



NATURAL 2022



CHCETE ZLEPŠIT...?



MLÉKO: TIMUR (6), WOMBAT (17), TURBON (4)

% TUKU: EASTWOOD (18), URAGAN (9), SYMME (22)

% BÍLKOVIN: EASTWOOD (18), TAIFUN (13), SYMME (22)



SOMATICKÉ BUŇKY: MALBOSS P (19), TIBET (8), MILAN (20)



MASO: SIGNAL (15), DAVIS (12), TURBON (4)



DOJITELNOST:
TOPPER (7), HELIKON (10), TIMUR (6)



PORODY PŘÍMÉ:
HEFTY (16), TOPPER (7),
HELIKON (10)



PLODNOST PŘÍMÁ:
TURBON (4), RIMPI (14),
MOGUL (21)



DLOUHOVĚKOST:
MALBOSS P (19),
TABLET (3),
WOMBAT (17)

FIT

FIT:
MALBOSS P (19),
UGO (5),
MILES (11)

strakatá plemena

KAPACITA:

MILAN (20), TIMUR (6), HOKUSPOKUS (24)

RÁMEC:

DAVIS (12), MILAN (20),
HEFTY (16)

OSVALENÍ:

MILES P (11), MILAN (20),
TOPPER (7)

ZADNÍ VEMENO:

TABLET (3), TIMUR (6), MOGUL (21)

ZÁVĚSNÝ VAZ:

EASTWOOD (18), MARES (23),
MOGUL (21)

VEMENO CELKEM:

UGO (5), URAGAN (9),
HOKUSPOKUS (24)

PŘEDNÍ VEMENO:

MARES (23), UGO (5), HELIKON (10)

ROZMÍSTĚNÍ PŘEDNÍCH STRUKŮ:

WOMBAT (17), TABLET (3), UGO (5)

KONČETINY CELKEM:

RIMPI (14), TABLET (3),
HOKUSPOKUS (24)

Matka býků Osten, Oficr a Mogul, JHB Eva 3
G+ 83, chov: Farma Javorné

TABLET

JHB Tablet
CZ 803568053
*24. 12. 2019

RAD-587

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Villeroy (Reumut x Ettal)	X	Crasat (Redon x MicMac)	X	Valfin JB (Natif x Imposteur)
-------------------------------------	---	-----------------------------------	---	---

M: JHB Folie 4 2 305 **12843 3,93** 505 **3,63** 466
MM: JHB Folie 3 3 274 **12120 3,70** 449 **3,50** 424

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2021 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	136 (71 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	126 (82 %)
FW (masný index)	FW (beef)	100 (67 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	119 (76 %)
Mléko	Milk	+ 1120 kg
Tuk	Fat	-0,18 % +31 kg
Bílkoviny	Protein	0,00 % +40 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	98
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	104
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	98
Dlouhověkost	Longevity	124 (66 %)
Perzistence	Persistency	103 (74 %)
Somatické buňky	Somatic cells	109 (73 %)
Zdraví vemene	Udder health	109 (78 %)
Dojitelnost	Milkability	111 (78 %)
Plodnost dcer	D. fertility	105 (64 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	-
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	108 (76 %)/106 (69 %)
Vitalita	Vitality	118 (64 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2021

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	97
osvalení						slabé	87
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 112
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 116
výška v kříži						malá	100
délka těla						krátké	96
šířka zadě						úzká	90
hloubka středotrupí						mělké	93
sklon zadě						zdvížená	103
postoj končetin						strmý	93
charakter hlezna						hrubý	104
spěnka						měkká	110
paznehty – patka						nízka	109
délka předního vemene						krátké	112
délka zad. upnutí vem.						krátké	111
upnutí předního vemene						nízko	106
závěsný vaz						slabý	105
hloubka vemene						hluboké	105
délka struků						krátké	116
tloušťka struků						tenké	101
rozmístění př. struků						od sebe	120
postavení struků						do stran	103
čistota vemene						pastruky	95
						velký	97
						vysoké	87
						ideální	112
						ideální	116
						velká	100
						dlouhé	96
						široká	90
						hluboké	93
						sražená	103
						šavlovitý	93
						suchý	104
						strmá	110
						vysoká	109
						dlouhé	112
						dlouhé	111
						vysoko	106
						výrazný	105
						mělké	105
						douhé	116
						silné	101
						k sobě	120
						do středu	103
						bez závad	95

Rámec – Frame. Osvalení – Muscularity. Končetiny celkem – Feet and Legs. Vemeno celkem – Udder.

V srpnu 2021 je Tablet druhým nejlepším českým strakatým býkem podle gGZW. Zároveň je Tablet nejlepším dostupným synem velmi úspěšného otce býků Villeroye. Matka Folie, patrně i díky vlivu genů montbeliarda, vyniká špičkovým mléčným výkonem a perfektně utvářeným vemem. Od Tableta můžeme očekávat výrazné zlepšení mléčné užitkovosti. Pokud jde o masnou užitkovost počítáme s neutrálním vlivem (FW 100). Jednoznačným přínosem pak Tablet bude v oblasti znaků fitness. Tablet je i velmi zajímavým zlepšovatelem zevnějšku. Jako jeden z mála výrazných zlepšovatelů utváření vemene nese dlouhé struky. Proto se hodí i například na dcery a vnučky Mogula, Edelsteina, Sisyphuse a dalších vemenářů s kratšími struky. Tablet může být využit na jalovice a je i velmi vhodný do robotických systémů dojení.

Actually Tablet is the second best Czech bull according to gGZW. At the same time, Tablet is the best available son of the very successful father of sons Villeroy. The mother Folie, probably also due to the influence of montbeliard genes, excels in top milk performance and perfectly shaped udder. We can expect a significant improvement in milk yield. Concerning production of meat, we expect a neutral effect (FW 100). The clear benefit of the Tablet will be in the area of fitness. This bull is also a very interesting improver of type. As one of the few very good improvers of udders, he carries long teats. Therefore, he is also suitable, for example, for the daughters and granddaughters of Mogul, Edelstein, Sisyphus or high udder quality bulls with shorter teats. He can be used for heifers and he is also very suitable for robotic milking systems.



Tablet RAD-587



FIT

✓ **VYSOKÉ GZW DELŠÍ STRUKY VHODNÝ PRO ROBOTICKÉ SYSTÉMY DOJENÍ**
HIGH GZW LONGER TEATS OPTIMAL BULL FOR ROBOTIC MILKING SYSTEMS

TURBON

JHB Turbon
CZ 803494053
*26. 9. 2019

HCH-090

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Hurly (Hulkor x Sego)	X	Walk (Watt x Reumut)	X	Glorie (Vanstein x Zahaj)
---------------------------------	---	--------------------------------	---	-------------------------------------

M: JHB Gabi 6 2 305 **10594 4,39** 465 **3,50** 371 G+ 84
MM: JHB Gabi 5 5 305 **13306 4,19** 557 **3,40** 453 VG 87

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2021 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	136 (74 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	123 (84 %)
FW (masný index)	FW (beef)	119 (70 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	115 (79 %)
Mléko	Milk	+1174 kg
Tuk	Fat	-0,23 % +28 kg
Bílkoviny	Protein	-0,08 % +35 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	113
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	119
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	112
Dlouhověkost	Longevity	118 (68 %)
Perzistence	Persistency	107 (76 %)
Somatické buňky	Somatic cells	105 (75 %)
Zdraví vemene	Udder health	110 (80 %)
Dojitelnost	Milkability	102 (81 %)
Plodnost dcer	D. fertility	104 (67 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	123
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	105 (79 %)/103 (71 %)
Vitalita	Vitality	106 (68 %)



Rámec – Frame. Osvalení – Muscularity. Končetiny celkem – Feet and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Turbon je produktem domácího šlechtění a narodil se v Zemědělské a.s. Horní Bradlo. Jeho známého otce Hurlyho není třeba představovat. Turbon je druhým nejvýše postaveným synem Hurlyho ve společném výpočtu plemenných hodnot (ČR + Rakousko + Německo) a spolu s Hokuspokusem nejlepším dostupným v ČR. Mezi domácími býky stojí Turbon v srpnu 2021 společně s býky Tabletem a Esterhazim na celkové druhém místě podle GZW. U Turbona si můžeme cenit také kvality matek v jeho původu. Obě krávy, matka i matka matky, mají výborný exteriér a špičkově je u nich hodnoceno zejména utváření vemene. Turbonova matka je zároveň matkou našeho nového býka JHB Ugo EG-73. Turbona lze doporučit i pro inseminaci jalovic a hodí se i do systémů s mléčnými roboty. Perfektní jsou také genomické předpoklady pro masnou užitkovost synů. Turbon ukazuje v neposlední řadě výbornou vlastní plodnost.

Turbon is Hurly's second highest son in the joint calculation of breeding values (Czech Republic + Austria + Germany). We can also appreciate the qualities of mothers in his origin. Both cows, mother and mother of the mother, have an excellent exterior and their formation of udders is evaluated at the top level. Turbon fulfills the requirements for the father of bulls with its parameters and is used for insemination of embryo donors.

He is also suitable for systems with milking robots. The genomic breeding values for meat performance of sons are also perfect. Last but not least, Turbon shows excellent fertility of his own.



