



2026 NATURAL



Chcete zlepšit...

Strakatá plemena



Mléko

Zamgehts P (12), Hirtstein (3), Wasserstein (4)



% tuku

Semtex (19), Sniper P (14), Zuckerhut (22)



% bílkovin

Zuckerhut (22), Semtex (19), Wolstein (5)



Maso

Hasek (8), Zoltan (9), Hoslan P (11)



Dojitelnost

Hirtstein (3), Woltex (6), Worldsbest PP



Porody přímé

Wasserstein (4), Hasek (8),
Snowman (15)



Plodnost přímá

Snowman (15), Hirtstein (3),
Turbon (18)

Plodnost dcer

Snowman (15),
Holgersson (21),
Wasserstein (4)



Somatické buňky

Zamgehts P (12),
Worldsbest PP (13),
Zuckerhut (22)



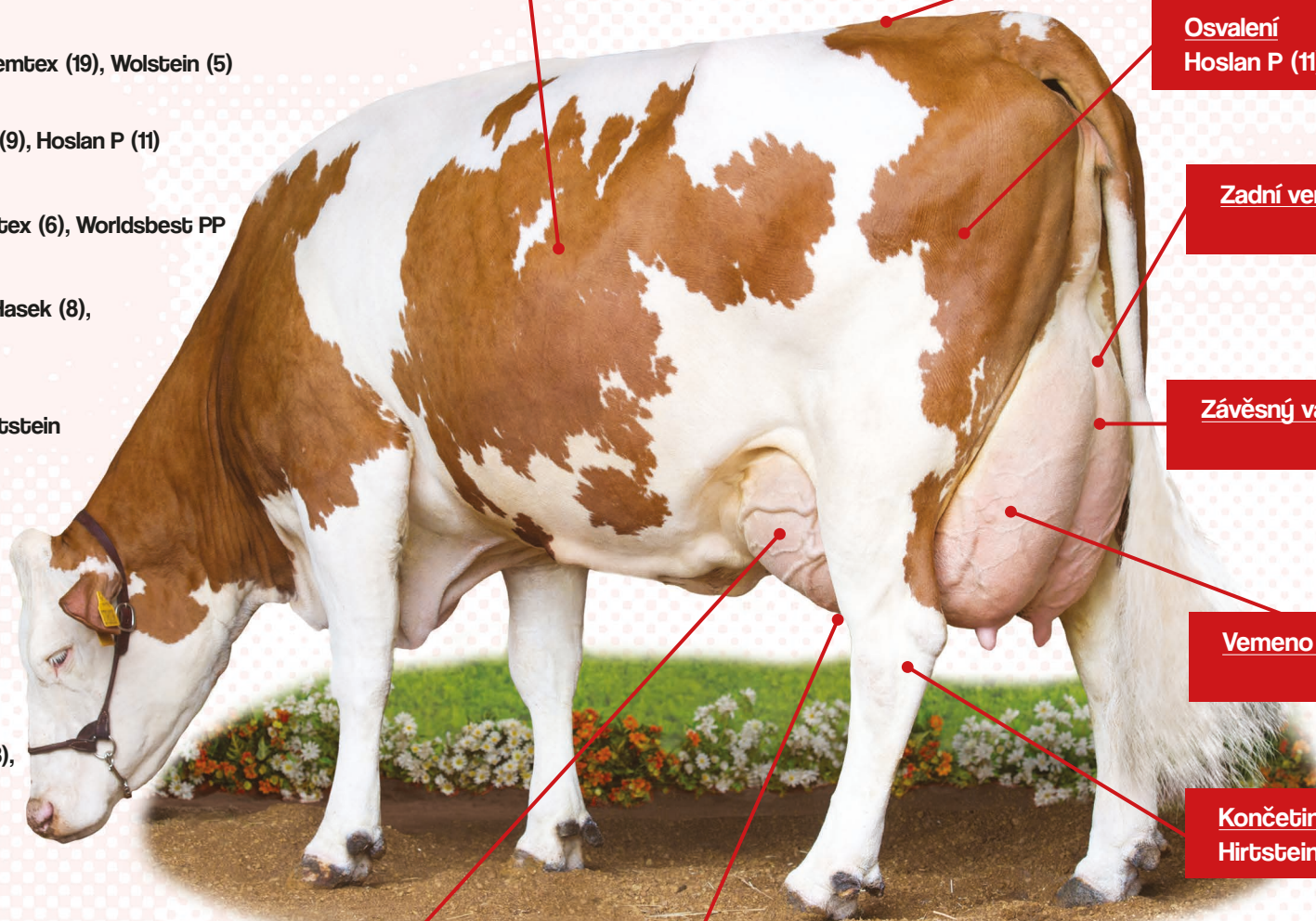
Dlouhověkost

Snowman (15),
Hirtstein (3),
Wolstein (5)



