

CTI BS	Taureau Sire Stier	Conformation																								
		Conformatie	R2	Long gestation Drachtduur	R2	Poids naissance Geboortegewicht	R2	Aptitude à boire Drinkvermogen	R2	Vitalité Levenskracht	R2	Mortalité Sterftcijfer	R2	Défaut aux antérieurs Gebrek voorpoten	R2	Jarrets Droits Straight hocks	R2	Jarrets Coudés Kromme sprong.	R2	Langue sortie Protruding tongue	R2	Deviation Mâchoire muil Deviation	R2	Prognathisme Snoekmuil Prognathism	R2	
988035830-38	ACCAPULCO DE LA LHOMME	90	74	92	91	75	84																			
975051420-48	ACTEUR D'EMBISE	106	93	92	98	102	96	81	85	91	79	103	66	97	78	88	76	123	93	114	95	112	96	96	89	
BE 491482210	ADEQUAT 2210 DU COIN	108	81	105	94	92	89	107	51												91	80				
BE 961323528	ADJECTIF DE ROCOURT	105	98	93	99	91	99	100	93	99	90	93	83	85	82	109	91	94	90	100	95	102	98	107	93	
975032960-18	ADORE DU CHEMIN DE FER	103	89	108	97	102	94	99	62	99	53								90	75	110	90	112	72		
975017200-69	AGILE DE FRIMBUIIS	94	75	96	92	88	87														97	77				
975017180-49	AGREABLE DE FRIMBUIIS			107	79	108	68																			
988018690-67	AJUSTE DU BRONHEIT	118	96	106	99	105	98	85	86	101	81	97	73	110	85	96	75	101	85	123	96	117	97	107	88	
BE 291456546	ALBINOS 6546 GRIGEOULE	102	97	98	99	109	99	90	90	96	86	109	83	112	87	84	80	121	95	102	93	96	97	93	83	
988032610-19	ALCATRAZ DE BENDE FRAIMBAULT			115	86	102	78														113	70				
975051450-78	ALLIGATOR DE MONPLAISIR	106	97	96	99	101	99	102	91	97	88	101	79	108	90	98	86	110	93	92	96	99	97	108	94	
BE 991788389	ALTO 8389 DE REUX			95	84	99	74																			
975051430-58	AMBASSADEUR DE MONPLAISIR	108	86	99	95	103	92	105	66	98	57						121	79	103	85	106	89	101	71		
988033640-79	AMER DE BELLE EAU	104	98	108	100	107	99	101	93	104	91	98	86	94	88	122	94	82	87	103	96	109	98	97	92	
BE 471221843	AMOR 1843 VD LAFELDERBERG			92	83	95	73																			
975007720-95	APACHE DE L'ORGELOT	88	98	116	100	94	99	106	94	100	91	86	78	95	88	93	86	104	93	108	97	106	98	108	95	
975051480-11	APOLLO DE MONPLAISIR	104	71	105	87	99	80														115	73				
986010820-00	APOLON DE LA CLOCHEREUSE	102	91	99	98	100	95	92	72	96	64	112	62						127	90	120	93	107	75		
975032920-75	ARDENT DU CHEMIN DE FER	111	88	105	97	112	94	100	58			113	51						103	82	108	90	107	70		
988035390-83	ARLEQUIN DES PEUPLIERS	107	98	103	100	103	99	108	94	106	92	93	86	96	90	93	88	108	95	89	94	87	98	97	92	

CTI BS	Taureau Sire Stier	Conformation		Long gestation		Poids naissance		Aptitude à boire		Vitalité		Mortalité		Défaut aux antérieurs		Jarrets Droits		Jarrets Coudés		Langue sortie		Deviation		Prognathisme	
		Conformatie	R2	Drachtduur	R2	Geboortegewicht	R2	Drinkvermogen	R2	Levenskracht	R2	Death rate	R2	Gebrek voorpoten	R2	Straight hocks	R2	Bent hocks	R2	Protruding tongue	R2	Scheve muil	R2	Snoekmuil	R2
986010260-22	ARMURIER DE MY	83	92	84	98	102	96	107	78	98	71	93	58	102	70	98	71	97	76	90	83	100	93		
966022050-20	ARTABAN DE ST FONTAINE	107	99	99	100	103	100	98	96	104	94	96	90	104	96	83	90	123	98	98	98	101	99	89	95
988034230-87	ARTIC E.T. DE TOHOGNE	98	78	79	93	84	87														97	76			
988021750-23	ARTISAN DE REMICHAMPAGNE	108	75	94	91	106	85												104	73	118	78			
969026560-52	ARTISTE ET 1004 DE IA GAIETE	94	97	94	99	86	98	98	84	98	79	105	73	97	82	95	79	112	90	96	94	98	96	107	91
986024700-09	ASTERIX ET. DE FOOZ	116	95	103	99	104	98	93	85	86	79	117	78	116	85	105	80	100	85	100	92	98	96	93	85
BE 191540603	AUTEUR 0603 GRIGEOULE	102	93	110	98	106	97	111	80	108	74	93	60	110	75	106	76	98	79	98	85	91	94	98	81
975023790-63	AVENIR DES PRES DE LA FONTAINE	94	91	90	97	102	95	84	76	91	69	100	50	102	74	116	78	99	75	115	92	114	94	99	78
966027430-65	AVENTURIER DE ST FONTAINE			103	83	91	74																		
988027730-86	AVIATEUR DU BUCHY	106	97	90	99	96	99	104	91	102	88	111	86	98	85	117	93	101	92	103	95	100	97	107	88
988007050-67	AXA DO BIAWET	108	97	113	99	108	98	106	89	96	85	102	78	85	71	97	81	105	90	84	88	92	96	81	76
989040830-21	AZUR 0436 DES ARDOISIERES	116	96	98	99	99	98	96	88	98	84	99	78	104	84	96	77	107	89	105	94	99	97	99	88
996012160-58	AZUR D OCHAIN	97	82	89	94	93	90	110	58												100	78			
998009940-26	BALTO DE STEINBACH	116	98	97	99	102	99	109	92	105	89	97	83	89	84	98	87	108	94	86	94	87	98	93	90
998048410-84	BARIL DE WY			87	82	113	72																		
985041120-09	BARON DU BOIS BAULOYE	116	99	108	100	109	99	111	96	109	94	94	90	111	95	104	95	91	94	82	96	85	98	104	96
BE 624362117	BAROQUE DE L'ECLUSE	113	99	91	100	94	100	97	96	99	95	96	92	94	93	116	96	101	96	110	98	107	99	102	95
998039750-57	BELIER DES FREINES	112	97	101	99	116	98	65	89	60	84	129	86	114	88	87	75	112	92	116	96	111	97	105	91
985031600-92	BENEFICE DU HAUT DE MER			95	87	93	79																		
998037960-13	BENJAMIN DE TOHOGNE	95	94	97	98	86	97	99	81	99	75	107	64			109	77	85	71	106	91	104	94	99	83
985052400-37	BEST DE MONPLAISIR	120	87	107	95	100	91	103	61	98	52									95	78	100	86		