Turbon HCH-090



Matka matky/Maternal grand dam JHB Gabi 5 VG 87

VÝBORNÁ VLASTNÍ PLODNOST BÝKA MLÉKO + MASO + FITNESS + VEMENA
FERTILITY OF THE BULL MILK + BEEF + FITNESS + UDDER

Diagonála otců:

Edelstein	X	Walk	X	Glorie
(Etoscha x Impression)		(Watt x Reumut)		(Vanstein x Zahaj)

M: JHB Gabi 6 2 305 **10594 4,39** 465 **3,50** 371 G+ 84
MM: JHB Gabi 5 5 305 **13306 4,19** 557 **3,40** 453 G+ 85

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2021 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	134 (70 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	120 (81 %)
FW (masný index)	FW (beef)	116 (68 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	120 (75 %)
Mléko	Milk	+ 654 kg
Tuk	Fat	+0,03 % +30 kg
Bílkoviny	Protein	+0,04 % +27 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	110
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	115
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	110
Dlouhověkost	Longevity	117 (64 %)
Perzistence	Persistency	108 (71 %)
Somatické buňky	Somatic cells	109 (71 %)
Zdraví vemene	Udder health	115 (76 %)
Dojitelnost	Milkability	104 (78 %)
Plodnost dcer	D. fertility	115 (62 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	-
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	98 (77 %)/106 (70 %)
Vitalita	Vitality	94 (67 %)

		76	88	100	112	124		
rámec	malý	[Bar chart]					velký	92
osvalení	slabé	[Bar chart]					vysoké	100
končetiny celkem	nevyhovující	[Bar chart]					ideální	98
vemeno celkem	nevyhovující	[Bar chart]					ideální	126
výška v kříži	malá	[Bar chart]					velká	91
délka těla	krátké	[Bar chart]					douhé	96
šířka zádě	úzká	[Bar chart]					široká	93
hloubka středotrupí	mělké	[Bar chart]					hluboké	94
sklon zádě	zdvížená	[Bar chart]					sražená	97
postoj končetin	strmý	[Bar chart]					šavlovitý	101
charakter hlezna	hrubý	[Bar chart]					suchý	107
spěnka	měkká	[Bar chart]					strmá	97
paznehty – patka	nízká	[Bar chart]					vysoká	102
délka předního vemene	krátké	[Bar chart]					douhé	96
délka zad. upnutí vem.	krátké	[Bar chart]					douhé	90
upnutí předního vemene	nízko	[Bar chart]					vysoko	97
závěsný vaz	slabý	[Bar chart]					výrazný	107
hloubka vemene	hluboké	[Bar chart]					mělké	123
délka struků	krátké	[Bar chart]					douhé	74
tloušťka struků	tenké	[Bar chart]					silné	86
rozmístění př. struků	od sebe	[Bar chart]					k sobě	117
postavení struků	do stran	[Bar chart]					do středu	113
čistota vemene	pastruky	[Bar chart]					bez závad	100

Rámec – Frame. Osvalení – Muscularity. Končetiny celkem – Feet and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Ugo je novým býkem v naší nabídce a jeho matka JHB Gabi 6 je zároveň matkou populárního Turbona. Vysoké oblíby se dočkal i jeho otec Edelstein. Ugo je prvním domácím synem tohoto „vemenáře“. Stejně jako jeho otec i Ugo patří mezi nejlepší zlepšovatele utváření vemene v populaci. Zlepšuje všechny znaky mléčné i masné užitkovosti. Výborný je index fitness díky skvělé předpovědi pro dlouhověkost, plodnost a zdraví vemene. Jediné co je třeba brát na zřetel jsou očekávané spíše kratší struky, kde optimem je plemenná hodnota blízká průměru. Jinak je Ugo mimořádně komplexním býkem bez nedostatků.

Ugo is a new bull in our offer and his mother JHB Gabi 6 is also the mother of the popular Turbon. Ugo is the first Czech son of the „udder maker“ Edelstein. Like his father, Ugo is one of the best udder improvers in the population. Improves all of milk and meat performance traits. The fitness index is excellent thanks to a great prediction for longevity, fertility and udder health. The only things that need to be taken into account are the expected rather shorter teats, where the optimum is a breeding value close to the average. Otherwise, the Ugo is an extremely complete bull without holes.



UGO EG-073

FIT

Matka matky/Grand dam JHB Gabi 5 G+ 85,
chov.: Zemědělská a.s.

TIMUR

Timur ET
CZ 070669064
*3. 11. 2019

HCH-094

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Herzschlag	X	Wattking	X	Waldbrand
(Hutera x Wildwest)		(Watt x Reumut)		(Winnipeg x Malefiz)

M: CZ 712897961 1 305 **10404 3,83** 398 **3,53** 367 G+ 81
MM: CZ 503547961 5 305 **15697 3,71** 583 **3,53** 554 G+ 83

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2021 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	133 (77 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	137 (86 %)
FW (masný index)	FW (beef)	103 (74 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	98 (82 %)
Mléko	Milk	+ 1384 kg
Tuk	Fat	+ 0,07 % +64 kg
Bílkoviny	Protein	- 0,07 % +43 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	113
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	98
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	100
Dlouhověkost	Longevity	105 (72 %)
Perzistence	Persistency	94 (79 %)
Somatické buňky	Somatic cells	102 (79 %)
Zdraví vemene	Udder health	104 (83 %)
Dojitelnost	Milkability	122 (85 %)
Plodnost dcer	D. fertility	90 (72 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	106
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	95 (79 %)/107 (75 %)
Vitalita	Vitality	98 (72 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2021

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	velký 105
osvalení						slabé	vysoké 93
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 96
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 119
výška v kříži						malá	velká 105
délka těla						krátké	dlouhé 107
šířka zadě						úzká	široká 102
hloubka středotrupí						mělké	hluboké 107
sklon zadě						zdvížená	sražená 93
postoj končetin						strmý	šavlovitý 96
charakter hlezna						hrubý	suchý 97
spěnka						měkká	strmá 94
paznehty - patka						nízká	vysoká 106
délka předního vemene						krátké	dlouhé 117
délka zad. upnutí vem.						krátké	dlouhé 105
upnutí předního vemene						nízko	vysoko 104
závěsný vaz						slabý	výrazný 109
hloubka vemene						hluboké	mělké 107
délka struků						krátké	dlouhé 93
tloušťka struků						tenké	silné 96
rozmístění př. struků						od sebe	k sobě 114
postavení struků						do stran	do středu 117
čistota vemene						pastruky	bez závad 104

Rámec - Frame. Osvalení - Muscularity. Končetiny celkem - Feet and Legs. Vemeno celkem - Udder.

Timur je produktem domácího šlechtění. Narodil v podniku ZD Nová Ves-Víska a jeho matka pochází z významné rodiny matek býků. Například jeho matka matky je matkou býků Rolls, Rybar a Royce. V současnosti je Timur nejlepším u nás dostupným synem známého Herzschlag a v porovnání se svým otcem je výrazně lepší především pokud jde znaky fitness a plodnosti dcer. Timur je na prvním místě extrémním zlepšovatelem produkce. Vynikající je celková plemenná hodnota pro utváření vemene.

The mother of Timur comes from an important family of bull mothers. For example, his mother's mother is Rolls' mother. Timur is the a best available son of the well-known Herzschlag in our country and compared to his father, he is better in terms of fitness and fertility of the daughters. Timur is an extreme improver of milk production. The overall breeding value for udder formation is excellent too.



Timur HCH-094



SUPER MLÉČNÁ PRODUKCE VEMENA

EXTREME HIGH MILK PRODUCTION UDDERS

TOPPER

JHB Topper
CZ 803553053
*11. 12. 2019

HG-505

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Rolls	X	Sisyphus	X	Samland
(Walk x Waldbrand)		(Symposium x Wille)		(Sampras x Malhax)

M: JHB Lidka 15 2 267 **10562 4,37** 462 **3,64** 384 G+ 80
MM: JHB Lidka 8 3 304 **12448 3,94** 490 **3,57** 444 G+ 84

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2021 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	128 (70 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	119 (81 %)
FW (masný index)	FW (beef)	104 (69 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	116 (75 %)
Mléko	Milk	+769 kg
Tuk	Fat	+0,03 % +34 kg
Bílkoviny	Protein	-0,07 % +21 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	107
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	100
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	103
Dlouhověkost	Longevity	113 (64 %)
Perzistence	Persistency	108 (71 %)
Somatické buňky	Somatic cells	110 (71 %)
Zdraví vemene	Udder health	105 (76 %)
Dojitelnost	Milkability	118 (78 %)
Plodnost dcer	D. fertility	112 (62 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	-
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	111 (78 %)/105 (69 %)
Vitalita	Vitality	106 (67 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2021

	76	88	100	112	124		
rámec	[Progressive bar chart]					malý	92
osvalení	[Progressive bar chart]					slabé	110
končetiny celkem	[Progressive bar chart]					nevyhovující	98
vemeno celkem	[Progressive bar chart]					nevyhovující	111
výška v kříži	[Progressive bar chart]					malá	90
délka těla	[Progressive bar chart]					krátké	92
šířka zádě	[Progressive bar chart]					úzká	104
hloubka středotrupí	[Progressive bar chart]					mělké	100
sklon zádě	[Progressive bar chart]					zdvížená	88
postoj končetin	[Progressive bar chart]					strmý	93
charakter hlezna	[Progressive bar chart]					hrubý	88
spěnka	[Progressive bar chart]					měkká	98
paznehty – patka	[Progressive bar chart]					nízká	100
délka předního vemene	[Progressive bar chart]					krátké	105
délka zad. upnutí vem.	[Progressive bar chart]					krátké	102
upnutí předního vemene	[Progressive bar chart]					nízko	93
závěsný vaz	[Progressive bar chart]					slabý	103
hloubka vemene	[Progressive bar chart]					hluboké	99
délka struků	[Progressive bar chart]					krátké	105
tloušťka struků	[Progressive bar chart]					tenké	93
rozmístění př. struků	[Progressive bar chart]					od sebe	103
postavení struků	[Progressive bar chart]					do stran	117
čistota vemene	[Progressive bar chart]					pastruky	98

Rámec – Frame. Osvalení – Muscularity. Končetiny celkem – Feet and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Topper je šlechtitelsky velmi zajímavým býkem! Jeho matka JHB Lidka 15 je plemenicí se špičkovým zevněškem a perfektní plodností. Vynikající exteriér má i její matka a obě krávy vynikají i mléčnou užitkovostí. Topper je jedním z nejlepších synů Rollse, ale ještě zajímavějším v jeho původu je jeho otec matky Sisyphus. Sisyphus je představitelem moderního typu šlechtění na bezproblémovost a hospodárnost chovu. Z kombinace býků Rolls x Sisyphus samozřejmě nelze čekat velký tělesný rámec, ale zdravé krávy s funkčním zevněškem.

Topper is a very interesting bull in breeding! His dam JHB Lidka 15 is a cow with a excellent type and perfect fertility. Her mother also has a very good exteriér and high milk production. Topper is one of Rolls' best sons, but even more interesting in his his mother's father Sisyphus. Sisyphus is a representative of modern type of breeding for trouble-free and economical breeding. Of course, you can't expect a large body frame from the combination of Rolls x Sisyphus, but healthy cows with a functional appearance.



Topper HG-505

FIT

Matka/Dam JHB Lidka 15 G+ 80, chov.: Zemědělská a.s.

