4, 36

Alfabetyczny spis hodowli

Simferopol 7, 55
 SKNJATINSKOE OKHOTKHOZJAJJSTVO 6
 Skollersta 7, 53
Slovak Republic 6, 50
 Smardzewice 5, 11, 13, 17, 45
 Sóstó-Gyógyfürdő 4, 40
Spain 6, 50
 Sparkwell 4, 39
 Springe 4, 18, 19, 36
 St. Peterburg 6, 15, 17, 18, 49
 St. Philipsland 5, 42
 Stendal 4, 37
 Stockholm 7, 16, 54
 Stralsund 4, 37
 Straubing 4, 37
 Stuttgart 4, 19, 37
 Suhl 4, 37
 SUNZHENSKOE OKHOTKHOZJAJJSTVO 6
Sweden 7, 51
Switzerland 7, 54

Tajikistan 7, 54
 Tallin 2, 25
 Taman Safari 4, 14, 17, 40
 Tbilisi 2, 27
 Teberdinskij zapovednik 6, 49
 Termez 8, 57
 Teverina 4, 40
 Thal-Assling 1, 22
 Thoiry 2, 27
 Tirgu Mures 6, 47
 Toledo 8, 56
 Topol'cianky 6, 50
 Topol'cianky, p.p. 6, 50
 Toronto 1, 24
 Toronto, M.B.F. 1, 24
 Tula 6, 49

 Ufa 6, 50
Ukraine 7, 54
United States of America 7, 55

UST'-KUBENSKIJJ LESOKHOZJAJJSTVO 6
Uzbekistan 8, 57

 Vahrendorf 4, 37
 Velbert 4, 37
 VELIKOOSERSKOE OKHOTKHOZJAJJSTVO 6
 Veszprém 4, 40
 Villiers-en-Bois 2, 27
 VINNICKOE OHOTHOZJAJJSTVO 7
 Voronez 6, 50

 Waldshut 4, 13, 37
 Warszawa 5, 13, 46
 Weilburg 4, 13, 19, 37
 Weiskirchen 4, 38
 Weißewarte 4, 19, 38
 Welle/Nordheide 4, 38
 West Knoyle 4, 17, 39
 Westernohe 4, 38
 Whipsnade 4, 13, 39
 Wiesbaden 4, 38
 Wiesbaden-2 4, 11, 38
 Wiesenfelden 4, 38
 Winchester 8, 56
 Winingen 4, 48
 Winnipeg 1, 24
 Winterthur 7, 14, 18, 54
 Wismar 4, 14, 38
 Woburn 4, 39
 Wolf - see: Lübzow
 Woods Haven Farms 8, 56
 Wrocław 5, 46

 Zalesskoe okhotkhozjajjstvo 7, 55
 ZALESSKOE OKHOTKHOZJAJJSTVO 7
 ZALOZINECKIJJ RAJON TERNOPOL'SKOJJ OBLASTI + RADEKHOVSKIJJ RAJON L'VOVSKOJJ OBLASTI 7
 Zoo Parco "La Rupe" 4, 41
 ZUBROVICA OKHOTKHOZJAJJSTVO 7
 Zwartberg Genk 1, 22

Ll	Leipzig
La	London, Regent's Park, Whipsnade
Lr	Langau-Zürich
Ly	Ludwigshafen
Mu	Madrid
Me	Oksa (zapovednik)
Ml	Detroit
Miv	Murshamba
MO	Pickles-Terraviva (zoo)
Mr	Pickles-Terraviva (zoo) and other breeding centers of former USSR

Sa	Salzburg
Sch	Wien, Schönbrunn
Se	San Diego Zoo
Sl	Topolitzsky
Sk	H&S
Su	Falun
Sv	Hälsjöholm
SO	Cherga
Sp	Spring
Sta	Strasbourg
Stu	Stockholm