CTI BS	Taureau Sire Stier	Conformation Conformatie	R2	Long gestation Drachtduur	R2	Poids naissance Geboortegewicht	R2	Aptitude à boire Drinkvermogen	R2	Vitalité Levenskracht	R2	Mortalité Death rate	R2	Défaux aux antérieurs Gebrek voorpoten	R2	Jarrets Droits Rechte sprong.	R2	Jarrets Coudés Kromme sprong.	R2	Langue sortie Protruding tongue	R2	Deviation Mâchoire muil Deviation	R2	Prognathisme Prognathism	R2
985047580-67	BIENVENU DE LA PETITE FERRIERE	107	93	102	98	100	96	90	84	82	79	120	72	108	81			116	87	99	92	103	94	103	87
998021240-74	BIJOUTIER E.T. DE ROUPAGE	93	98	93	99	91	99	107	93	106	90	96	82	92	86	93	84	98	92	103	97	99	98	105	94
956024910-88	BIONIQUE ET DU PRE ROSINE	105	100	96	100	96	100	91	94	84	92	105	95	115	97	117	97	89	94	98	99	92	99	97	97
985011900-83	BISCUIT D'EMBISE	119	98	92	100	99	99	90	93	92	91	99	86	110	93	111	92	105	94	118	98	111	99	91	93
985024210-74	BISMUTH DES PRES DE LA FONTAINE	101	97	89	99	94	98	87	89	94	86	99	79	93	79	104	87	103	90	112	95	113	98	93	85
BE 091620718	BIVOUAC ET 0718 DU VIVIER	113	99	98	100	97	99	97	95	97	93	108	92	103	92	115	95	88	92	106	97	106	99	94	93
989106470-89	BLAIREAU 5327 DES VOLEES			101	87	95	79																		
BE 391605075	BLAK 5075 BATY EPRAVE	120	99	105	100	113	99	114	95	109	93	95	89	106	93	113	95	101	95	91	96	90	98	98	92
985048080-82	BLASON DE L'EAU D'EPPE	121	86	106	96	113	93	102	67	91	58									107	83	100	83		
998044540-94	BOURGEOIS DE WICOURT	97	97	99	99	95	98	102	89	100	86	99	79	89	78	91	79	108	91	98	93	97	97	104	91
985019910-42	BRACONNIER DE BIERREWART	88	94	97	98	102	97	104	81	98	74	111	65					107	82	98	89	106	93	93	80
962036450-53	BRAM VAN HET PASVELD	100	97	108	99	107	98	106	86	107	80	88	66	118	91	100	85	106	90	102	95	107	97	99	90
BE 024373056	BRILLANT DU PONT D'HERBAIS	103	95	105	99	97	97	112	84	106	79	100	71	100	73	100	77	113	88	90	87	99	96	95	81
966032280-65	BRUTAL DE ST FONTAINE	101	99	108	100	95	100	113	96	114	95	94	92	99	96	109	96	83	94	105	99	100	99	101	97
962036470-73	BRUTUS VAN HET PASVELD	103	98	108	100	92	99	96	89	98	85	107	84	99	90	108	91	93	88	108	97	107	98	117	96
976024900-36	BUFFALO DE ST FONTAINE	84	88	93	96	95	93	100	72	97	65							111	80	100	86	103	91	101	81
998000350-39	BUTINEUR DU GRAND COURTY	121	88	102	97	101	94	105	68	110	59	101	52							89	75	93	90		
995051140-17	CABARRUS DU FAUTRIL	94	84	97	95	100	91	91	55											106	74	105	82		
995007040-52	CADET DU TORDOIR	92	82	88	95	90	90	100	54											111	75	115	78		
BE 486327188	CAJOLEUR DE RETTIGNY	88	97	98	99	104	99	84	91	83	88	112	86	100	85	101	86	109	92	107	95	106	97	109	90
976026870-66	CAMPAGNARD ET DE ST FONTAINE	111	98	86	100	100	99	100	93	103	91	110	89	96	89	95	88	117	96	84	95	87	98	87	89