FUNKČNÍ ZEVNĚŠEK ZDRAVÍ
FUNCTIONAL TYPE HEALTH

TIBET

JHB Tibet
CZ 803525053
*10. 11. 2019

HG-508

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Rolls	X	Imperativ	X	Valfin JB
(Walk x Waldbrand)		(Impression x Wille)		(Natif x Imposteur)

M: JHB Eva 6 1 305 **9367 3,72** 348 **3,53** 331 G+ 80
MM: JHB Eva 3 3 305 **13301 3,67** 488 **3,50** 465 G+ 83

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2021 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	124 (71 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	115 (81 %)
FW (masný index)	FW (beef)	100 (69 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	114 (75 %)
Mléko	Milk	+627 kg
Tuk	Fat	-0,02 % +24 kg
Bílkoviny	Protein	-0,04 % +19 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	96
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	100
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	103
Dlouhověkost	Longevity	118 (64 %)
Perzistence	Persistency	99 (72 %)
Somatické buňky	Somatic cells	114 (71 %)
Zdraví vemene	Udder health	114 (76 %)
Dojitelnost	Milkability	107 (78 %)
Plodnost dcer	D. fertility	97 (63 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	-
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	104 (77 %)/107 (70 %)
Vitalita	Vitality	117 (68 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2021

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	94
osvalení						slabé	109
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 104
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 116
výška v kříži						malá	93
délka těla						krátké	96
šířka zadě						úzká	102
hloubka středotrupí						mělké	91
sklon zadě						zdvížená	101
postoj končetin						strmý	94
charakter hlezna						hrubý	99
spěnka						měkká	95
paznehty – patka						nízká	104
délka předního vemene						krátké	96
délka zad. upnutí vem.						krátké	93
upnutí předního vemene						nízko	87
závěsný vaz						slabý	108
hloubka vemene						hluboké	110
délka struků						krátké	92
tloušťka struků						tenké	99
rozmístění př. struků						od sebe	109
postavení struků						do stran	118
čistota vemene						pastruky	102
						velký	94
						vysoké	109
						ideální	104
						ideální	116
						velká	93
						dlouhé	96
						široká	102
						hluboké	91
						sražená	101
						šavlovitý	94
						suchý	99
						strmá	95
						vysoká	104
						dlouhé	96
						dlouhé	93
						vysoko	87
						výrazný	108
						mělké	110
						dlouhé	92
						silné	99
						k sobě	109
						do středu	118
						bez závad	102

Rámec – Frame. Osvalení – Muscularity. Končetiny celkem – Feet and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Tibet má za sebou vynikající rodinu JHB Eva. Jeho matka matky je zároveň matkou Mogula HG 402. Matka JHB Eva 6 je nyní otelená na třetí laktaci a má skvělou kondici, zdraví i exteriér. Tibet je býkem pro chovatele, kteří nesází tolik na vlastní hodnotu indexu, ale dávají přednost hloubce rodiny a vynikajícímu fenotypu matek. Plemenné hodnoty signalizují velmi dobře osvalené dcery středního až menšího tělesného rámce s velmi dobrým utvářením vemen a končetin. Tibet má všechny předpoklady pro bezproblémovost a zdraví potomstva.

Tibet comes from an excellent JHB Eva family. His mother's mother is also the mother of JHB Mogul. The mother of Tibet, JHB Eva 6, is now calved at the third lactation and has great condition, health and exterior. Tibet is a bull for breeders who do not strongly looking for high index value, but prefer the depth of the family and the excellent phenotype of the mothers. Breeding values signal very well muscled daughters of medium to smaller body frame with very good udders and feet ad legs. Tibet has all the prerequisites for the trouble-free and health of the offspring.



Tibet HG-508

FIT

✓ **RODINA DLOUHOVĚKOST**
COW FAMILY LONGEVITY

URAGAN

JHB Uragan
CZ 803610053
*18. 2. 2020

HCH-100

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Herzau (Herzschlag x Rotglut)	X	Sisyphus (Symposium x Wille)	X	Waldbrand (Winnipeg x Malefiz)
---	---	--	---	--

M: JHB Lení 9 1 305 **8913 3,75** 334 **3,77** 336 G+ 81
MM: JHB Lení 5 5 305 **11528 4,04** 466 **3,62** 417 G+ 84

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2021 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	121 (71 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	113 (81 %)
FW (masný index)	FW (beef)	101 (70 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	112 (76 %)
Mléko	Milk	+237 kg
Tuk	Fat	+0,12 % +21 kg
Bílkoviny	Protein	+0,08 % +16 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	109
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	98
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	99
Dlouhověkost	Longevity	111 (65 %)
Perzistence	Persistency	107 (73 %)
Somatické buňky	Somatic cells	107 (72 %)
Zdraví vemene	Udder health	111 (77 %)
Dojitelnost	Milkability	113 (79 %)
Plodnost dcer	D. fertility	103 (64 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	-
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	106 (78 %)/110 (71 %)
Vitalita	Vitality	98 (68 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2021

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	102
osvalení						slabé	96
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 105
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 125
výška v kříži						malá	103
délka těla						krátké	106
šířka zádě						úzká	107
hloubka středotrupí						mělké	98
sklon zádě						zdvížená	101
postoj končetin						strmý	103
charakter hlezna						hrubý	106
spěnka						měkká	100
paznehty – patka						nízká	104
délka předního vemene						krátké	102
délka zad. upnutí vem.						krátké	100
upnutí předního vemene						nízko	104
závěsný vaz						slabý	104
hloubka vemene						hluboké	116
délka struků						krátké	90
tloušťka struků						tenké	94
rozmístění př. struků						od sebe	116
postavení struků						do stran	114
čistota vemene						pastruky	97
						velký	102
						vysoké	96
						ideální	105
						ideální	125
						velká	103
						dlouhé	106
						široká	107
						hluboké	98
						sražená	101
						šavlovitý	103
						suchý	106
						strmá	100
						vysoká	104
						dlouhé	102
						dlouhé	100
						vysoko	104
						výrazný	104
						mělké	116
						dlouhé	90
						silné	94
						k sobě	116
						do středu	114
						bez závad	97

Rámec – Frame. Osvalení – Muscularity. Končetiny celkem – Feet and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Uragan je jediným domácím synem býka Herzau. Jeho matka vyniká excelentní plemennou hodnotou pro utváření vemene (135). Velmi pěkné parametry plemenných hodnot pro utváření vemene můžeme čekat i u Uragana. Atraktivním býkem v původu je pak otec jeho matky Sisyphus. Pokud jde o vlastní genomické plemenné hodnoty je Uragan býkem bez extrémů. Kromě vemene není nijak výjimečným zlepšovatelem dalších znaků, nenalezáme však u něj žádné slabiny. Uragan je vhodným býkem i pro inseminaci jalovic.

Uragan is the only domestic son of the bull Herzau. His mother excels in excellent breeding value for udder formation (135). Very nice parameters of breeding values for udder shape can be expected in Uragan as well. An attractive bull in the background of the pedigree of Uragan is the father of his mother – Sisyphus. In terms of its own genomic breeding values, the Uragan is a bull without extremes. Apart from udders, he is by no means an exceptional improver of other traits, nor do we find any weaknesses in it. Uragan is also a suitable bull for insemination of heifers.



Uragan HCH-100

**✓ VEMENA BEZPROBLÉMOVOST
UDDERS TROUBLE-FREE BULL**

HELIKON

Helikon
DE 954609373
*27. 2. 2019

HCH-078

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Herzpochen	X	Hurly	X	Imposium
(Herzschlag x Vanadin)		(Hulkor x Sego)		(Regio x Romen)

M: Leila 1 305 **9884 4,6** 453 **3,4** 332
MM: Leni 4 305 **9854 4,9** 483 **3,5** 346

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2021 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	134 (74 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	119 (83 %)
FW (masný index)	FW (beef)	116 (75 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	114 (79 %)
Mléko	Milk	+637 kg
Tuk	Fat	+0,10 % +35 kg
Bílkoviny	Protein	-0,02 % +21 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	116
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	116
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	107
Dlouhověkost	Longevity	115 (66 %)
Perzistence	Persistency	115 (75 %)
Somatické buňky	Somatic cells	103 (74 %)
Zdraví vemene	Udder health	103 (79 %)
Dojitelnost	Milkability	116 (80 %)
Plodnost dcer	D. fertility	101 (66 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	72
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	116 (97 %)/110 (77 %)
Vitalita	Vitality	115 (86 %)



Helikon HCH-078

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2021

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	velký 104
osvalení						slabé	vysoké 103
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 99
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 118
výška v kříži						malá	velká 105
délka těla						krátké	dlouhé 108
šířka zádě						úzká	široká 105
hloubka středotrupí						mělké	hluboké 102
sklon zádě						zdvížená	sražená 82
postoj končetin						strmý	šavlovitý 100
charakter hlezna						hrubý	suchý 92
spěnka						měkká	strmá 102
paznehty – patka						nízká	vysoká 102
délka předního vemene						krátké	dlouhé 105
délka zad. upnutí vem.						krátké	dlouhé 101
upnutí předního vemene						nízko	vysoko 102
závěsný vaz						slabý	výrazný 96
hloubka vemene						hluboké	mělké 114
délka struků						krátké	dlouhé 104
tloušťka struků						tenké	silné 98
rozmístění př. struků						od sebe	k sobě 104
postavení struků						do stran	do středu 98
čistota vemene						pastruky	bez závad 101

Rámec – Frame. Osvalení – Muscularity. Končetiny celkem – Feet and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Helikon je výborným synem Herzpochena, který má již první dojící dcery. Jelikož je Helikon již vnukem výborného Hurlyho, tak je rychlost šlechtění patrná i z mateřské části Helikonova rodokmenu. Helikon zlepšuje naprostou většinu znaků. Je zlepšovatelem kg mléka, tuku i bílkovin a zlepšuje všechny znaky masné užitkovosti. Dále je výrazným zlepšovatelem znaků fitness, pouze v plodnosti dcer je průměrným býkem. Očekáváme dcery žádoucího středního rámce, dostatečného osvalení, s bezproblémovým utvářením končetin. Pokud jde o znaky utváření vemene, patří Helikon mezi přední býky v populaci. Přes očekávanou vyšší mléčnou produkci, by si vemena měla zachovat plynkost a pevnost upnutí. Helikon je velmi vhodným býkem pro inseminaci jalovic.

Helikon is an excellent son of Herzpochen, who already has his first milking daughters. Because Helikon is already the grandson of the excellent Hurly, the speed of breeding is also evident from the mother part of Helikon's pedigree. Helikon improves the vast majority of traits. He improves kg of milk, fat and protein and improves all of meat yield traits. He is also a significant improver of fitness traits, only in the fertility of daughters he is an average bull. We expect daughters of the desired middle frame, sufficient musculature, with trouble-free feet and legs. Helikon is one of the leading bulls in the population in terms of udder formation. Despite the expected higher milk production, the udders should retain shallowness and firmness. Helikon is a very suitable bull for insemination of heifers.