FIT

Snowman (15), Wasserstein (4),
Worldsbest PP (13)



Kapacita

Rámec

Osvalení

Hoslan P (11), Zoltan (9), Ittis P

Zadní vemeno

Závěsný vaz

Vemeno celkem

Končetiny celkem

Hirtstein (3), Holgersson (21), Hasek

Přední vemeno

Varan (16), Hoslan (11), Vais

Rozmístění předních struků

Snowman (15), Sniper P (14), Turbon

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

Hirtstein
4. 12. 2022

CZ 205521064
FLECKVIEH

Diagonála otců

Hiroto

Hermelin x Miami

X

Edelstein

Etoscha x Impression

X

Wille

Winnipeg x Humlang

M: Nova	1 305	9.762	3,21	313	3,52	344	G+83
MM: Novoluni	4 305	13.734	3,39	465	3,46	475	G+83

ČR PH MLÉKO A FITNESS / CZ MILK AND FITNESS (8/2025)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	140 (79 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	130 (88 %)
FW (masný index)	FW (beef)	111 (76 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	113 (83 %)
MLéko	Milk	1233 kg
Tuk	Fat	-0.05 % 47 kg
Bílkoviny	Protein	-0.06 % 38 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	104 (77 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	113 (78 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	104 (76 %)
Dlouhověkost	Longevity	117 (73 %)
Perzistence	Persistency	103 (81 %)
Somatické buňky	Somatic cells	109 (81 %)
Zdraví vemene	Udder health	110 (85 %)
Dojitelnost	Milkability	123 (88 %)
Plodnost dcer	D. fertility	103 (73 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	123
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy (pat./mat.)	100 (92 %)
		104 (78 %)
Vitalita	Vitality	107 (78 %)



Matka / Dam Nova



Hirtstein (HCH-173)

FIT

ZEVNĚJŠEK / EXTERIOR

		76	88	100	112	124	
Rámec	Malý						Velký 102
Osvazení	Slabé						Vysoké 101
Končetiny celkem	Nevyhov.						Ideální 115
Vemeno celkem	Nevyhov.						Ideální 112
Výška v kříži	Malá						Velká 106
Délka těla	Krátké						Dlouhé 102
Délka zádě	Krátká						Široká 100
Šířka zádě	Úzká						Široká 97
Sklon zádě	Zdvižená						Sražená 99
Hloubka středotrupí	Mělké						Hluboké 94
Postoj končetin	Strmý						Šavlovitý 94
Charakter hlezna	Hrubý						Suchý 117
Spěnka	Měkká						Strmá 104
Paznehty-patka	Nízká						Vysoká 102
Úhel před. upnutí vemene	Malý						Velký 104
Délka předního vemene	Krátké						Dlouhé 96
Délka zadního vemene	Krátké						Dlouhé 102
Závěsný vaz	Slabý						Výrazný 112
Hloubka vemene	Hluboké						Mělké 119
Post. struků-vychýlení	Do stran						Do středu 104
Délka struků	Krátké						Dlouhé 103
Tloušťka struků	Tenké						Silné 99
Rozm. př. struků	Od sebe						K sobě 91
Rozm. zad. struků	Od sebe						K sobě 99
Čistota vemene	S pastruky						Bez závad 102

Rámec – Frame. Osvazení – Muscularity. Končetiny celkem – Feed and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Hirtstein pochází z hluboké rodiny matek býků ze ZD Nová Ves Víska. Výkonově špičková byla zejména matka matky, dcera býka Willeho. Velmi dobrou dojitivostí se ale může pyšnit i Hirtsteinova matka, přestože jde o dceru Edelsteina, který vyniká spíše jinými přednostmi než mléčnou užitkovostí. Vysoce můžeme hodnotit i utváření zevnějšku, zejména vemen. Hirtstein sám je v současnosti nejlepším synem Hirota a patří mezi celkově nejvýše postavené býky podle GZW. V jeho profilu najdeme jen velmi málo slabin. Perfektně kombinuje vysokou mléčnou užitkovost, dobrou masnou užitkovost, bezchybné parametry znaků fitness a má výborné plemenné hodnoty pro utváření zevnějšku. Hirtstein má výbornou vlastní plodnost.