CTI BS	Taureau Sire Stier	Conformation Conformatie	R2	Long gestation Drachtduur	R2	Poids naissance Geboortegewicht	R2	Aptitude à boire Drinkvermogen	R2	Vitalité Levenskracht	R2	Mortalité Death rate	R2	Défaut aux antérieurs Gebrek voorpoten	R2	Jarrets Droits Rechte sprong. Straight hocks	R2	Jarrets Coudés Kromme sprong. Bent hocks	R2	Langue sortie Protruding tongue	R2	Deviation Mâchoire muil Deviation	R2	Prognathisme Prognathism	R2
995051470-56	CAMPEUR DE LA ROUGE CENSE	99	84	95	95	92	91	111	62	109	53									102	77	104	83	107	74
995017650-89	CANON DE FRIMBUI	111	95	88	99	94	98	92	84	86	79	98	68	98	77	107	81	109	88	108	92	109	96	90	81
969059970-94	CANONNIER 5989 DE MEHOGNE	98	97	104	99	99	99	87	79	85	72	105	82	92	79	89	73	106	86	91	93	93	97	95	88
995023170-80	CAPITAINE DES PRES DE LA FONTAINE	98	91	109	98	104	96	90	74	99	66	106	60							107	88	112	94	97	72
BE 086551435	CAPORAL DE LAMOULINE	105	88	92	97	100	94	105	69	102	61	107	54							99	75	107	90		
976019160-19	CHEF D'OEUVRE DE CENTFONTAINE			95	82	101	72																		
956032160-63	CHRISTOPF VD GOUDENPO.	112	96	113	99	112	98	93	68	98	59	106	67	108	85	107	85	104	84	112	93	112	95	97	86
BE 524410238	CLIMATISEUR D'HANOTELET	107	71	103	91	95	84																		
996015030-18	CLIQUET DE BEEMONT	109	93	105	98	97	96	108	79	111	72							111	84	89	86	86	91	92	73
BE 086523005	CLOVIS DE LA VENNE	112	73	92	91	100	84																		
995051880-78	COLIATH (CUBITUS) DE STE HELENE	112	90	92	97	102	95	89	71	106	63	108	54							99	84	98	88	114	78
BE 191742701	COLIBRI 2701 DU COIN	102	95	113	99	97	98	99	85	101	79	104	74	120	86	108	79	99	83	124	94	113	96	104	85
995008700-63	CONQUIS D'EMBISE	110	82	94	94	99	90	92	57											117	80	108	81		
995051810-08	COQUIN DE STE HELENE	116	95	85	99	96	98	100	84	104	79	103	66	104	76			94	79	98	91	102	95	108	88
BE 186503246	COURAGEUX D'IZIER			113	89	105	81															107	71		
986024950-65	CRITERE DES PAHYS			106	78	121	67																		
966027780-27	CUBITUS DU PRE ROSINE	110	99	89	100	105	99	87	95	95	92	102	92	88	92	103	93	96	94	118	99	117	99	96	95
BE 860649405	DAMIER ET DE WALEFFES			95	81	98	71																		
BE 454517042	DANDI (DANDY) DE STE HELENE	129	93	89	98	97	96	92	78	98	71	90	54	103	70			99	75	98	87	111	94		
979046820-18	DANOIS 6568 DE MEHOGNE	105	89	98	97	92	95													99	79	102	90		
BE 554403971	DANSEUR D'EMBISE	111	99	103	100	101	99	95	96	93	95	102	92	106	95	91	91	103	96	102	98	104	99	86	94

CTI BS	Taureau Sire Stier	Conformation Conformatie	R2	Long gestation Drachtduur	R2	Poids naissance Geboortegewicht	R2	Aptitude à boire Drinkvermogen	R2	Vitalité Levenskracht	R2	Mortalité Sterftecijfer	R2	Défaut aux antérieurs Gebrek voorpoten	R2	Jarrets Droits Rechte sprong. Straight hocks	R2	Jarrets Coudés Kromme sprong. Bent hocks	R2	Langue sortie Protruding tongue	R2	Deviation Mâchoire muil Deviation	R2	Prognathisme Snoekmuil Prognathism	R2
BE 224430323	DARTAGNAN DU CASTILLON	96	91	109	98	97	96	101	74	96	67	100	55					95	72	87	74	87	90	106	70
BE 354403972	DAUPHIN D'EMBISE	112	84	109	95	96	91	97	55											104	77	106	83		
BE 386458193	DEBORDANT ET DE BIOURGE	114	99	93	100	100	100	93	97	96	96	101	94	112	96	106	95	95	96	105	98	112	99	94	95
996036850-13	DECALAGE DE ST FONTAINE			106	90	96	83																		
BE 786698339	DECENT DE BOMAL	97	85	90	96	99	93	96	64	94	55									101	75	109	88		
979048050-84	DECIDE ET 7101 DE MEHOGNE	110	90																						
BE 854403961	DECORE D'EMBISE			101	82	101	72																		
BE 554501009	DEFI DE L'ORANGERIE	108	82	106	94	93	90	103	53											107	71	104	79		
979056630-31	DELASSE 7116 DE MEHOGNE	100	96	115	99	90	98	101	86	94	81	107	80	89	76	107	84	91	81	87	90	85	96	106	89
BE 754403984	DELTA D'EMBISE	113	88	91	97	99	94	87	69	80	60	115	59							90	74	101	91		
BE 191629265	DEPUTE 9265 DE BOIRON	106	88	92	97	102	94	96	67	98	58	107	52							113	83	108	89	111	70
995053620-72	DESPOTE DE L'EAU D'EPPE	115	99	82	100	106	100	86	97	77	96	121	96	106	96	103	96	89	96	108	99	109	99	100	97
BE 291819914	DESTIN 9914 DU COIN	96	80	104	94	91	90	97	51													105	82		
BE 754501011	DETONANT DE L'ORANGERIE	100	75	105	91	101	86															109	75		
BE 054403979	DIABOLO D'EMBISE	107	97	115	99	101	99	97	91	106	87	82	74	100	86	96	82	103	91	111	96	113	98	98	90
989037560-49	DICTON ET 8201 DU COIN	107	98	84	100	101	99	108	94	108	92	94	86	84	84	91	89	105	95	103	97	100	98	91	90
979083670-08	DIPLOMATE 8695 DES TEMPLIERS	93	82	100	95	102	90	105	60	99	51									107	78	110	78		
976025190-35	DODI DU PRE ROSINE			96	81	86	72																		
996024490-69	DOMINANT DE ST FONTAINE	93	76	110	92	97	85																		
BE 186641126	DOUDOU DU SARTAY	104	87	88	96	89	93	97	64	98	55											92	86		
BE 854464551	DRACULA DE MONPLAISIR	106	94	99	98	97	97	102	81	107	75	106	65	112	77			107	83	97	89	103	94	92	75

[illegible]