MILES P

MOR-297

Miles Pp
DE 953976138
*26. 11. 2018

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Moremi PP	X	Echt	X	Reumut
(Mahango x Marmor PS)		(Everest x Rave)		(Raufbold x Ruap)

M: Resi 1 305 **9277 4,6** 423 **3,6** 334
MM: Rexa 4 305 **9984 4,7** 468 **3,5** 347

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2021 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	128 (75 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	116 (85 %)
FW (masný index)	FW (beef)	108 (73 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	120 (78 %)
Mléko	Milk	+618 kg
Tuk	Fat	+0,04 % +29 kg
Bílkoviny	Protein	-0,06 % +17 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	108
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	100
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	110
Dlouhověkost	Longevity	118 (66 %)
Perzistence	Persistency	110 (77 %)
Somatické buňky	Somatic cells	107 (76 %)
Zdraví vemene	Udder health	111 (80 %)
Dojitelnost	Milkability	102 (82 %)
Plodnost dcer	D. fertility	115 (67 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	88
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	107 (85 %)/106 (73 %)
Vitalita	Vitality	98 (70 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2021

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	98
osvalení						slabé	117
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 99
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 103
výška v kříži						malá	97
délka těla						krátké	100
šířka zádě						úzká	100
hloubka středotrupí						mělké	108
sklon zádě						zdvížená	101
postoj končetin						strmý	94
charakter hlezna						hrubý	86
spěnka						měkká	102
paznehty – patka						nízká	111
délka předního vemene						krátké	103
délka zad. upnutí vem.						krátké	102
upnutí předního vemene						nízko	95
závěsný vaz						slabý	99
hloubka vemene						hluboké	101
délka struků						krátké	101
tloušťka struků						tenké	102
rozmístění př. struků						od sebe	107
postavení struků						do stran	106
čistota vemene						pastruky	101
						velký	98
						vysoké	117
						ideální	99
						ideální	103
						velká	97
						douhé	100
						široká	100
						hluboké	108
						sražená	101
						šavlovitý	94
						suchý	86
						strmá	102
						vysoká	111
						douhé	103
						douhé	102
						vysoko	95
						výrazný	99
						mělké	101
						douhé	101
						silné	102
						k sobě	107
						do středu	106
						bez závad	101

Rámec – Frame. Osvalení – Muscularity. Končetiny celkem – Feet and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Miles je heterozygotně bezrohým strakatým býkem, a proto v případě využití na rohaté plemence, můžeme očekávat polovinu bezrohých potomků. Gen bezrohosti do jeho původu přinesl Moremi, který je dovážený také do Česka. Na rozdíl od Moremiho, je Miles mírným zlepšovatelem utváření vemene. Zlepšuje jak mléko, mléčné složky a masnou užitkovost, tak i plošné znaky zdraví. Vysoce si ceníme zejména jeho vynikající plemenné hodnoty pro plodnost dcer. Žádnou chybu nenajdeme ani u znaků zevnějšku. Musíme vyzdvihnout jeho výborné předpoklady pro pevnost předního upnutí vemene. Jde o jednoho z mála býků s optimálním rámcem, sklonem zádě, zaúhlením končetin a délkou, tloušťkou a rozmístěním struků. Miles se skvěle hodí například pro inseminaci dcer Mogula, ale díky své kompletnosti jej můžeme doporučit na dcery širokého spektra býků. V přípařovací plánu není třeba zohledňovat žádné nežádoucí geny ani haplotypy. Miles je použitelný i pro inseminaci jalovic.

Miles is a heterozygous hornless fleckvieh bull and therefore in the case of use on horned cows, we can expect half of the hornless offspring. The source of polled gene is his father Moremi. Unlike Moremi, Miles has positive udders. He improves milk, milk components and meat performance, as well as general fitness traits. We especially

appreciate his excellent breeding values for daughter fertility. We will not find any mistake in the portfolio of type traits too. We must emphasize his excellent preconditions for the strength of the front udder attachment. He is one of the few bulls with an optimal frame, rump angle, feet and legs, thickness and placement of the teats. Thanks to his completeness, we can recommend Miles to the daughters of a wide range of bulls. No undesired genes or haplotypes need to be considered in the mating plan. Miles is also be usable for insemination of heifers.



Miles MOR-297

**GENETICKY BEZROHÝ
COMPLETE POLLED BULL**

Davis
DE 954523877
*16. 6. 2019

BA-135

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Darwin (Dax x Everest)	X	Herzschlag (Hutera x Wildwest)	X	Dryland (Didimus x Malibu)
----------------------------------	---	--	---	--------------------------------------

M: Liana 1 305 **10358 4,0** 416 **3,3** 337
MM: Liane 1 305 **9162 3,5** 317 **3,3** 306

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2021 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	125 (73 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	124 (83 %)
FW (masný index)	FW (beef)	119 (71 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	96 (76 %)
Mléko	Milk	+1049 kg
Tuk	Fat	-0,14 % +31 kg
Bílkoviny	Protein	-0,01 % +37 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	121
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	115
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	111
Dlouhověkost	Longevity	102 (65 %)
Perzistence	Persistency	101 (75 %)
Somatické buňky	Somatic cells	97 (74 %)
Zdraví vemene	Udder health	100 (79 %)
Dojitelnost	Milkability	109 (81 %)
Plodnost dcer	D. fertility	79 (64 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	-
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	95 (79 %)/107 (70 %)
Vitalita	Vitality	103 (67 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2021

	76	88	100	112	124			
rámec	[Bar chart]					malý	velký	111
osvalení	[Bar chart]					slabé	vysoké	99
končetiny celkem	[Bar chart]					nevyhovující	ideální	107
vemeno celkem	[Bar chart]					nevyhovující	ideální	106
výška v kříži	[Bar chart]					malá	velká	113
délka těla	[Bar chart]					krátké	dlouhé	111
šířka zádě	[Bar chart]					úzká	široká	106
hloubka středotrupí	[Bar chart]					mělké	hluboké	102
sklon zádě	[Bar chart]					zdvížená	sražená	110
postoj končetin	[Bar chart]					strmý	šavlovitý	95
charakter hlezna	[Bar chart]					hrubý	suchý	104
spěnka	[Bar chart]					měkká	strmá	104
paznehty – patka	[Bar chart]					nízká	vysoká	109
délka předního vemene	[Bar chart]					krátké	dlouhé	101
délka zad. upnutí vem.	[Bar chart]					krátké	dlouhé	104
upnutí předního vemene	[Bar chart]					nízko	vysoko	95
závěsný vaz	[Bar chart]					slabý	výrazný	101
hloubka vemene	[Bar chart]					hluboké	mělké	98
délka struků	[Bar chart]					krátké	dlouhé	87
tloušťka struků	[Bar chart]					tenké	silné	92
rozmístění př. struků	[Bar chart]					od sebe	k sobě	105
postavení struků	[Bar chart]					do stran	do středu	115
čistota vemene	[Bar chart]					pastruky	bez závad	105

Rámec – Frame. Osvalení – Muscularity. Končetiny celkem – Feet and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Davis je býkem orientovaným na výkon. Je to proto, že nabízí špičkové plemenné hodnoty pro mléčnou i masnou produkci. Proti průměru je pak slabší nákladová stránka spektra jeho plemenných hodnot. Tu tvoří zejména znaky fitness a plodnosti. Očekávejme mimořádně výkonné dcery středního až většího tělesného rámce s velmi dobře utvářenými končetinami a vemeny.

Davis is a high yield oriented bull. This is because of his top breeding values for milk and beef production. Compared to the average, his cost side of the spectrum of of breeding values is a bit weaker. This consists mainly of breeding values for fitness and fertility. We can expect extremely productive daughters of medium to large body frame with very well formed feet and legs and udders.



Davis BA-135

MASO A MLÉKO V JEDNOM BALÍČKU
BEEF AND MILK IN ONE PACKAGE

JHB Taifun ET
CZ 803326053
*5. 2. 2019

RAD-577

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Vertigo (Vollwert x Vogt)	X	Ricki (Romello x Randy)	X	Ratgeber (Ralbit x Hodach)
-------------------------------------	---	-----------------------------------	---	--------------------------------------

M: JHB Jana 4 3 305 **8714 5,41** 471 **5,14** 448 G+ 83
MM: JHB Jana 1 2 305 **11975 4,07** 487 **3,52** 422 G+ 84

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2021 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	116 (75 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	105 (86 %)
FW (masný index)	FW (beef)	99 (71 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	117 (79 %)
Mléko	Milk	+21 kg
Tuk	Fat	+0,02 % +2 kg
Bílkoviny	Protein	+0,13 % +11 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	104
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	98
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	99
Dlouhověkost	Longevity	111 (67 %)
Perzistence	Persistency	105 (78 %)
Somatické buňky	Somatic cells	106 (77 %)
Zdraví vemene	Udder health	110 (81 %)
Dojitelnost	Milkability	103 (82 %)
Plodnost dcer	D. fertility	113 (66 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	95
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	105 (80 %)/111 (72 %)
Vitalita	Vitality	105 (69 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2021

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	97
osvalení						slabé	106
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 104
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 112
výška v kříži						malá	97
délka těla						krátké	101
šířka zádě						úzká	95
hloubka středotrupí						mělké	96
sklon zádě						zdvížená	95
postoj končetin						strmý	99
charakter hlezna						hrubý	98
spěnka						měkká	100
paznehty – patka						nízká	104
délka předního vemene						krátké	97
délka zad. upnutí vem.						krátké	90
upnutí předního vemene						nízko	93
závěsný vaz						slabý	102
hloubka vemene						hluboké	112
délka struků						krátké	95
tloušťka struků						tenké	101
rozmístění př. struků						od sebe	107
postavení struků						do stran	101
čistota vemene						pastruky	94

Rámec – Frame. Osvalení – Muscularity. Končetiny celkem – Feet and Legs. Vemeno celkem – Udder.

LAKTACE MATKY

Poř. laktace	Za laktaci						Index	
	Lakt. dny	Mléko (kg)	Tuk (%)	Tuk (kg)	Bílk. (%)	Bílk. (kg)	P2:1	Stáda
01	289	6088	5,17	315	5,01	305	86	112
02	305	8163	5,61	458	5,27	430	95	132
03	305	8714	5,41	471	5,14	448	83	125

Taifun je synem rekordmanky, pokud jde o obsah mléčných bílkovin, krávy JHB Jana 4, která na všech 3 svých laktacích dojila více než 5 % bílkovin. Více než 5 % procent dojí také její dcera po jejím synovi Proteinovi, JHB Jana 9. Ta má zatím uzavřené 2 laktace a obě s více než 5 % bílkovin.

Taifun is the son of JHB Jana 4, the cow with record performance in terms of the milk protein content. She produced more than 5 % of protein in all 3 of her lactations. More than 5 % is also milked by her daughter after her son Protein, JHB Jana 9. She has so far closed 2 lactations and both with more than 5 % protein.