Hirtstein comes from a deep family of bull mothers from ZD Nová Ves Víska. The mother of mother, a daughter of the bull Wille, was especially top performing. However, his mother can also be proud of her very good milk yield even though she is a daughter of Edelstein who stands out for other advantages than milk yield. We can also highly rate the shaping of the exterior especially the udder. Hirtstein himself is currently the best son of Hiroto and is among the highest ranked bulls overall according to GZW. We find very few weaknesses in his profile. He perfectly combines high milk yield, good meat yield, flawless parameters of fitness traits and has excellent breeding qualities for shaping the exterior. Hirtstein has excellent own fertility.



WASSERSTEIN HG-584

Wasserstein
22. 12. 2023

CZ 205781064
FLECKVIEH

Diagonála otců

Wasserspiel	McGyver	Exklusiv
Wettiner x Hokuspokos	Macbeth x Hurlly	Etoscha x Waban
M: Lucy	1 305 9.901 3,73 369 3,80 376	G+83
MM: Ladislava	3 305 13.202 2,92 386 3,69 487	G+82

ČR PH MLÉKO A FITNESS / CZ MILK AND FITNESS (8/2025)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	137 (75 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	129 (84 %)
FW (masný index)	FW (beef)	99 (73 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	124 (80 %)
MLéko	Milk	1265 kg
Tuk	Fat	-0.17 % 37 kg
Bílkoviny	Protein	-0.02 % 43 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	100 (74 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	102 (73 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	96 (72 %)
Dlouhověkost	Longevity	116 (69 %)
Perzistence	Persistency	107 (76 %)
Somatické buňky	Somatic cells	120 (76 %)
Zdraví vemene	Udder health	120 (81 %)
Dojitelnost	Milkability	95 (84 %)
Plodnost dcer	D. fertility	118 (69 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy (pat./mat.)	114 (80 %)
Vitalita	Vitality	106 (75 %)
		100 (72 %)

ZEVNĚJŠEK / EXTERIOR

	76	88	100	112	124
Rámec	Malý				Velký 103
Osvazení	Slabé				Vysoké 98
Končetiny celkem	Nevyhov.				Ideální 109
Vemeno celkem	Nevyhov.				Ideální 107
Výška v kříži	Malá				Velká 102
Délka těla	Krátké				Dlouhé 102
Délka zádě	Krátká				Široká 99
Šířka zádě	Úzká				Široká 103
Sklon zádě	Zdvižená				Sražená 72
Hloubka středotrupí	Mělké				Hluboké 105
Postoj končetin	Strmý				Šavlovitý 103
Charakter hlezna	Hrubý				Suchý 108
Spěnka	Měkká				Strmá 105
Paznehty-patka	Nízká				Vysoká 103
Úhel před. upnutí vemene	Malý				Velký 108
Délka předního vemene	Krátké				Dlouhé 104
Délka zadního vemene	Krátké				Dlouhé 100
Závěsný vaz	Slabý				Výrazný 105
Hloubka vemene	Hluboké				Mělké 104
Post. struků-vychýlení	Do stran				Do středu 82
Délka struků	Krátké				Dlouhé 108
Tloušťka struků	Tenké				Silné 97
Rozm. př. struků	Od sebe				K sobě 108
Rozm. zad. struků	Od sebe				K sobě 87
Čistota vemene	S pastruky				Bez závad 101

Rámec – Frame. Osvazení – Muscularity. Končetiny celkem – Feed and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Wasserstein výrazně zlepšuje produkci mléka. Je zlepšovatelem naprosté většiny ukazatelů fitness. Obzvláště vyniká jeho pozitivní vliv prostřednictvím jeho indexu plodnosti dcer a plemenné hodnoty pro zdraví vemene. Pokud jde o exteriér, dcery Wassersteina budou mít přední struky spíše blíže k sobě a zadní mírně dále od sebe, což je neobvyklá, ale velmi žádoucí kombinace. Do většiny přípravných plánů přináší Wasserstein geny málo frekventovaných býků.



Wasserstein (HG-584)

Wasserstein significantly improves milk production and most fitness traits. He particularly stands out through his positive influence on the daughter fertility index and the breeding value for udder health. Regarding conformation, his daughters are expected to have front teats positioned closer together and rear teats slightly farther apart, an uncommon but highly desirable combination.