CTI BS	Taureau Sire Stier	Conformation		Long gestation		Poids naissance		Aptitude à boire		Vitalité		Mortalité		Défaut aux antérieurs		Jarrets Droits		Jarrets Coudés		Langue sortie		Deviation		Prognathisme	
		Conformatie	R2	Drachtduur	R2	Geboortegewicht	R2	Drinkvermogen	R2	Levenskracht	R2	Sterftecijfer	R2	Gebrek voorpoten	R2	Straight hocks	R2	Kromme sprong.	R2	Lange tong	R2	Scheve muil	R2	Snoekmuil	R2
969089430-66	EMU ET 6380 DE SOMME	107	97	92	99	95	99	104	75	102	67	96	78	104	87	107	82	88	73	101	94	102	97	108	90
976019150-09	ENFER DE STE BARBE	104	90	80	97	90	95	106	71	107	63	110	60			108	73	118	84	91	76	106	92		
969084530-16	EURO 0832 DE FOCANT	102	85	92	96	87	92														89	83			
986023890-72	EXPERT DU PRE ROSINE	92	91	92	97	88	95	98	75	103	68							99	74	101	88	110	93	107	81
BE 886842382	FAKIR DE L'HEZ KERNAI	97	94	109	99	105	97	95	82	100	76	108	71			95	75	110	87	110	90	107	93	102	72
999020410-47	FANFAN 8447 DE MEHOGNE			98	73	90	62																		
BE 586989621	FANGIO DE LA FAUSSIE	96	79	114	94	105	89													107	71	103	79		
BE 291576654	FAROUCHE 6654 DES TIENNES			98	84	94	74																		
BE 186926974	FARTABAN DU BRONHEIT	109	95	99	99	99	97	77	84	89	78	111	73	103	76	95	73	110	88	103	89	99	95		
BE 954781351	FATAL DE L'ORGELOT	84	78	121	93	95	87														102	81			
BE 686888571	FAUCON D'ANLOY			105	86	88	77																		
BE 561393002	FAUVE ET. DE FOOZ	109	89	107	97	108	95	90	70	89	62	113	62					102	75	96	77	101	89	106	71
966021060-00	FAVORI ET. DE VYLE THAROUL	95	83	97	95	94	91														95	80			
BE 387014164	FEDERAL DE L'ALLEMOINE	104	90	80	97	90	95	98	73	99	65	108	59					98	74	95	79	92	90		
BE 854838463	FELICIEN DE COURRIALX	83	95	97	99	95	97	116	84	109	78	106	74	98	75	100	80	103	87	102	90	90	95	103	82
BE 291519709	FERMENT 9709 DES TIENNES	107	84	90	96	97	92	102	60	101	51										104	88			
BE 891758284	FERNAND 8284 DE BOIRON	104	80	106	95	105	90	86	55											120	77	109	85		
986022440-77	FEROCE ET. DE BURDINNE	114	82																						
986035440-79	FERTILE DE L EMPEREUR	101	81	91	94	93	90	106	54											98	73	107	83		
979053730-41	FERVENT ET 2554 DE SOMME	103	98	107	100	96	99	106	93	114	90	95	85	95	88	105	89	104	92	103	97	107	98	96	92
BE 386891741	FETICHE D'IZIER	116	90	100	97	97	95	113	73	114	65	99	51			106	71			94	78	92	90		

CTI BS	Taureau Sire Stier	Conformation		Long gestation		Poids naissance		Aptitude à boire		Vitalité		Mortalité		Défaut aux antérieurs		Jarrets Droits		Jarrets Coudés		Langue sortie		Deviation		Prognathisme	
		Conformatie	R2	Drachtduur	R2	Geboortegewicht	R2	Drinkvermogen	R2	Levenskracht	R2	Sterftecijfer	R2	Gebrek voorpoten	R2	Rechte sprong.	R2	Kromme sprong.	R2	Lange tong	R2	Scheve muil	R2	Snoekmuil	R2
BE 160539841	FIDELE DE ST FONTAINE	110	77																						
BE 260539846	FILOU ET. DE ST FONTAINE	108	94	90	98	103	96	101	80	105	73	91	55					104	77	118	92	112	94	89	72
BE 486979079	FINAUD DE WARNACH	98	82	112	95	94	91	111	57												97	81			
BE 186911052	FLAMBEAU D'OZO			104	89	96	83														105	71			
BE 887044060	FLATTEUR DE LA CLAIE			90	88	98	79																		
BE 960539901	FLIPOT DE ST FONTAINE	110	75	112	92	105	86														111	76			
989085600-74	FOUET 5201 CHARDENEUX			92	72	100	59																		
966033690-20	FOX ET. DU FOND DE BOIS			100	84	101	75																		
BE 791502221	FREDDY 2221 PAPILLONS	102	93	95	98	95	96	99	79	94	72	94	60	106	71	107	74	97	76	99	84	95	93		
BE 087018306	FRINGANT ET DE BIOURGE	100	87	101	96	99	94	103	66	95	57							109	76	109	81	101	87		
986028410-33	FRIPON DES TOURELLES			108	88	100	80														91	71			
966019190-70	FUTUR D'ATRIVE	111	89																						
BE 986987039	FUTUR DE LA CLAIE			96	80	90	69																		
BE 160531335	GABIN DE FERRIERE	98	86	102	96	98	93	97	63	92	54	115	50					121	76	102	76	104	85		
BE 454943202	GAFFEUR DE LA ROUGE CENSE			98	84	96	74																		
BE 854865808	GAILLARD DEL'NYS	124	95	85	99	98	97	93	84	96	78	102	70	117	82	109	85	109	89	103	88	113	95	109	80
967001040-86	GARIN ET VAN HET NEGENBOND	97	83	101	94	97	90																		
962035830-15	GENERAL DU CORTIL GAYOT	110	97	102	99	95	98	95	68	101	60	106	79	112	86	117	84	100	78	103	93	103	97	102	85
BE 060563002	GENIE DE CENTFONTAINE	109	79																						
BE 354962566	GENTLEMAN DE L'ORGELOT			88	78	101	68																		
967000990-36	GIB ET VAN HET NEGENBOND	96	97	96	99	106	99	108	88	104	84	93	70	107	88	104	85	99	86	87	93	93	94	102	90