Taifun RAD-577



TAIFUN JE JEDNÍM ZE SEDMI NAŠICH SYNŮ KRÁVY JHB JANA 4 S REKORNÍM OBSAHEM MLÉČNÝCH BÍLKOVIN
TAIFUN IS ONE OF SEVEN OF OUR SONS OF JHB JANA 4 WITH RECORD PERCENTAGES OF MILK PROTEIN

RIMPI

JHB Rimpi
CZ 803038053
*9. 12. 2017

RAD-552

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Imperativ	X	Valfin JB	X	Herkules
(Impression x Wille)		(Natif x Imposteur)		(Amol x MOR-059)

M: JHB Filipa 2 2 264 **8067 3,90** 315 **3,77** 304 G+ 82
MM: JHB Filipa 1 4 269 **8467 4,10** 347 **3,68** 312

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2021 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	124 (71 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	115 (81 %)
FW (masný index)	FW (beef)	106 (66 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	118 (76 %)
Mléko	Milk	+428 kg
Tuk	Fat	+0,03 % +20 kg
Bílkoviny	Protein	+0,08 % +22 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	100
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	111
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	100
Dlouhověkost	Longevity	108 (65 %)
Perzistence	Persistency	108 (72 %)
Somatické buňky	Somatic cells	109 (70 %)
Zdraví vemene	Udder health	107 (75 %)
Dojitelnost	Milkability	95 (74 %)
Plodnost dcer	D. fertility	120 (64 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	122
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	109 (86 %)/96 (69 %)
Vitalita	Vitality	110 (66 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2021

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	99
osvalení						slabé	91
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 112
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 110
výška v kříži						malá	100
délka těla						krátké	101
šířka zádě						úzká	97
hloubka středotrupí						mělké	91
sklon zádě						zdvížená	108
postoj končetin						strmý	97
charakter hlezna						hrubý	117
spěnka						měkká	101
paznehty – patka						nízká	96
délka předního vemene						krátké	100
délka zad. upnutí vem.						krátké	104
upnutí předního vemene						nízko	102
závěsný vaz						slabý	105
hloubka vemene						hluboké	105
délka struků						krátké	99
tloušťka struků						tenké	102
rozmístění př. struků						od sebe	106
postavení struků						do stran	105
čistota vemene						pastruky	98
						velký	99
						vysoké	91
						ideální	112
						ideální	110
						velká	100
						douhé	101
						široká	97
						hluboké	91
						sražená	108
						šavlovitý	97
						suchý	117
						strmá	101
						vysoká	96
						douhé	100
						douhé	104
						vysoko	102
						výrazný	105
						mělké	105
						douhé	99
						silné	102
						k sobě	106
						do středu	105
						bez závad	98

Rámec – Frame. Osvalení – Muscularity. Končetiny celkem – Feet and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Rimpi je naším nejstarším synem ceněného otce býků Imperativa a vyniká především úrovní znaků zdraví (index FIT). Na první místě očekáváme špičkovou plodnost jeho dcer. Pro tento znak je naším nejlepším býkem. Očekáváme mimořádně bezproblémové potomstvo. Rimpi může být využit i pro inseminaci jalovic a hodí se díky velmi dobré persistenci laktace například pro inseminaci dcer Mogula. Rimpi vyniká také skvělou vlastní plodností v případě využití na krávy.

Rimpi is our oldest son of his appreciated father Imperativ and excels above all in the level of health traits (FIT index). In the first place, we expect the top fertility of his daughters. He is our best bull for this breeding value. We expect extremely trouble-free offspring. Rimpi can also be used for insemination of heifers and is suitable due to the very good persistence of lactation, for example for insemination of Mogul's daughters. Rimpi also excels in great self-fertility when he is used on cows.



Rimpi RAD-552

FIT

Matka/Dam JHB Filipa 2 G+ 82, chov.: Zemědělská a.s., Horní Bradlo

VÝBORNÁ VLASTNÍ PLODNOST BÝKA I JEHO DCER ZDRAVÍ

FERTILITY OF THE BULL AND FERTILITY OF HIS DAUGHTERS FITNESS

Diagonála otců:

Imperativ (Impression x Wille)	X	Glorie (Vanstein x Zahaj)	X	Galileo (Osmium x Levier)
--	---	-------------------------------------	---	-------------------------------------

M: CZ 339891952 3 305 **10997 3,68** 405 **3,53** 388 G+ 84
MM: CZ 293114952 3 272 **10276 3,88** 399 **3,58** 368 VG 88

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2021 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	124 (74 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	116 (83 %)
FW (masný index)	FW (beef)	122 (67 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	105 (76 %)
Mléko	Milk	+447 kg
Tuk	Fat	+0,10 % +27 kg
Bílkoviny	Protein	+0,04 % +19 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	116
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	122
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	114
Dlouhověkost	Longevity	97 (66 %)
Perzistence	Persistency	97 (74 %)
Somatické buňky	Somatic cells	99 (72 %)
Zdraví vemene	Udder health	98 (77 %)
Dojitelnost	Milkability	97 (77 %)
Plodnost dcer	D. fertility	113 (64 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	106
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	111 (81 %)/106 (69 %)
Vitalita	Vitality	105 (66 %)

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	97
osvalení						slabé	102
končetiny celkem						nevyhovující	106
vemeno celkem						nevyhovující	95
výška v kříži						malá	94
délka těla						krátké	96
šířka zádě						úzká	103
hloubka středotrupí						mělké	102
sklon zádě						zdvížená	102
postoj končetin						strmý	102
charakter hlezna						hrubý	115
spěnka						měkká	97
paznehty – patka						nízká	97
délka předního vemene						krátké	105
délka zad. upnutí vem.						krátké	107
upnutí předního vemene						nízko	95
závěsný vaz						slabý	93
hloubka vemene						hluboké	86
délka struků						krátké	113
tloušťka struků						tenké	106
rozmístění př. struků						od sebe	93
postavení struků						do stran	98
čistota vemene						pastruky	90
						velký	97
						vysoké	102
						ideální	106
						ideální	95
						velká	94
						douhé	96
						široká	103
						hluboké	102
						sražená	102
						šavlovitý	102
						suchý	115
						strmá	97
						vysoká	97
						douhé	105
						douhé	107
						vysoko	95
						výrazný	93
						mělké	86
						douhé	113
						silné	106
						k sobě	93
						do středu	98
						bez závad	90

Rámec – Frame. Osvalení – Muscularity. Končetiny celkem – Feet and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Signal má v naší nabídce ještě dva plné bratry, Semtexe a Solara. Signal měl velmi dobrý přírůstek v testu na odchovně 1627 gramů a opravdu špičkové jsou zejména jeho genomické plemenné hodnoty pro masnou užitkovost. Signal může v některých případech zastoupit i býky masných plemen využívané v užitkovém křížení. V chovech kde není prováděna čistokrevná plemenitba na plemeno montbeliard, můžeme Signala doporučit jako zlepšovatele především jatečné hodnoty.

Signal had very good daily gain in test on performance test station – 1627 g. Signal can, in some cases, replace beef bulls used in beef on dairy system.



Signal RAD-554

Matka/Dam CZ 339891952 G+ 84,
chov.: Náhořanská a.s.

HEFTY

Hefty
AT 840009569
*14. 1. 2020

HCH-120

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Hierher	X	Hurly	X	GS Rumgo
(GS Hendorf x Reumut)		(Hulkor x Sego)		(Rumba x Stego)

M: Bia 1 **8403 4,39** 369 **3,80** 319
MM: Busi Ø 3 **7630 4,38** 334 **3,84** 293

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2021 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	139 (71 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	127 (81 %)
FW (masný index)	FW (beef)	116 (71 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	119 (76 %)
Mléko	Milk	+1131 kg
Tuk	Fat	-0,10 % +38 kg
Bílkoviny	Protein	-0,02 % +38 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	103
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	124
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	105
Dlouhověkost	Longevity	108 (65 %)
Perzistence	Persistency	104 (72 %)
Somatické buňky	Somatic cells	110 (72 %)
Zdraví vemene	Udder health	109 (77 %)
Dojitelnost	Milkability	115 (79 %)
Plodnost dcer	D. fertility	117 (64 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	-
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	114 (79 %)/105 (69 %)
Vitalita	Vitality	115 (67 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2021

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	velký 108
osvalení						slabé	vysoké 92
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 101
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 105
výška v kříži						malá	velká 110
délka těla						krátké	dlouhé 108
šířka zádě						úzká	široká 101
hloubka středotrupí						mělké	hluboké 98
sklon zádě						zdvižená	sražená 105
postoj končetin						strmý	šavlovitý 96
charakter hlezna						hrubý	suchý 102
spěnka						měkká	strmá 104
paznehty – patka						nízká	vysoká 103
délka předního vemene						krátké	dlouhé 114
délka zad. upnutí vem.						krátké	dlouhé 98
upnutí předního vemene						nízko	vysoko 91
závěsný vaz						slabý	výrazný 108
hloubka vemene						hluboké	mělké 103
délka struků						krátké	dlouhé 93
tloušťka struků						tenké	silné 93
rozmístění př. struků						od sebe	k sobě 100
postavení struků						do stran	do středu 116
čistota vemene						pastruky	bez závad 102

Rámec – Frame. Osvalení – Muscularity. Končetiny celkem – Feet and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Hefty je jediným synem Hierhera v celé populaci. Mezi přednosti Heftyho můžeme bezpečně počítat vysokou mléčnou a masnou užitkovost jeho potomků. Ocenit ale můžeme i parametry znaků fitness. Hefty nabízí velmi snadné porody a vitální telata. Pěkná je i plemenná hodnota pro plodnost dcer.



Hefty HCH-120

MLÉKO + MASO + FITNESS V JEDNOM BALÍČKU
CZECH MARKET ONLY

WOMBAT

Wombat
AT 761770968
*11. 12. 2018

HG-523

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Wobbler (Watnox x Mandela)	X	GS Weser (Wille x Inder)	X	GS Rumgo (Rumba x Stego)
--------------------------------------	---	------------------------------------	---	------------------------------------

M: Romana 2 **10522 3,74** 395 **3,69** 389
MM: Reblaus 4 **11199 3,38** 379 **3,38** 378

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2021 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	139 (76 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	126 (86 %)
FW (masný index)	FW (beef)	115 (73 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	118 (81 %)
Mléko	Milk	+ 1209 kg
Tuk	Fat	-0,24 % +29 kg
Bílkoviny	Protein	0,00 % +43 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	113
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	110
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	112
Dlouhověkost	Longevity	121 (71 %)
Perzistence	Persistency	100 (78 %)
Somatické buňky	Somatic cells	108 (78 %)
Zdraví vemene	Udder health	108 (82 %)
Dojitelnost	Milkability	104 (84 %)
Plodnost dcer	D. fertility	115 (70 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	-
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	107 (80 %)/107 (74 %)
Vitalita	Vitality	96 (70 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2021

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	103
osvalení						slabé	95
končetiny celkem						nevyhovující	107
vemeno celkem						nevyhovující	105
výška v kříži						malá	103
délka těla						krátké	107
šířka zádě						úzká	100
hloubka středotrupí						mělké	96
sklon zádě						zdvižená	106
postoj končetin						strmý	93
charakter hlezna						hrubý	101
spěnka						měkká	106
paznehty – patka						nízká	102
délka předního vemene						krátké	110
délka zad. upnutí vem.						krátké	106
upnutí předního vemene						nízko	92
závěsný vaz						slabý	106
hloubka vemene						hluboké	99
délka struků						krátké	85
tloušťka struků						tenké	106
rozmístění př. struků						od sebe	115
postavení struků						do stran	113
čistota vemene						pastruky	103
						velký	103
						vysoká	95
						ideální	107
						ideální	105
						velká	103
						dlouhé	107
						široká	100
						hluboké	96
						sražená	106
						šavlovitý	93
						suchý	101
						strmá	106
						vysoká	102
						dlouhé	110
						dlouhé	106
						vysoko	92
						výrazný	106
						mělké	99
						douhé	85
						silné	106
						k sobě	115
						do středu	113
						bez závad	103

Rámec – Frame. Osvalení – Muscularity. Končetiny celkem – Feet and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Wombat je nejlepším synem Wobblera. Má velmi pěknou hodnotu indexu GZW a je ideálním představitelem kombinované, tedy mléčné i masné užitkovosti. Výborná je i úroveň znaků fitness, kde je třeba zvláště vyzdvihnout výborné parametry plodnosti dcer. Wombat má i lehké telení.