FIT



WOLSTEIN HG-588

JHB Wolstein
20. 1. 2024

CZ 939304053
FLECKVIEH

Diagonála otců

Woelsau

Waalkes x Weitblick

X

Edelstein

Etoscha x Impression

X

Herzschlag

Hutera x Wildwest

M: JHB Fili 4 2 305 12.554 4,13 518 3,70 465 G+82

MM: JHB Fili 3 3 305 14.974 3,78 566 3,18 476 G+81

ČR PH MLÉKO A FITNESS / CZ MILK AND FITNESS (8/2025)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	136 (76 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	126 (85 %)
FW (masný index)	FW (beef)	99 (72 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	120 (81 %)
MLéko	Milk	980 kg
Tuk	Fat	-0.07 % 35 kg
Bílkoviny	Protein	+0.04 % 39 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	112 (73 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	92 (73 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	99 (70 %)
Dlouhověkost	Longevity	121 (70 %)
Perzistence	Persistency	103 (77 %)
Somatické buňky	Somatic cells	113 (78 %)
Zdraví vemene	Udder health	115 (83 %)
Dojitelnost	Milkability	102 (85 %)
Plodnost dcer	D. fertility	110 (70 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy (pat./mat.)	100 (82 %)
		113 (75 %)
Vitalita	Vitality	102 (73 %)

ZEVNĚJŠEK / EXTERIOR

		76	88	100	112	124
Rámec	Malý					Velký 107
Osvazení	Slabé					Vysoké 97
Končetiny celkem	Nevyhov.					Ideální 109
Vemeno celkem	Nevyhov.					Ideální 119
Výška v kříži	Malá					Velká 108
Délka těla	Krátké					Dlouhé 109
Délka zádě	Krátká					Široká 112
Šířka zádě	Úzká					Široká 107
Sklon zádě	Zdvižená					Sražená 88
Hloubka středotrupí	Mělké					Hluboké 99
Postoj končetin	Strmý					Šavlovitý 103
Charakter hlezna	Hrubý					Suchý 98
Spěnka	Měkká					Strmá 102
Paznehty-patka	Nízká					Vysoká 105
Úhel před. upnutí vemene	Malý					Velký 115
Délka předního vemene	Krátké					Dlouhé 94
Délka zadního vemene	Krátké					Dlouhé 99
Závěsný vaz	Slabý					Výrazný 114
Hloubka vemene	Hluboké					Mělké 114
Post. struků-vychýlení	Do stran					Do středu 106
Délka struků	Krátké					Dlouhé 95
Tloušťka struků	Tenké					Silné 95
Rozm. př. struků	Od sebe					K sobě 104
Rozm. zad. struků	Od sebe					K sobě 95
Čistota vemene	S pastruky					Bez závad 105

Rámec – Frame. Osvazení – Muscularity. Končetiny celkem – Feed and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Wolstein je produktem kombinace otce špičkového zlepšovatele mléka, býka Woelsau a otce matky stejně špičkového zlepšovatele vemen, býka Edelsteina. Matka má skvěle utvářené vemeno ale také výborně dojí. Díky tomuto spojení je Wolstein velmi kompletním býkem s potenciálně velmi širokým využitím. Zcela bezchybným je i celý profil znaků fitness.



JHB Wolstein HG-588

Wolstein is the result of a combination of a top milk improver sire, the bull Woelsau, and a maternal grandsire who is also an outstanding udder improver, the bull Edelstein. His dam has an excellently shaped udder and also produces milk exceptionally well. Thanks to this combination, Wolstein is a very complete bull with potentially broad applicability. His entire fitness trait profile is absolutely flawless.

FIT



Woltex
22. 3. 2024

CZ 881293052
FLECKVIEH

Diagonála otců

Woelsau	X	Semtex	X	Mahut
Waalkes x Weitblick		Imperativ x Glorie		Manton x Hutera

M: Jirina	1 258	7.281	4,02	293	3,64	265	G+82
MM: Agrochovka	2 277	8.714	4,40	383	3,45	301	G+83

ČR PH MLÉKO A FITNESS / CZ MILK AND FITNESS (8/2025)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	133 (73 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	130 (83 %)
FW (masný index)	FW (beef)	108 (68 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	106 (78 %)
MLéko	Milk	1087 kg
Tuk	Fat	+0.00 % 45 kg
Bílkoviny	Protein	+0.00 % 38 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	113 (70 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	110 (68 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	99 (67 %)
Dlouhověkost	Longevity	110 (66 %)
Perzistence	Persistency	92 (75 %)
Somatické buňky	Somatic cells	110 (74 %)
Zdraví vemene	Udder health	108 (79 %)
Dojitelnost	Milkability	112 (81 %)
Plodnost dcer	D. fertility	101 (66 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy (pat./mat.)	102 (80 %)
		111 (72 %)
Vitalita	Vitality	99 (68 %)