CTI BS	Taureau Sire Stier	Conformation Conformatie	R2	Long gestation Drachtduur	R2	Poids naissance Geboortegewicht	R2	Aptitude à boire Drinkvermogen	R2	Vitalité Levenskracht	R2	Mortalité Sterftecijfer	R2	Défaut aux antérieurs Gebrek voorpoten	R2	Jarrets Droits Rechte sprong.	R2	Jarrets Coudés Kromme sprong.	R2	Langue sortie Protruding tongue	R2	Deviation Mâchoire muil Deviation	R2	Prognathisme Prognathism	R2
BE 060555112	GITAN DU P TIT MAYEUR	100	98	89	100	105	99	101	95	103	92	97	88	112	93	97	90	105	94	113	97	112	98	99	93
962031720-76	GLOUTON II DU DUC	92	86	105	96	97	93	100	71	99	63							101	71	105	87	108	91	110	83
BE 986423018	GOLEADOR DU JARDIN			96	82	97	72																		
999009650-54	HABILE 2672 DE SOMME	99	85	87	95	98	92	88	60	93	51									108	80	104	82		
BE 260561037	HANSEL DU PRE ROSINE	106	78	99	94	100	89															100	80		
966018950-24	HARDI DE BOVE	97	87	97	96	86	93															103	86		
BE 854974608	HARLEY DU CHATEAU LEBRUN	104	74	104	91	94	84															108	76		
999009640-44	HARPON 2660 DE SOMME	97	73	101	90	94	84													114	73	111	79		
972036090-60	HAWAIEN DU DUC			100	88	107	80															114	72		
969074590-67	HEBETE 9836 DE BIERT	93	92	105	98	98	95	103	53											114	86	105	84		
969074600-77	HEBREU 9837 DE BIERT	104	96	89	99	96	98	103	86	103	81	104	79	91	71	97	79	109	87	92	90	92	96	84	78
999016150-55	HEUREUX ET 2663 DE SOMME	90	95	105	99	85	97	114	85	114	79	98	64			99	75	95	81	95	92	95	94	96	84
BE 391623298	HIBOU ET 3298 DE MEHOGNE	104	93	92	98	90	97	90	80	91	73	101	65	101	72			109	81	104	88	109	94	89	70
BE 160561064	HIDALGO DU PRE ROSINE			85	86	90	77																		
996023750-08	HISTORIEN D AU CHENE	86	71	85	90	89	83																		
986022800-49	HOROSCOPE ET. DU FOND DE BOIS	103	89	97	97	97	94	108	70	109	61							103	70	110	86	107	91	105	76
979038860-12	HUPERCUTE ET 0104 DE RODA	103	87	93	97	106	94	100	64	98	55	115	56							102	78	96	89		
982032150-76	IF DE L'ECLUSE			95	70	88	58																		
979059190-69	ILLEGAL 3429 DE FONTENA			91	78	97	69																		
955050780-32	ILOTE DU CHEMIN DE FER	111	77	106	92	118	86																		
976025100-42	IMBATTABLE II DE BOIS BORSU	77	85	108	95	94	92	105	73	111	65			115	72	107	74	95	70	105	88	106	92	88	76

CTI BS	Taureau Sire Stier	Conformation		Long gestation		Poids naissance		Aptitude à boire		Vitalité		Mortalité		Défaut aux antérieurs		Jarrets Droits		Jarrets Coudés		Langue sortie		Deviation Mâchoire		Prognathisme	
		Conformatie	R2	Drachtduur	R2	Geboortegewicht	R2	Drinkvermogen	R2	Levenskracht	R2	Sterftecijfer	R2	Gebrek voorpoten	R2	Rechte sprong.	R2	Kromme sprong.	R2	Lange tong	R2	Scheve muil	R2	Snoekmuil	R2
979053070-60	IMPERIAL 3502 DE BIERT			88	83	103	73																		
982035380-08	IMPOT DU DUC			102	79	101	68																		
BE 991522810	IMPRUDENT 2810 DE SOMME	108	99	103	100	110	100	62	96	83	95	104	93	96	93	96	93	102	96	118	98	119	99	109	96
BE 791442795	INDULGENT ET 2795 DE SOMME	104	95	98	99	95	98	83	85	89	80	106	73	94	72			108	87	110	93	114	96	99	81
955003740-37	INFIDELE DE CATEGNIES	86	83	108	95	93	90	105	54											107	80	101	83	111	74
BE 760624870	INSOLITE DE CENTFONTAINE			112	85	106	77																		
982049530-93	ISTAMBOUL TE DE LA HOULETTE	104	93	88	98	117	96	101	79	98	73									112	91	111	90	93	72
BE 191442737	IVOIRE 2737 DE SOMME	108	92	96	98	105	96	102	75	104	68	104	54					108	73	102	86	97	88		
996024200-70	JACOBIN D'ONCE	120	92	96	98	97	96	108	77	101	70	99	56					101	77	103	89	104	93	112	85
996016340-67	JACQUARD ET. DU FOND DE BOIS			90	78	108	69																		
BE 591677764	JAGUAR 7764 PIERRECOME	98	96	86	99	110	98	88	88	77	83	125	85	110	84	112	84	109	87	100	92	98	95	98	78
999010890-33	JALON ET 0094 ROCHE GUE	102	74	105	90	94	84														96	73			
965046960-71	JAMES DE LA COLOTIERE	112	80	86	93	108	88																		
965017110-00	JARDINIER DE FRIMBUIS	113	81	101	93	98	88														95	74			
976012560-15	JASMIN DE BERLOZ	104	98	114	100	106	99	98	94	101	91	100	88	114	93	112	94	97	93	101	96	100	98	92	91
969089270-03	JAVANAIS ET 6199 BERLIGANT	98	70	99	89	98	82																		
992031260-38	JERUSALEM E.T. DE L'ECLUSE	115	73	81	90	97	84														96	72			
992035850-69	JETON DE L'ECLUSE			110	82	105	72																		
996035230-42	JINGO D'ONCE	119	74	101	92	93	85														82	78	129	74	
979084170-23	JIOSCO 6991 DE FOCANT	110	95	104	99	100	97	99	80	94	73	106	71			114	78	94	73	101	90	96	95	92	78
961054460-91	JOB ET VD WOLVENDREEF	81	89	100	97	103	94	98	57											95	80	107	83		