Wombat HG-523

VYSOKÉ GZW SKVĚLÝ PŘEDSTAVITEL KOMBINOVANÉ UŽITKOVOSTI
CZECH MARKET ONLY

EASTWOOD

Eastwood
DE 955328418
*5. 3. 2020

EG-074

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Edelstein	X	Herzschlag	X	Waldbrand
(Etoscha x Impression)		(Hutera x Wildwest)		(Winnipeg x Malefiz)

M: Beatrix 1 **8528 5,37** 458 **3,64** 310
MM: Bea Ø 7 **8012 5,07** 406 **3,97** 318

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2021 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	138 (71 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	131 (81 %)
FW (masný index)	FW (beef)	111 (72 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	115 (76 %)
Mléko	Milk	+697 kg
Tuk	Fat	+0,27 % +52 kg
Bílkoviny	Protein	+0,13 % +36 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	112
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	111
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	103
Dlouhověkost	Longevity	107 (65 %)
Perzistence	Persistency	96 (72 %)
Somatické buňky	Somatic cells	102 (72 %)
Zdraví vemene	Udder health	101 (77 %)
Dojitelnost	Milkability	106 (79 %)
Plodnost dcer	D. fertility	122 (64 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	-
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	110 (78 %)/103 (71 %)
Vitalita	Vitality	112 (68 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2021

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	107
osvalení						slabé	100
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 106
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 112
výška v kříži						malá	107
délka těla						krátké	105
šířka zádě						úzká	105
hloubka středotrupí						mělké	105
sklon zádě						zdvížená	108
postoj končetin						strmý	97
charakter hlezna						hrubý	103
spěnka						měkká	102
paznehty – patka						nízká	111
délka předního vemene						krátké	101
délka zad. upnutí vem.						krátké	101
upnutí předního vemene						nízko	98
závěsný vaz						slabý	114
hloubka vemene						hluboké	102
délka struků						krátké	86
tloušťka struků						tenké	100
rozmístění př. struků						od sebe	104
postavení struků						do stran	111
čistota vemene						pastruky	103
						velký	107
						vysoké	100
						ideální	106
						ideální	112
						velká	107
						douhé	105
						široká	105
						hluboké	105
						sražená	108
						šavlovitý	97
						suchý	103
						strmá	102
						vysoká	111
						douhé	101
						douhé	101
						vysoko	98
						výrazný	114
						mělké	102
						douhé	86
						silné	100
						k sobě	104
						do středu	111
						bez závad	103

Rámec – Frame. Osvalení – Muscularity. Končetiny celkem – Feet and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Kromě jeho plného bratra Epika, je Eastwood nejlepším synem Edelsteina v populaci. V naší nabídce dále naleznete ještě jeho českého polobratra Uga EG-073. Eastwood má v inseminaci ještě další 3 plné bratry! Rodina, ze které Eastwood pochází, vyniká špičkovým obsahem mléčných složek. Skvěle je na tom se složkami také Eastwood. Po svém otci dědí špičkové výsledky pokud jde o plodnost dcer.



Eastwood EG-074



MALBOSS P

MOR-322

Malboss Pp*
DE 954315012
*17. 10. 2019

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Malaga P	X	Hugoboss	X	Imposium
(Mahango P x Reumut)		(Hutera x Wille)		(Regio x Romen)

M: Remona
MM: Regula

Ø 5 7935 4,73 375 4,18 332

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2021 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	138 (72 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	122 (81 %)
FW (masný index)	FW (beef)	105 (74 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	130 (77 %)
Mléko	Milk	+794 kg
Tuk	Fat	-0,05 % +29 kg
Bílkoviny	Protein	+0,05 % +33 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	96
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	113
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	99
Dlouhověkost	Longevity	125 (66 %)
Perzistence	Persistency	105 (73 %)
Somatické buňky	Somatic cells	121 (72 %)
Zdraví vemene	Udder health	123 (77 %)
Dojitelnost	Milkability	101 (79 %)
Plodnost dcer	D. fertility	123 (65 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	-
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	112 (78 %)/113 (73 %)
Vitalita	Vitality	94 (70 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2021

	76	88	100	112	124		
rámeček						malý	108
osvalení						slabé	96
končetiny celkem						nevyhovující	109
vemeno celkem						nevyhovující	114
výška v kříži						malá	112
délka těla						krátké	107
šířka zadě						úzká	99
hloubka středotrupí						mělké	100
sklon zadě						zdvížená	103
postoj končetin						strmý	96
charakter hlezna						hrubý	100
spěnka						měkká	113
paznehty – patka						nízká	110
délka předního vemene						krátké	99
délka zad. upnutí vem.						krátké	93
upnutí předního vemene						nízko	104
závěsný vaz						slabý	107
hloubka vemene						hluboké	116
délka struků						krátké	97
tloušťka struků						tenké	102
rozmístění př. struků						od sebe	111
postavení struků						do stran	97
čistota vemene						pastruky	100
						velký	108
						vysoké	96
						ideální	109
						ideální	114
						velká	112
						dlouhé	107
						široká	99
						hluboké	100
						sražená	103
						šavlovitý	96
						suchý	100
						strmá	113
						vysoká	110
						dlouhé	99
						dlouhé	93
						vysoko	104
						výrazný	107
						mělké	116
						dlouhé	97
						silné	102
						k sobě	111
						do středu	97
						bez závad	100

Rámeček – Frame. Osvalení – Muscularity. Končetiny celkem – Feet and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Malboss P je heterozygotně bezrohým býkem a nejlepším synem Malagy. Tento býk je přímo fantastickým zlepšovatelem fitness. Nabízí špičkový posun pokud jde o dlouhověkost, zdraví vemen i plodnost dcer. Lze jej využít i pro inseminaci jalovic. Malboss je býkem, kterému velmi pomohl nástup jednokrokové metody, podobně jako tomu bylo u Hamleta. Počítáme s jeho využitím i jako otce byků.



FIT



Malboss P MOR-322

MILAN



MOR-276

FLECKVIEH

Milan ET
DE 951431985
*27. 6. 2016

Diagonála otců:

Mahango Pp	X	Hulkor	X	Imo
(Mungo Pp x Round Up)		(Hulock x Romel)		(Regio x Honer)

M: Calibra 6 **13270 4,03** 535 **3,11** 413
MM: Chantre Ø 5 **9535 4,23** 403 **3,40** 324

PLEMENNÉ HODNOTY/BREEDING VALUES 8/2021 (DAC) 15 dcer/6 stád

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	124 (82 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	114 (90 %)
FW (masný index)	FW (beef)	111 (87 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	111 (83 %)
Mléko	Milk	+882 kg
Tuk	Fat	-0,15 % +23 kg
Bílkoviny	Protein	-0,16 % +17 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	108
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	104
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	112
Dlouhověkost	Longevity	114 (73 %)
Perzistence	Persistency	105 (85 %)
Somatické buňky	Somatic cells	112 (82 %)
Zdraví vemene	Udder health	111 (85 %)
Dojitelnost	Milkability	102 (85 %)
Plodnost dcer	D. fertility	102 (72 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	80
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	104 (97 %)/109 (79 %)
Vitalita	Vitality	98 (87 %)



DAC 8/2021 (8 dcer)

	76	88	100	112	124		
rámec	[Bar chart]					malý	111
osvalení	[Bar chart]					slabé	115
končetiny celkem	[Bar chart]					nevyhovující	ideální 98
vemeno celkem	[Bar chart]					nevyhovující	ideální 113
výška v kříži	[Bar chart]					malá	109
délka těla	[Bar chart]					krátké	106
šířka zadě	[Bar chart]					úzká	106
hloubka středotrupí	[Bar chart]					mělké	116
sklon zadě	[Bar chart]					zdvížená	124
postoj končetin	[Bar chart]					strmý	88
charakter hlezna	[Bar chart]					hrubý	90
spěnka	[Bar chart]					měkká	102
paznehty - patka	[Bar chart]					nízká	108
délka předního vemene	[Bar chart]					krátké	113
délka zad. upnutí vem.	[Bar chart]					krátké	98
upnutí předního vemene	[Bar chart]					nízko	103
závěsný vaz	[Bar chart]					slabý	103
hloubka vemene	[Bar chart]					hluboké	104
délka struků	[Bar chart]					krátké	110
tloušťka struků	[Bar chart]					tenké	96
rozmístění př. struků	[Bar chart]					od sebe	106
postavení struků	[Bar chart]					do stran	98
čistota vemene	[Bar chart]					pastruky	105
						velký	111
						vysoké	115
						ideální	98
						ideální	113
						velká	109
						dlouhé	106
						široká	106
						hluboké	116
						sražená	124
						šavlovitý	88
						suchý	90
						strmá	102
						vysoká	108
						dlouhé	113
						dlouhé	98
						vysoko	103
						výrazný	103
						mělké	104
						dlouhé	110
						silné	96
						k sobě	106
						do středu	98
						bez závad	105

Rámec - Frame. Osvalení - Muscularity. Končetiny celkem - Feet and Legs. Vemeno celkem - Udder.

Milan je rohatým synem velmi známého Mahanga. Na naší inseminační stanici ještě najdeme jeho bezrohého plného bratra Marka. V minulých letech byl Milan poměrně oblíbeným mladým býkem a nyní se začíná pomalu zařazovat mezi býky prověřenými kontrolou dědičnosti na potomstvu. První otelené dcery ukazují velmi dobrou dojivost, spíše větší tělesný rámec a velmi dobré osvalení. Problémy nevidíme v utváření končetin ani vemen. Naopak vemena prvních dcer jsou přes vysokou dojivost pevně upnutá a mají dobře utvářené struky. Díky podprůměrné vlastní plodnosti spolu s bezproblémovým průběhem porodů, doporučujeme Milana přednostně pro inseminaci jalovic.