ZEVNĚJŠEK / EXTERIOR

	76	88	100	112	124
Rámec	Malý				Velký 122
Osvazení	Slabé				Vysoké 88
Končetiny celkem	Nevyhov.				Ideální 105
Vemeno celkem	Nevyhov.				Ideální 106
Výška v kříži	Malá				Velká 126
Délka těla	Krátké				Dlouhé 115
Délka zádě	Krátká				Široká 111
Šířka zádě	Úzká				Široká 109
Sklon zádě	Zdvižená				Sražená 103
Hloubka středotrupí	Mělké				Hluboké 113
Postoj končetin	Strmý				Šavlovitý 102
Charakter hlezna	Hrubý				Suchý 113
Spěnka	Měkká				Strmá 95
Paznehty-patka	Nízká				Vysoká 102
Úhel před. upnutí vemene	Malý				Velký 105
Délka předního vemene	Krátké				Dlouhé 102
Délka zadního vemene	Krátké				Dlouhé 113
Závěsný vaz	Slabý				Výrazný 107
Hloubka vemene	Hluboké				Mělké 105
Post. struků-vychýlení	Do stran				Do středu 103
Délka struků	Krátké				Dlouhé 98
Tloušťka struků	Tenké				Silné 104
Rozm. př. struků	Od sebe				K sobě 106
Rozm. zad. struků	Od sebe				K sobě 105
Čistota vemene	S pastruky				Bez závad 101

Rámec – Frame. Osvazení – Muscularity. Končetiny celkem – Feed and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Woltex je prvním býkem pocházejícím z chovu Agrochov Sobotka a.s. Je specialistou na mléčnou produkci kdy je výrazným zlepšovatelem jak kg mléka, tak i kg mléčných složek. U jeho dcer můžeme očekávat větší tělesný rámec. Díky bezproblémovému utváření vemene včetně struků, ale i rychlému spouštění mléka a dobrému obsahu somatických buněk, je Woltex využitelný i v systémech s dojícními roboty.



Woltex (HG-593)

He is a specialist in milk production, significantly improving both milk yield (kg) and milk components (kg). His daughters can be expected to have a larger body frame. Thanks to trouble-free udder conformation, including teat placement, as well as milkability and favorable somatic cell count, Woltex is also suitable for use in robotic milking systems.



Vais
2. 2. 2023

AT 773611688
FLECKVIEH

Diagonála otců

Vogelfrei

Vlutlicht x Villeroy

X

Jedermann

Jack x Hurly

X

Evergreen

Everest x Rau

M: Finnland	1/1	13.700	3,73	511	3,30	452
MM: Frankreich	3	305	13.081	4,51	590	3,48 455

ČR PH MLÉKO A FITNESS / CZ MILK AND FITNESS (8/2025)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	127 (77 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	113 (86 %)
FW (masný index)	FW (beef)	115 (74 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	115 (80 %)
MLéko	Milk	934 kg
Tuk	Fat	-0.25 % 16 kg
Bílkoviny	Protein	-0.13 % 21 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	106 (75 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	122 (74 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	105 (73 %)
Dlouhověkost	Longevity	116 (69 %)
Perzistence	Persistency	110 (79 %)
Somatické buňky	Somatic cells	98 (79 %)
Zdraví vemene	Udder health	102 (83 %)
Dojitelnost	Milkability	114 (85 %)
Plodnost dcer	D. fertility	114 (69 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	97
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy (pat./mat.)	102 (82 %)
Vitalita	Vitality	101 (75 %)
		97 (71 %)

ZEVNĚJŠEK / EXTERIOR

		76	88	100	112	124
Rámec	Malý					Velký 96
Osvazení	Slabé					Vysoké 98
Končetiny celkem	Nevyhov.					Ideální 107
Vemeno celkem	Nevyhov.					Ideální 116
Výška v kříži	Malá					Velká 95
Délka těla	Krátké					Dlouhé 100
Délka zádě	Krátká					Široká 97
Šířka zádě	Úzká					Široká 92
Sklon zádě	Zdvížená					Sražená 86
Hloubka středotrupí	Mělké					Hluboké 101
Postoj končetin	Strmý					Šavlovitý 108
Charakter hlezna	Hrubý					Suchý 107
Spěnka	Měkká					Strmá 97
Paznehty-patka	Nízká					Vysoká 102
Úhel před. upnutí vemene	Malý					Velký 115
Délka předního vemene	Krátké					Dlouhé 109
Délka zadního vemene	Krátké					Dlouhé 104
Závěsný vaz	Slabý					Výrazný 94
Hloubka vemene	Hluboké					Mělké 109
Post. struků-vychýlení	Do stran					Do středu 89
Délka struků	Krátké					Dlouhé 103
Tloušťka struků	Tenké					Silné 104
Rozm. př. struků	Od sebe					K sobě 102
Rozm. zad. struků	Od sebe					K sobě 95
Čistota vemene	S pastruky					Bez závad 102