CTI BS	Taureau Sire Stier	Conformation Conformatie	R2	Long gestation Drachtduur	R2	Poids naissance Geboortegewicht	R2	Aptitude à boire Drinkvermogen	R2	Vitalité Levenskracht	R2	Mortalité Death rate	R2	Défaut aux antérieurs Gebrek voorpoten	R2	Jarrets Droits Straight hocks	R2	Jarrets Coudés Kromme sprong.	R2	Langue sortie Protruding tongue	R2	Deviation Mâchoire muil Deviation	R2	Prognathisme Snoekmuil Prognathism	R2
992035510-20	JOKER DU PONT D'HERBAIS	105	94	93	98	99	97	104	81	108	74	107	68	98	71	106	73	92	71	98	88	93	93	109	83
965013580-59	JONATHAN D'EMBISE			91	79	93	68																		
992033290-31	JOPLIN D'HAPPEAU	98	91	88	98	91	96	114	76	111	69	101	51					96	72	96	86	97	90	98	80
965047010-24	JOUVENCEAU DE MONPLAISIR	102	86	96	96	106	92	108	51											98	77	109	86		
965046830-38	JOYEUX DE L'EAU D'EPPE			85	85	98	76																		
BE 191751673	JUDICIEUX 1673 DE VEHIR	106	76	98	93	91	88															106	77		
997307350-07	JUPITER VH NEGENBONDER	119	91	97	97	106	95	113	73	111	65	105	50							92	83	93	88	93	70
BE 765503006	JUPP DE GALHAUSEN			104	83	106	74																		
965047580-12	JUSTIN DE MONPLAISIR			96	83	86	73															103	78		
966019660-55	KAMEL DE LA CROIX DE MER			85	86	88	78																		
997307650-16	KUBUS ET.			96	84	95	76																		
BE 561315576	LABEUR D'ONCE			100	82	76	72																		
BE 591454396	LASCAR 4396 BOCHEROULE	106	96	101	99	96	98	91	87	100	82	86	64	99	78			106	86	110	94	99	96	94	86
987031250-87	LASSO VAN 'T KOOKSHOF	118	99	97	100	100	100	90	97	103	96	97	93	91	94	93	94	101	97	114	99	113	99	95	97
BE 891757006	LATENT 7006 DE SOMME	110	95	90	99	98	97	79	85	75	80	117	80	110	81	94	74	100	85	102	91	95	95	95	79
BE 571158301	LIBRO ET. VH NEGENBONDER	107	96	86	99	113	98	96	88	92	84	113	83	110	86	113	91	108	91	97	91	98	96	89	73
BE 260620359	LIEGEOIS D'OCHAIN	98	88	90	97	94	94	101	68	102	59									95	71	107	90		
986010270-32	LIMIER DES XXII	105	81	100	94	107	89	94	58											92	73	98	78		
986017480-64	LION DE BERLOZ			121	78	108	67																		
BE 461373535	LION DE LA CLOCHEREUSE	106	70	91	90	94	83															98	71		
969034860-10	MAGIC(MAGICIEN)ET 2195 DE LA TOUR	102	88	124	96	112	94	103	66	101	57			108	70	109	75	116	81	101	86	97	88	103	79

CTI BS	Taureau Sire Stier	Conformation		Long gestation		Poids naissance		Aptitude à boire		Vitalité		Mortalité		Défaut aux antérieurs		Jarrets Droits		Jarrets Coudés		Langue sortie		Deviation Mâchoire		Prognathisme	
		Conformatie	R2	Drachtduur	R2	Geboortegewicht	R2	Drinkvermogen	R2	Levenskracht	R2	Death rate	R2	Gebrek voorpoten	R2	Rechte sprong.	R2	Kromme sprong.	R2	Protruding tongue	R2	Scheve muil	R2	Snoekmuil	R2
BE 791632371	MAGISTRAT 2371 ROCHE GUE	109	83	106	95	89	91	102	59	103	50										85	84			
989052840-03	MAMBO 4278 DU DRAYON	102	81																						
966035210-85	MAXIMUM DE PETIT BRIN			111	87	101	78																		
989051900-33	MECENAT ET 0943 DE HAUTE SOMME			97	89	95	81																		
BE 591683645	MILAN 3645 BOCHEROULE	106	75	93	93	101	87																		
989099500-06	NABI 7148 DU COLAS	95	95	94	99	93	98	114	84	108	79	88	66	98	74	104	84	124	92	99	87	93	94	108	79
BE 491725515	NASEAU 5515 ROCHE GUE	102	88	108	97	103	94	91	67	94	58	114	58					104	70	110	82	102	88		
976011760-88	NECTARE DE CRAS AVERNAS	116	94	103	98	107	97	104	73	96	65	96	63	109	75					99	88	94	93	99	74
BE 191743766	NOMADE 3766 DE LA BOCHEROULE	107	92	91	98	91	96	93	76	94	68	97	55					101	77	99	82	103	93	95	70
996019450-73	NOTEZ LE ET. DU PONT DE MESSE	108	99	96	100	101	100	97	97	100	96	92	92	105	96	104	96	95	96	108	99	102	99	107	97
976030630-43	NOTUS DE WALEFFES	104	79	81	93	83	88														96	81			
964002010-05	OBELIX TER KEPPER			95	87	83	79																		
989093850-79	OBJECTEUR 1134 DU CORBEAU	103	70	103	90	106	83																		
BE 791534232	OFFICIEL 4232 DE HAUTE SOMME	102	90	103	97	101	95	104	71	106	63									111	86	99	90	101	71
BE 091826850	OGIVAL 6850 DE BIERT			91	89	101	82																		
BE 391622880	OPERATEUR 2880 DE FONTENA	110	98	100	100	98	99	85	94	79	91	102	88	115	93	109	92	99	93	104	96	103	98	99	93
962001410-30	OPKAPI ET VAN TERBECK	96	98	100	100	103	99	97	91	98	88	99	82	85	85	95	87	90	88	110	97	110	98	105	94
BE 260631068	ORATEUR ET DU FOND DE BOIS			94	86	89	77																		
BE 160516500	ORPHEON DU PONT DE MESSE	105	98	97	99	92	99	97	93	100	90	86	79	93	87	97	84	115	94	106	97	101	98	94	91
966035710-03	ORVAN VAN DE BIEZEN			109	82	105	73																		
962001440-60	ORVET VAN TERBECK	101	74	101	92	100	85														118	71			