Milan is the horned son of the very famous Mahango. At our insemination station we can find his polled full brother Marek. In recent years, Milan has been a relatively popular young bull, and now he is slowly becoming member of the group of daughter proven bulls. The first calved daughters show high milk, bigger body frame and very good musculature. We do not see problems in the formation of feet ad legs or udders. On the contrary, the udders of the first daughters are firmly attached despite the high milk yield and have well-formed teats. Thanks to the below-average self-fertility together with the problem-free calving easy, we recommend Milan preferably for insemination of heifers.



Milan MOR-276



Dcera/Daughter Petra, chov.: ZD Vysočina Zbýšov, stáj Klucké Chvalovice

VELMI NADĚJNÉ PRVNÍ OTELENÉ DCERY
VERY PROMISING FIRST MILKING DAUGHTERS

Diagonála otců:

Waldbrand (Winnipeg x Malefiz)	X	Valfin (Natif JB x Imposteur)	X	Rau (Rumba x Malf)
--	---	---	---	------------------------------

M: JHB Eva 3	3 305	13301	3,67	488	3,50	465	G+ 83
MM: JHB Eva 2	4 305	11515	4,51	519	3,41	393	G+ 83

PLEMENNÉ HODNOTY/BREEDING VALUES 8/2021 (DAC) 1218 dcer/95 stád

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	108 (96 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	111 (99 %)
FW (masný index)	FW (beef)	95 (97 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	98 (96 %)
Mléko	Milk	+551 kg
Tuk	Fat	-0,08 % +16 kg
Bílkoviny	Protein	-0,06 % +15 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	106
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	93
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	93
Dlouhověkost	Longevity	110 (92 %)
Perzistence	Persistency	68 (99 %)
Somatické buňky	Somatic cells	99 (99 %)
Zdraví vemene	Udder health	99 (97 %)
Dojitelnost	Milkability	120 (98 %)
Plodnost dcer	D. fertility	101 (93 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	119
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	106 (99 %)/98 (97 %)
Vitalita	Vitality	96 (97 %)

DAC 8/2021 (752 dcer)

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	105
osvalení						slabé	100
končetiny celkem						nevyhovující	106
vemeno celkem						nevyhovující	116
výška v kříži						malá	104
délka těla						krátké	103
šířka zádě						úzká	101
hloubka středotrupí						mělké	112
sklon zádě						zdvížená	95
postoj končetin						strmý	99
charakter hlezna						hrubý	96
spěnka						měkká	104
paznehty – patka						nízká	113
délka předního vemene						krátké	97
délka zad. upnutí vem.						krátké	109
upnutí předního vemene						nízko	105
závěsný vaz						slabý	115
hloubka vemene						hluboké	98
délka struků						krátké	88
tloušťka struků						tenké	93
rozmístění př. struků						od sebe	121
postavení struků						do stran	115
čistota vemene						pastruky	105
						velký	105
						vysoké	100
						ideální	106
						ideální	116
						velká	104
						dlouhé	103
						široká	101
						hluboké	112
						sražená	95
						šavlovitý	99
						suchý	96
						strmá	104
						vysoká	113
						dlouhé	97
						dlouhé	109
						vysoko	105
						výrazný	115
						mělké	98
						dlouhé	88
						silné	93
						k sobě	121
						do středu	115
						bez závad	105

Rámec – Frame. Osvalení – Muscularity. Končetiny celkem – Feet and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Mogul byl velmi populárním býkem již od začátku své kariéry. Jde totiž o býka, na kterého bylo vždy spolehnutí. Mogul má dobré vlastní zabřezávání i bezproblémové porody. Jeho dcery velmi dobře dojí, jsou dlouhověké a mají i velmi dobrý exteriér. Mogul je typem plemeníka, ke kterému se chovatelé rádi opakovaně vrací. Dnes má již na svém kontě tisícovku dojících dcer a několik tisíc telat.

Mogul has been a very popular bull since the beginning of his career. He is a bull that has always been relied on. Mogul has a good conception and trouble-free calvings. His daughters milk very well, enjoy good longevity and have a very good exterior. Mogul is a type of bull, to which breeders like to return repeatedly. Today he already has a thousand of milking daughters on his account and several thousands of calves.



Matka/dam JHB Eva 3 G+ 83, chov.: Zemědělská a.s., Horní Bradlo



JHB Mogul HG-402

Dcera/Daughter Tereza, chov.: ZD Vysočina Zbýšov, stáj Klucké Chvalovice



SYMME

BD-098

DE 949760754

*29. 5. 2014

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Symposium	X	Ricki	X	Winnipeg
(Serano x Imposium)		(Romello x Randy)		(Wespe x Romen)

M: Rický 7 305 **13128 4,17** 547 **3,70** 486

MM: Regatta Ø 10 **11648 3,85** 448 **3,49** 407

PLEMENNÉ HODNOTY/BREEDING VALUES 8/2021 (DAC) 92 dcer/31 stád

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	113 (87 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	117 (96 %)
FW (masný index)	FW (beef)	101 (85 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	97 (87 %)
Mléko	Milk	+421 kg
Tuk	Fat	+0,10 % +26 kg
Bílkoviny	Protein	+0,09 % +22 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	101
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	103
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	100
Dlouhověkost	Longevity	104 (77 %)
Perzistence	Persistency	103 (94 %)
Somatické buňky	Somatic cells	106 (90 %)
Zdraví vemene	Udder health	106 (90 %)
Dojitelnost	Milkability	98 (89 %)
Plodnost dcer	D. fertility	84 (77 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	102
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	111 (95 %)/99 (84 %)
Vitalita	Vitality	103 (82 %)

DAC 8/2021 (73 dcer)

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	95
osvalení						slabé	99
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 102
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 112
výška v kříži						malá	97
délka těla						krátké	96
šířka zádě						úzká	96
hloubka středotrupí						mělké	90
sklon zádě						zdvížená	102
postoj končetin						strmý	95
charakter hlezna						hrubý	98
spěnka						měkká	102
paznehty – patka						nízká	103
délka předního vemene						krátké	111
délka zad. upnutí vem.						krátké	103
upnutí předního vemene						nízko	103
závěsný vaz						slabý	88
hloubka vemene						hluboké	112
délka struků						krátké	94
tloušťka struků						tenké	98
rozmístění př. struků						od sebe	102
postavení struků						do stran	104
čistota vemene						pastruky	95
							bez závad 95

Rámec – Frame. Osvalení – Muscularity. Končetiny celkem – Feet and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Symme má stejného otce jako špičkový Sisyphus a pochází z významné německé rodiny matek býků, z chovu pana Bürgera. Symme je dnes již prověřen na dcerách, které mají dobrou produkci mléka s nadprůměrným obsahem mléčných složek. Pokud jde o znaky zevnějšíku, můžeme vyzdvihnout především hloubku a přední upnutí vemene.

Symme has the same father as very good bull Sisyphus and comes from an important German family of bull mothers from well known Mr. Bürger's herd. Symme is already proven on daughters who have good milk production with above-average milk components. Concerning exterior, we can highlight above all udder depth and fore udder attachment.



Symme BD-098



MĚLKÁ A PEVNĚ UPNUTÁ VEMENA SNADNÉ PORODY
SHALLOW AND WELL ATTACHED UDDERS EASY CALVING

MARES

Mares
DE 951253103
*24. 10. 2015

MOR-323

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Manor	X	Everest	X	Manitoba
(Manton x Winnor)		(Ermut x Winnipeg)		(Malefiz x Horwein)

M: Fabiane 2 **11268 3,98** 448 **3,67** 414
MM: Fatoba 1 **9148 3,75** 343 **3,54** 324

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2021 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	126 (87 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	124 (95 %)
FW (masný index)	FW (beef)	102 (89 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	105 (86 %)
Mléko	Milk	+ 1175 kg
Tuk	Fat	-0,20 % +31 kg
Bílkoviny	Protein	-0,04 % +38 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	106
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	93
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	108
Dlouhověkost	Longevity	110 (75 %)
Perzistence	Persistency	89 (92 %)
Somatické buňky	Somatic cells	109 (89 %)
Zdraví vemene	Udder health	110 (90 %)
Dojitelnost	Milkability	103 (91 %)
Plodnost dcer	D. fertility	96 (77 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	0 %
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	98 (94 %)/111 (85 %)
Vitalita	Vitality	103 (80 %)

DAC 8/2021 (48 dcer)

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	velký 108
osvalení						slabé	vysoké 103
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 106
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 109
výška v kříži						malá	velká 106
délka těla						krátké	dlouhé 101
šířka zadě						úzká	široká 112
hloubka středotrupí						mělké	hluboké 114
sklon zadě						zdvížená	sražená 114
postoj končetin						strmý	šavlovitý 102
charakter hlezna						hrubý	suchý 87
spěnka						měkká	strmá 116
paznehty – patka						nízká	vysoká 115
délka předního vemene						krátké	dlouhé 121
délka zad. upnutí vem.						krátké	dlouhé 101
upnutí předního vemene						nízko	vysoko 99
závěsný vaz						slabý	výrazný 117
hloubka vemene						hluboké	mělké 99
délka struků						krátké	dlouhé 102
tloušťka struků						tenké	silné 108
rozmístění př. struků						od sebe	k sobě 101
postavení struků						do stran	do středu 97
čistota vemene						pastruky	bez závad 107

Rámec – Frame. Osvalení – Muscularity. Končetiny celkem – Feet and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Mares je jediným synem Manora v populaci a dnes je již prověřeným na dcerách. Jeho hlavní předností je vysoká plemenná hodnota pro kg mléka, kde patří do špičky dostupných byků prověřených na dcerách. Naproti tomu, pokud jde o znaky fitness, je Mares býkem průměrným a je to dobré zohlednit v přípařovacím plánu. Mares je méně vhodným pro inseminaci jalovic.