Rámec – Frame. Osvazení – Muscularity. Končetiny celkem – Feed and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Vais byl zakoupen v Rakousku. Otec Vogelfrei byl velmi omezeně využit jako otec býků a podobně je na tom i otec matky Jedermann. Matka Finnland nasadila jako prvotelka výbornou dojivost 45 kg mléka a matka matky Frankreich stále žije a již nadojila celkově více než 95 000 kg mléka. Nepříbuznost je tedy jednou z hlavních předností tohoto býka. Vais má kromě toho velmi pěkné plemenné hodnoty pro mléčnou i masnou užitkovost. Je třeba vyzdvihnout vynikající předpoklady pro plodnost dcer. Vaise lze doporučit i do robotických systémů dojení včetně inseminací jalovic.



Vais (RAD-627)

Vais was purchased in Austria. His father Vogelfrei was used very limitedly as a sire of bulls and similarly the sire of the dam Jedermann. The dam of Vais – Finnland, produced an excellent milk yield of 45 kg of milk per day as a first calving heifer. Granddam Frankreich is still alive and already produced more than 95.000 kg of milk. Outcross is therefore one of the main strengths of this bull. In addition, Vais has very good breeding values for milk and meat production. The excellent prerequisites for the fertility of daughters should be highlighted too. Vais can also be recommended for robotic milking systems, including insemination of heifers.

FIT



**NEPŘÍBUZNÝ PŮVOD OUTCROSS
MLÉKO A MASO MILK AND MEAT**

HASEK HCH-155

JHB Hasek
25. 4. 2022

CZ 888744053
FLECKVIEH

Diagonála otců

Hashtag	Etoscha	Zauber
Hayabusa x Mandrin	Everest x Idiom	Zahner x Randy

M: JHB Lora 19	4 305 11.798 4,31 509 3,64 429	G+81
MM: JHB Lora 22	4 273 9.432 5,06 477 3,86 364	G+81

ČR PH MLÉKO A FITNESS / CZ MILK AND FITNESS (8/2025)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	131 (80 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	119 (89 %)
FW (masný index)	FW (beef)	128 (76 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	107 (85 %)
MLéko	Milk	715 kg
Tuk	Fat	+0.02 % 31 kg
Bílkoviny	Protein	-0.01 % 24 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	118 (77 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	126 (77 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	118 (76 %)
Dlouhověkost	Longevity	101 (75 %)
Perzistence	Persistency	104 (82 %)
Somatické buňky	Somatic cells	107 (82 %)
Zdraví vemene	Udder health	106 (86 %)
Dojitelnost	Milkability	96 (88 %)
Plodnost dcer	D. fertility	107 (76 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	114
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy (pat./mat.)	112 (93 %)
Vitalita	Vitality	101 (79 %)
		104 (80 %)

ZEVNĚJŠEK / EXTERIOR

		76	88	100	112	124
Rámec	Malý					Velký 89
Osvazení	Slabé					Vysoké 100
Končetiny celkem	Nevyhov.					Ideální 110
Vemeno celkem	Nevyhov.					Ideální 97
Výška v kříži	Malá					Velká 87
Délka těla	Krátké					Dlouhé 93
Délka zádě	Krátká					Široká 94
Šířka zádě	Úzká					Široká 92
Sklon zádě	Zdvižená					Sražená 101
Hloubka středotrupí	Mělké					Hluboké 97
Postoj končetin	Strmý					Šavlovitý 98
Charakter hlezna	Hrubý					Suchý 103
Spěnka	Měkká					Strmá 102
Paznehty-patka	Nízká					Vysoká 108
Úhel před. upnutí vemene	Malý					Velký 96
Délka předního vemene	Krátké					Dlouhé 112
Délka zadního vemene	Krátké					Dlouhé 107
Závěsný vaz	Slabý					Výrazný 93
Hloubka vemene	Hluboké					Mělké 87
Post. struků-vychýlení	Do stran					Do středu 107
Délka struků	Krátké					Dlouhé 86
Tloušťka struků	Tenké					Silné 102
Rozm. př. struků	Od sebe					K sobě 100
Rozm. zad. struků	Od sebe					K sobě 95
Čistota vemene	S pastruky					Bez závad 100