CTI BS	Taureau Sire Stier	Conformation Conformatie	R2	Long gestation Drachtduur	R2	Poids naissance Geboortegewicht	R2	Aptitude à boire Drinkvermogen	R2	Vitalité Levenskracht	R2	Mortalité Death rate	R2	Défaut aux antérieurs Gebrek voorpoten	R2	Jarrets Droits Rechte sprong. Straight hocks	R2	Jarrets Coudés Kromme sprong. Bent hocks	R2	Langue sortie Protruding tongue	R2	Deviation Mâchoire Scheve muil Deviation	R2	Prognathisme Snoekmuil Prognathism	R2
962001470-90	OSBORNE VAN TERBECK	117	100	90	100	101	100	108	98	107	98	96	97	99	98	99	97	95	98	90	99	93	99	91	98
962012820-91	OSCAR VAN DE BREMBERG	72	76	91	92	89	86	107	51											105	74	119	81		
966013160-54	OTTOMAN ET. DE WIHOGNE	92	96	93	99	94	98	106	73	100	65	99	61	98	77	92	72	100	79	99	91	105	94	110	89
974034470-46	PACIFIC VT KASTEELTJE			95	77	97	67																		
974034610-89	PANDOER VT KASTEELTJE	82	76	95	91	115	85	92	50											111	77	115	82		
972000210-70	PASSIF VAN HET BAREELHOF			94	84	97	75																		
BE 991860014	PAYSAN 0014 DE FONTENA	99	93	93	98	99	97	95	80	104	73	91	57			99	70	101	82	89	82	98	94	101	76
973030410-33	PERCER ET VAN RITABO	96	88	93	97	95	94	109	67	110	59									107	84	93	85	108	76
BE 591648362	POETE ET 8362 DE BERLIGANT	120	87	83	96	104	93	115	65	108	56	102	50							113	82	99	89	118	76
BE 191615320	POMPEI 5320 DE HAUTE SOMME			92	89	94	81																		
972001160-50	POPOV ET VAN HET BAREELHOF	82	93	97	98	90	96	105	81	108	74	92	55	99	76	97	72	103	82	86	87	84	91	104	83
959009900-00	PRESIDENT 2902 1000 FONT.	112	97	94	99	100	98	81	88	94	83	103	79	101	84	91	76	103	88	110	95	113	97	109	90
BE 560472669	RABBIN DE CRAS AVERNAS	114	83	104	95	96	92	110	57											105	75	97	85		
999052230-51	RACISTE 2586 PACHIS MOTT	100	98	76	99	94	99	91	92	98	89	105	86	97	86	99	86	100	90	111	96	114	98	94	90
982011970-72	RADAR-ET VAN TERBECK	109	100	104	100	96	100	97	98	99	97	97	95	102	97	99	96	97	97	106	99	107	99	92	97
983051980-48	RAIMOND VD KOUTERMOLEN	111	81	103	94	108	90	99	54													101	85	130	76
BE 591791604	RECITAL DU DRAYON			110	89	107	81																		
969012810-76	RENOIR 4504 DU COIN			97	84	96	75																		
983054270-10	RHODOS-ET V GRIMMERTINGE	104	98	103	99	105	99	102	93	102	91	97	82	95	88	96	85	100	92	102	97	103	98	99	93
BE 191791587	RIZOLLI ET 1587 DU DRAYON			107	81	100	71																		
982012620-43	RONALDO-ET VAN TERBECK	113	77	102	92	110	86													115	78	117	83		

[illegible]

[illegible]

Index Fonctionnels du Progeny test pour les centres Fabroca et Génétique Avenir Belgimex (G.A.B.)

Interprétation des index

Lors d'une évaluation génétique, les résultats obtenus pour chaque animal sont des valeurs d'élevages exprimées dans l'unité de mesure du caractère. Afin de faciliter l'utilisation de ces résultats, ils sont transformés en index standardisés de moyenne 100 et d'écart-type 10. Leur interprétation est donc la suivante : un index de valeur 100 indique que l'animal est dans la moyenne de la population pour ce caractère. Donc, un **index supérieur à 100** indique que l'animal est **supérieur à la moyenne** de la population (et inversement), mais ceci **ne veut pas dire meilleur**, cela **dépend du caractère** envisagé (ex: défauts, mortalité).

La notion d'écart-type permet de situer l'animal dans la population pour le caractère considéré : 68 % des animaux évalués ont un index entre 90 et 110 ; 95 % d'entre eux ont un index entre 80 et 120. Un index supérieur à 120 indique donc que l'animal se trouve parmi les 2,5 % animaux les meilleurs ou les moins bons de la population pour ce caractère.

L'index obtenu dans les évaluations génétiques n'est jamais qu'une estimation de la vraie valeur génétique de l'animal. C'est pour cette raison qu'à chaque index est associée une précision (répétabilité ou R^2) qui indique la confiance que l'on peut avoir en l'index.

Pour rappel, à une répétabilité (R^2) donnée est associée une erreur de prédiction (Er Pred) dont la correspondance est donnée dans le tableau ci-dessous.

R^2	Er Pred
50	7,07
60	6,32
70	5,48

R^2	Er Pred
80	4,47
90	3,16
95	2,24

R^2	Er Pred
97	1,73
98	1,41
99	1,00

Comment lire le tableau ?

Le tableau reprend les index fonctionnels du Progeny test. Chaque ligne correspond à un taureau ; y sont repris l'identification du taureau, ses index de première visite, ses index de seconde visite.

Un taureau est présent dans la liste s'il a au moins un index publiable. Cependant, lorsque les critères de publication ne sont pas remplis pour un index (manque de descendants contrôlés), la case est laissée vide.