Spis treści — Contents

Wstęp	V
Introduction	VII
Światowy stan żubrów czystej krwi na dzień 31 grudnia 1993	1
World register of pure-bred European bison living on 31 December 1993	1
Urzędowy rejestr żubrów czystej krwi urodzonych w latach 1983–1992	
Uzupełnienia	9
Official register of pure-bred European bison born in 1983–1992	
Additions	9
Uzupełnienia i poprawki do rejestrów poprzednich	11
Additions and corrections to former lists	11
Urzędowy rejestr żubrów czystej krwi urodzonych w roku 1993	13
Official register of pure-bred European bison born in 1993	13
Zmiany w hodowlach żubrów w roku 1993	17
Changes in European bison's breedings in 1993	17
Spis wszystkich żyjących żubrów na dzień 31 grudnia 1993	21
List of all living European bison on 31 December 1993	21
Alfabetyczny spis hodowli	59
Index of owners	59

Po	Poland
Pv	Przemyśl
Ra	Rappweiler
Rt	Halle/Saale
Rh	Rhemen
Ri	Kahn
Ru	Rumänien
Ru	Alfeld, Hannover, L. Ruhr
Ry	Riesvil-Odenkirchen

Xa	Karlruhe
Za, Zb	Sahburg
Zg	Zwarzburg Genk
Zi	Mundorf
Zo	Poland
Zs	Schwerin
Zw	Hirschfeld

Tutaj rozważanych używa się do tworzenia nazw żubrów urodzonych w danej hodowli. Proponowane litery rozpoznawcze hodowcy wybierają spośród dotychczas nie zastrzeżonych i przedstawiają Redakcji i Sekretariatowi Żubrów do zatwierdzenia. Duże litery zastrzeżone są wyłącznie dla nazw żubrów tymi hodowcami.

Appropriate distinctive letters are used to form names given to European bison born in a given breeding centre. Breeders should choose 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 owners of breeding centres.

Li	Leipzig	Sa	Salzburg
Lo	London, Regent's Park. Whipsnade	Scho	Wien, Schönbrunn
Lu	Langnau/Zürich	Se	San Diego Zoo
Ly	Ludwigshafen	Si	Topol'čianky
		Sk	Höör
Ma	Madrid	Sm	Falun
Me	Okskij zapovednik	Sn	Hilvarenbeek
Mi	Detroit	SO	Cherga
Miy	Shirahama	So	Mouzon
MO	Prioksko-Terrasnyjj zapovednik	Sp	Springe
Mu	Prioksko-Terrasnyjj zap. and some breeding centers of former USSR	Sta	Straubing
		Sto	Stockholm
		Str	Stralsund
Na	Front Royal, owner: Washington	Su	Tatranská Lomnica
Ne	New York, Bronx	Sw	Schulte-Wrede
Ni	Neustadt/Donau	Sy	Soltau
Nl	Lelystadt		
No	Nürnberg	Ta	Gorce
Nu	Neandertal	Te	Weilburg
		Th	Gera
Oc	Montpellier	Ti	Berlin, Tierpark
Ol	Olney	To	Memphis
Om	Olomouc	Tr	Boutissaint
Op	Kronberg		
Or	Chemnitz	Ul	Neuwied
Os	Ostrava	Ur	Bern
Öst	Frösön-Östersund	Va	Vahrendorf
		Ve	Gramat
Pa	Paris	Vi	Veszprém
Pe	Petersburg/Russ. (till 1917)	Vo	Voden
Pe	Le Breil-sur-Mérize		
Pf	Pforzheim	Wa	Rostock
Pg	Cumbernauld	We	Münster
Ph	Philadelphia	Wi	Wilhelmsthal (till 1945)
Pi	Perissac	Wi	Wismar
PL	Pless/Germ. (till 1918)	Wo	Woburn
PL	Poland	Wu	Winterthur
PO	Poland	Wy	Bewdley
Pr	Praha		
Pu	Poland	Xa	Karlsruhe
Pz	Pretoria		
		Za, Zä	Sababurg
Ra	Rappweiler	Zg	Zwartberg Genk
Re	Halle/Saale	Zi	Mundenhof
Rh	Rhenen	Zo	Poland
Ri	Köln	Zu	Schwerin
Ro	Rumania	Zw	Hirschfeld
Ru	Alfeld. Hannover, L. Ruhe		
Ry	Rheydt-Odenkirchen		

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 choose 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-line only.