Rámec – Frame. Osvazení – Muscularity. Končetiny celkem – Feed and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Hasek pochází z rodiny krav, která se vyznačuje vynikající úrovní reprodukce. Otcem je široce nasazovaný otec býků Hashtag, který je špičkou mezi býky prověřenými na dcerách. Matka JHB Lora 19 je již na 7. laktaci a stále se těší dobrému zdraví. Hasek je druhým nejlepším býkem pro masnou užitkovost, který kdy byl u nás registrován a nejlepším v současnosti aktivním! Jeho synové budou mít skvělé přírůstky i jatečnou výtěžnost. Vynikající je ale i odhad mléčné užitkovosti dcer a jejich žádanou střední až menší tělesný rámec. Hasek se hodí i pro inseminaci jalovic.



JHB Hasek (HCH-155)

Hasek comes from a cow family that is characterized by an excellent level of fertility. His sire is the widely used Hashtag, who is TOP GZW bull with milking daughters. The dam JHB Lora 19 is already in her 7th lactation and still enjoys good health. Hasek is extreme improver of beef production. His sons will have great daily gains and carcass percentages. However, the estimation of the milk yield of the daughters and their desirable smaller to medium body frame is also excellent. Hasek is calving easy bull.



EXTRÉMNI ZLEPŠOVATEL MASNÉ UŽITKOVOSTI EXTREME IMPROVER OF BEEF PRODUCTION
VÝBORNÉ MLÉKO, PORODY VERY GOOD MILK, CALVING EASY

ZOLTAN ZEL-151

JHB Zoltan
11. 7. 2021

CZ 888550053
FLECKVIEH

Diagonála otců

Zeiger	X	Hurly	X	Herzschlag
Zazu x Herzschlag		Hulkor x Sego		Hutera x Wildwest

M: JHB Albina 17	2 302	14.051	3,64	512	3,22	452	G+82
MM: JHB Albina 8	1 285	9.476	4,14	392	3,45	327	G-78

ČR PH MLÉKO A FITNESS / CZ MILK AND FITNESS (8/2025)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	126 (81 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	120 (89 %)
FW (masný index)	FW (beef)	126 (80 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	98 (85 %)
MLéko	Milk	990 kg
Tuk	Fat	-0.18 % 25 kg
Bílkoviny	Protein	-0.04 % 32 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	127 (82 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	123 (79 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	112 (79 %)
Dlouhověkost	Longevity	98 (75 %)
Perzistence	Persistency	103 (82 %)
Somatické buňky	Somatic cells	105 (82 %)
Zdraví vemene	Udder health	104 (86 %)
Dojitelnost	Milkability	97 (88 %)
Plodnost dcer	D. fertility	94 (75 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	112
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy (pat./mat.)	92 (96 %)
		101 (80 %)
Vitalita	Vitality	100 (84 %)



JHB Zoltan (ZEL-151)

ZEVNĚJŠEK / EXTERIOR

		76	88	100	112	124	
Rámec	Malý						Velký 109
Osvazení	Slabé						Vysoké 105
Končetiny celkem	Nevyhov.						Ideální 96
Vemeno celkem	Nevyhov.						Ideální 97
Výška v kříži	Malá						Velká 105
Délka těla	Krátké						Dlouhé 107
Délka zádě	Krátká						Široká 111
Šířka zádě	Úzká						Široká 116
Sklon zádě	Zdvižená						Sražená 100
Hloubka středotrupí	Mělké						Hluboké 109
Postoj končetin	Strmý						Šavlovitý 108
Charakter hlezna	Hrubý						Suchý 94
Spěnka	Měkká						Strmá 91
Paznehty-patka	Nízká						Vysoká 106
Úhel před. upnutí vemene	Malý						Velký 91
Délka předního vemene	Krátké						Dlouhé 101
Délka zadního vemene	Krátké						Dlouhé 100
Závěsný vaz	Slabý						Výrazný 93
Hloubka vemene	Hluboké						Mělké 100
Post. struků-vychýlení	Do stran						Do středu 101
Délka struků	Krátké						Dlouhé 112
Tloušťka struků	Tenké						Silné 104
Rozm. př. struků	Od sebe						K sobě 93
Rozm. zad. struků	Od sebe						K sobě 97
Čistota vemene	S pastruky						Bez závad 99

Rámec – Frame. Osvazení – Muscularity. Končetiny celkem – Feed and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Zoltan je jedním ze stabilně postavených domácích strakatých býků podle GZW a jeho původ je sestavený z těch nejpoužívanějších otců býků poslední doby: Zeiger x Hurly x Herzschlag x Waldbrand. Jeho otec je jedním z nejlepších býků prověřených na dcerách v populaci. Matka JHB Albina 17 na své první laktaci výkonově překonala o 22 % průměr svých vrstevnic v produkci kilogramů mléčných bílkovin a na druhé o 21 %. Očekáváme dobře osvalené dcery spíše větších tělesných rozměrů s bezproblémovými vemeny.