Dans le tableau présenté, les index peuvent être :

- soulignés deux fois, indiquant une répétabilité supérieure à 90 %, ex : 100
- soulignés une seule fois, indiquant une répétabilité entre 80 et 90 %, ex : 100
- non souligné indiquant une répétabilité inférieure à 80 %, ex : 100

Afin de situer le potentiel améliorateur du taureau pour chaque caractère, des codes couleur ont été utilisés, dont leur signification est reprise ci-dessous.

	Index Aptitude à boire et Vitalité	Index Défauts
	> 120	< 80
	110 à 119	81 à 90
	91 à 109	91 à 109
	81 à 90	110 à 119
	< 80	> 120

Functionele indexen van het Nakomeling onderzoek voor Fabroca en Génétique Avenir Belgimex (G.A.B.) centra

Interpretatie van de indexen

Bij een genetische evaluatie worden de bekomen fokwaarden uitgedrukt in de meeteenheid van het betreffend kenmerk. Om het gebruik van de berekende fokwaarden te vergemakkelijken worden ze uitgedrukt als gestandaardiseerde indexen met een gemiddelde van 100 en een spreiding (standaard afwijking) van 10. Een index van 100 betekent dat de nakomelingen van de stier voor dit kenmerk in het gemiddelde van de populatie zijn. Een **index hogere dan 100** duidt aan dat het dier **hoger dan de gemiddelde** populatie is. Toch betekent dat **niet altijd “beter”**: het **hangt af van het betreffend kenmerk** (gebreken, sterfte,...).

Door het gebruik van de standaard afwijking kan een dier voor een bepaald kenmerk binnen de populatie gesitueerd worden: 68% van de dieren hebben voor een bepaald kenmerk een index tussen 90 en 110 ; 95 % hebben een index tussen 80 en 120. Dieren met een index voor een bepaald kenmerk hoger dan 120 behoren bij de 2,5 % dieren van de populatie met het hoogste index voor dit kenmerk.

De indexen berekend bij de genetische evaluaties zijn alleen maar een schatting van de werkelijke fokwaarde van het dier. Bij iedere index wordt een bepaalde nauwkeurigheid (R^2) weergegeven.

Voor herinnering, aan elke nauwkeurigheid wordt een voorspellingsfout (Er Pred) gekoppeld. De overeenstemming tussen deze twee parameters word weergegeven in het tabel hieronder.

R^2	Er Pred
50	7,07
60	6,32
70	5,48

R^2	Er Pred
80	4,47
90	3,16
95	2,24

R^2	Er Pred
97	1,73
98	1,41
99	1,00

Hoe de voorgestelde tabel interpreteren ?

De tabel stelt de functionele indexen van het Nakomelingen Onderzoek voor. Elke lijn stemt overeen met een stier. Worden weergegeven: de identificatie van de stier, zijn indexen bij het eerste bezoek en zijn indexen bij het tweede bezoek. Een stier is aanwezig in de lijst als hij ten minste een publiceerbare index heeft. Sommige hokjes zijn leeg omdat de publicatie voorwaarden niet voldaan zijn voor deze index (gebrek aan gegevens).

In de tabel kunnen de indexen:

- dubbel onderlijnd zijn → betrouwbaarheid hoger dan 90 %, vb.: 100
- éénmaal onderlijnd zijn → betrouwbaarheid tussen 80 en 90 %, vb.: 100
- niet onderlijnd zijn → betrouwbaarheid lager dan 80%, vb.: 100

Om het fokpotentieel van de stieren voor elk afzonderlijk kenmerk in te schatten, werden kleurcodes gebruikt:

		Drinkvermogen en Levenskracht indexen	Gebreken indexen
	zeer verbeterend voor dit kenmerk	> 120	< 80
	verbeterend voor dit kenmerk	110 tot 119	81 tot 90
	gemiddeld voor dit kenmerk	91 tot 109	91 tot 109
	verslechterend voor dit kenmerk	81 tot 90	110 tot 119
	zeer verslechterend voor dit kenmerk	< 80	> 120

Functional indexes of the Progeny test for Fabroca and Génétique Avenir Belgimex (G.A.B.) AI centres

Interpretation of the indexes

The breeding values obtained from the genetic evaluation procedure are expressed into the unit measure of the trait. To facilitate the use of those results, they are converted in a standardised index with an average of 100 and a standard deviation of 10. Their interpretation is the following: an index value of 100 indicates that the sire belongs to the average population for this trait. An **index higher than 100** indicates that the animal is **higher than the average** population. That does **not always mean “better”**: it **depends on the trait** (eg: defects, mortality...).

The notion of standard deviation allows to locate the animal in the population for a particular trait: 68 % of the evaluated animals have an index between 90 and 110. And 95 % have an index between 80 and 120. An index higher than 120 indicates that the animal is amongst the 2,5 % best animals of the population for that trait.

The calculated index in the genetic evaluations is only an estimation of the “true” genetic value of an animal. That’s why each index is associated with a precision (reliability or R^2), which indicates the confidence we can have in the index.

Remind that, a prediction error (Er Pred) is associated with a given reliability (Table below).

R^2	Er Pred
50	7,07
60	6,32
70	5,48

R^2	Er Pred
80	4,47
90	3,16
95	2,24

R^2	Er Pred
97	1,73
98	1,41
99	1,00

How to read the table ?

The table goes about functional indexes from the Progeny test. Each line corresponds to a sire. The given information are: the sire’s identification, his first visit indexes and his second visit indexes. A sire is present in the list if he has minimum one reliable index. However, if publishing criteria’s are not fulfilled for one index (lack of data), the square is empty.

In the table the indexes can be:

- double underlined, indicating a reliability higher than 90 %, eg : 100
- once underlined, indicating a reliability between 80 and 90 %, eg : 100
- not underlined, indicating a reliability lower than 80 %, eg : 100

To assess the sire’s position for each trait separately colour codes are used. Here is their signification:

		Ability to drink and Vitality indexes	Defects indexes
	strongly improver for this trait	> 120	< 80
	improver for this trait	110 to 119	81 to 90
	in the average for this trait	91 to 109	91 to 109
	unfavourable for this trait	81 to 90	110 to 119
	strongly unfavourable for this trait	< 80	> 120