Mares MOR-323

VYSOKÉ MLÉKO
CZECH MARKET ONLY

HOKUSPOKUS

HCH-107

Hokuspokus ET
DE 951718913
*26. 5. 2016

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Hurly (Hulkor x Sego)	X	Narr (Naab x Reton)	X	Zahner (Zahn x Horb)
---------------------------------	---	-------------------------------	---	--------------------------------

M: Nelle 4 305 **11534 3,97** 458 **3,58** 413
MM: Nelli Ø 6 **6373 4,91** 313 **3,86** 246

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2021 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	136 (90 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	122 (96 %)
FW (masný index)	FW (beef)	113 (98 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	116 (88 %)
Mléko	Milk	+691 kg
Tuk	Fat	+0,09 % +37 kg
Bílkoviny	Protein	+0,04 % +28 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	111
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	117
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	103
Dlouhověkost	Longevity	109 (76 %)
Perzistence	Persistency	101 (94 %)
Somatické buňky	Somatic cells	104 (91 %)
Zdraví vemene	Udder health	106 (91 %)
Dojitelnost	Milkability	102 (93 %)
Plodnost dcer	D. fertility	117 (78 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	-1 %
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	108 (99 %)/104 (90 %)
Vitalita	Vitality	109 (94 %)

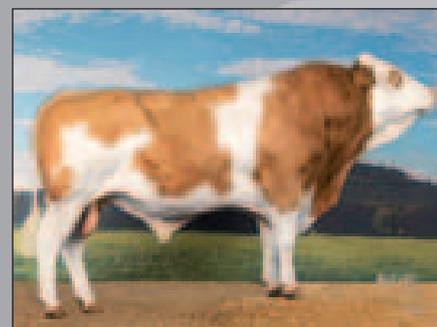
DAC 8/2021 (84 dcer)

76 88 100 112 124

rámec	malý	velký	110
osvalení	slabé	vysoké	96
končetiny celkem	nevyhovující	ideální	115
vemeno celkem	nevyhovující	ideální	125
výška v kříži	malá	velká	111
délka těla	krátké	dlouhé	109
šířka zádě	úzká	široká	104
hloubka středotrupí	mělké	hluboké	107
sklon zádě	zdvížená	sražená	89
postoj končetin	strmý	šavlovitý	104
charakter hlezna	hrubý	suchý	115
spěnka	měkká	strmá	106
paznehty – patka	nízká	vysoká	113
délka předního vemene	krátké	dlouhé	103
délka zad. upnutí vem.	krátké	dlouhé	98
upnutí předního vemene	nízko	vysoko	102
závěsný vaz	slabý	výrazný	96
hloubka vemene	hluboké	mělké	116
délka struků	krátké	dlouhé	97
tloušťka struků	tenké	silné	96
rozmístění př. struků	od sebe	k sobě	116
postavení struků	do stran	do středu	103
čistota vemene	pastruky	bez závad	98

Rámec – Frame. Osvalení – Muscularity. Končetiny celkem – Feet and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Hokuspokus pochází ze špičkové německé rodiny matek býků Nelle a po otci je polobratrem Turbona. S Turbonem má také stejnou hodnotu indexu GZW. Na rozdíl od Turbona, je ale Hokuspokus již prověřen na dcerách, a to excelentně. Patří mu v této kategorii nejvyšší příčka. Hokuspokus je po všech stránkách špičkovým býkem, který na rozdíl od jeho vynikajícího otce nemá ani problém s dojitelností. Přestože má již Hokuspokus v zahraničí nějaké syny v inseminaci, počítáme s jeho opakovaným nasazením jako otcem býků.



Hokuspokus HCH-107

Matka/Dam Nelle chovatel: Mayer Reinhold, Colmberg



URBAN

Urban *GZ
CZ 71781034
*13. 3. 2020

PY-665

ČESKÝ STRAKATÝ SKOT

Diagonála otců:

PY-649 nar. 1993		Komodor nar. 2011		HB-207 nar. 1980
(PY-519 nar. 1985 x 1 Junek nar. 1977)	X	(ME-075 nar. 1979 x BO-849 nar. 1998)	X	(HB-171 nar. 1970 x EB-053)

M: CZ 100204911 *GZ 2 305 **8474 3,71** 314 **3,30** 280
MM: CZ 99941911 2 81 **931 3,44** 32 **4,08** 38

Urban pochází po otci z původní české linie Primus, matka je dcerou býka z linie Menelik a matka matky má otce z linie Hubert.



Urban PY-665

PŮVODNÍ ČESKÝ STRAKATÝ SKOT – GENETICKÝ ZDROJ

V NAŠÍ NABÍDCE DÁLE NAJDETE:



JERSEY

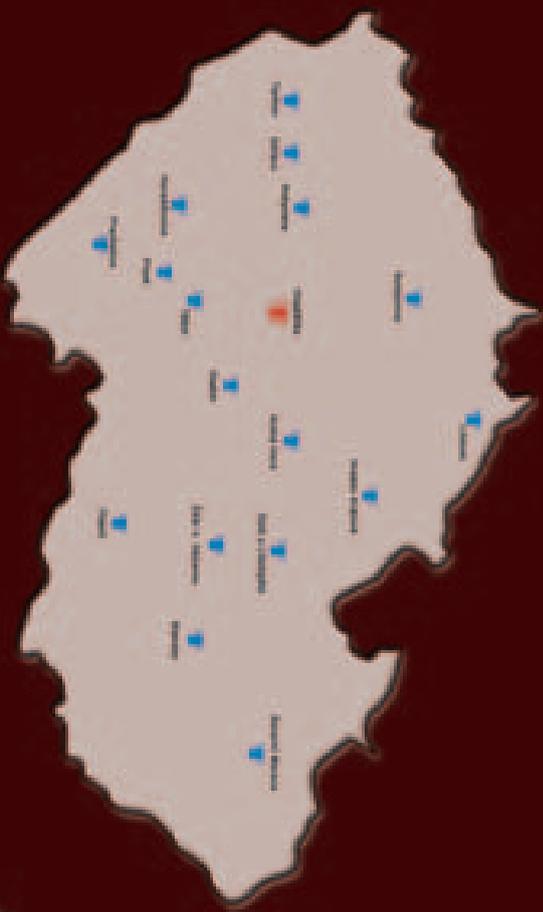


BROWN-SWISS



AYRSHIRE

Pro více informací navštivte naše webové stránky www.naturalgen.cz nebo kontaktujte nejbližšího zástupce naší firmy.



NATURAL, SPOL. S R. O.

CHOVATELŮ 413, 252 09 HRADIŠTKO POD MEDNÍKEM

TEL.: +420 257 740 348,

E-MAIL: NATURAL@NATURALGEN.CZ

WWW.NATURALGEN.CZ, FACEBOOK: NATURAL SPOL. S R. O.

OBJEDNÁVKY: VEDOUČÍ – ING. ANDREA KALINOVÁ, TEL.: 731 443 566

E-MAIL: OBJEDNÁVKY@NATURALGEN.CZ

HLAVNÍ ŠLECHTITEL DOJENÉHO SKOTU:

Ing. Josef Šlejtr, tel.: 603 109 542, e-mail: slejtr@naturalgen.cz

HLAVNÍ ŠLECHTITEL MASNÉHO SKOTU:

Ing. Vladimír Chyčka, tel.: 604 909 692, e-mail: chycka@naturalgen.cz

ODCHOVNÁ PLEMENNÝCH BYKŮ OSÍK U LITOMYSLE

Osík 80, 569 67 Osík u Litomyšle

Alena Kopecká, tel.: 604 296 618, e-mail: osik@naturalgen.cz

Ing. Jiří Hojer, ředitel společnosti, tel.: 731 188 873, e-mail: hojer@naturalgen.cz

www.opbosk.cz

STŘEDISKO BLANSKO:

vedoucí: Zdeněk Měšťan, tel.: 608 888 820,

e-mail: mestjan@naturalgen.cz

STŘEDISKO HRADEC KRALOVÉ:

vedoucí: Ing. Bohumír Beneš, tel.: 605 249 360,

e-mail: benes@naturalgen.cz

STŘEDISKO KUTNÁ HORA:

Svatý Mikuláš 139, 284 01 Kutná Hora

vedoucí: Bc. Jana Skálová, tel.: 724 719 041,

e-mail: skalova@naturalgen.cz

STŘEDISKO LIBEREC:

Chodská 7, 460 10 Liberec, tel.: 486 142 190

vedoucí: Ing. Michal Rutte, tel.: 602 457 491

účetní: Alena Kresničerová, tel.: 602 450 579

e-mail: liberec@naturalgen.cz

šlechtitelka: Ing. Zdenka Kabátková, tel.: 724 259 529,

e-mail: kabatkova@naturalgen.cz

STŘEDISKO PÍSEK:

vedoucí: Zbyněk Hašpl, tel.: 602 653 062,

e-mail: haspl@naturalgen.cz

STŘEDISKO TÁBOR:

Ekonomické služby, želeč 196, 391 74 Želeč

Věra Nechvátalová, tel.: 602 486 158,

e-mail: tabor@naturalgen.cz

STŘEDISKO PRACHATICE:

vedoucí: Ing. Jan Švácha, tel.: 603 535 269,

e-mail: svacha@naturalgen.cz

STŘEDISKO HORAŽDŮVICE – MALÝ BOR:

Malý Bor 144, 341 01 Horaždovice

vedoucí: Ing. Jitka Halmlová,

tel.: 602 326 859, e-mail: halmlova@naturalgen.cz

STŘEDISKO ROKYCANY – SIRÁ:

Sirá – Bukov 67, 397 01 Rokycany

vedoucí: Petr Novák, tel.: 734 753 010, 602 123 489,

e-mail: novak@naturalgen.cz

pracoviště TACHOV:

Zdeněk Sovka, tel.: 723 087 709,

e-mail: tachov@naturalgen.cz

pracoviště STŘÍBRNO:

Bc. Lenka Ryššavá, tel.: 736 770 748,

e-mail: rysavaz@naturalgen.cz

STŘEDISKO SEVERNÍ MORAVA:

vedoucí: Ing. Renáta Kolovratová, tel.: 733 124 443,

e-mail: kolovratova@naturalgen.cz

STŘEDISKO SULEJOVICE, DUBÁ a LOUNY:

Kapliřova 233, 411 11 Sulejovice

vedoucí: Ing. Gabriela Gahlerová,

tel.: 734 255 457, e-mail: gahlerova@naturalgen.cz

účetní: Linda Dědková, tel.: 737 413 781,

e-mail: roudnice@naturalgen.cz

STŘEDISKO VLAŠIM:

vedoucí: Ing. Tomáš Hanousek, tel.: 777 739 689,

e-mail: hanousek@naturalgen.cz

STŘEDISKO ŽDĚR NAD SAZAVOU:

vedoucí: Ing. Miroslav Toušek, tel.: 606 711 696,

e-mail: totusek@naturalgen.cz

STŘEDISKO TŘEBÍČ:

vedoucí: Ing. Vladimír Chyčka, tel.: 604 909 692,

e-mail: chycka@naturalgen.cz

CENTRÁLA HRADIŠTKO:

Chovatelů 413, 252 09 Hradištko pod Medníkem

Ing. Jiří Hojer, ředitel společnosti,

tel.: 731 188 873, e-mail: hojer@naturalgen.cz

Ing. Hana Štráfeldová, export-impport,

tel.: +420 602 350 959, e-mail: hana@naturalgen.cz

Ing. Michaela Svobodová, obchodní manažerka,

tel.: +420 605 865 041, e-mail: svobodova@naturalgen.cz,

export@naturalgen.cz

Vaclav Hašek ml., ekonom,

tel.: 797 657 532, e-mail: hasekml@naturalgen.cz

Pavel Kubec, manažer provozu,

tel.: 723 791 769, e-mail: kubec@naturalgen.cz