Zoltan je vynikajícím zlepšovatelem mléčné i masné produkce. Skladba znaků zevnějšku (postavení a délka struků), dojitelnost a obsah somatických buněk jej řadí mezi býky použitelné i do robotických systémů dojení.

Zoltan is one of the best fleckvieh bulls born in the Czech Republic. His pedigree is built from very popular bulls Zeiger x Hurly x Herzschlag x Waldbrand. His father is one of best progeny proven bulls. His mother JHB Albina 17 exceeded in her first lactation the average of her contemporaries by 22 % in the production of kilograms of milk protein. We expect well-muscled daughters of rather larger body size with problem-free udders. Zoltan is an excellent improver of milk and meat production. The composition of type traits (position and length of teats), acceptable milkability and content of somatic cells place him among the bulls usable for robotic milking systems.

ILTIS P RAD-619

Itlis P
6. 3. 2022

AT 345056688
FLECKVIEH

Diagonála otců

IQ P	Edelstein	Vollgas P
Irregut P x Haribo	Etoscha x Impression	Valero P x Ermut

M: Heidy P	1 305	9.188	4,02	369	3,74	344
MM: Holga PP	2 305	12.239	4,99	611	3,92	480

ČR PH MLÉKO A FITNESS / CZ MILK AND FITNESS (8/2025)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	129 (80 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	115 (88 %)
FW (masný index)	FW (beef)	117 (77 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	113 (84 %)
MLéko	Milk	684 kg
Tuk	Fat	-0.14 % 16 kg
Bílkoviny	Protein	+0.02 % 26 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	122 (77 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	116 (77 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	105 (76 %)
Dlouhověkost	Longevity	116 (75 %)
Perzistence	Persistency	96 (82 %)
Somatické buňky	Somatic cells	110 (82 %)
Zdraví vemene	Udder health	116 (86 %)
Dojitelnost	Milkability	101 (88 %)
Plodnost dcer	D. fertility	103 (75 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	103
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy (pat./mat.)	106 (85 %) 105 (78 %)
Vitalita	Vitality	102 (76 %)



Matka matky / Grand dam Holga PP, chov Zauner Martin, Münzkirchen

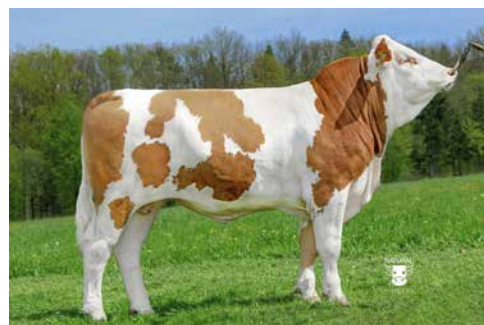
ZEVNĚJŠEK / EXTERIOR

	76	88	100	112	124
Rámec	Malý			Velký	114
Osvazení	Slabé			Vysoké	110
Končetiny celkem	Nevyhov.			Ideální	107
Vemeno celkem	Nevyhov.			Ideální	114
Výška v kříži	Malá			Velká	115
Délka těla	Krátké			Dlouhé	116
Délka zádě	Krátká			Široká	116
Šířka zádě	Úzká			Široká	109
Sklon zádě	Zdvižená			Sražená	102
Hloubka středotrupí	Mělké			Hluboké	106
Postoj končetin	Strmý			Šavlovitý	103
Charakter hlezna	Hrubý			Suchý	98
Spěnka	Měkká			Strmá	104
Paznehty-patka	Nízká			Vysoká	107
Úhel před. upnutí vemene	Malý			Velký	118
Délka předního vemene	Krátké			Dlouhé	96
Délka zadního vemene	Krátké			Dlouhé	87
Závěsný vaz	Slabý			Výrazný	91
Hloubka vemene	Hluboké			Mělké	123
Post. struků-vychýlení	Do stran			Do středu	100
Délka struků	Krátké			Dlouhé	99
Tloušťka struků	Tenké			Silné	88
Rozm. př. struků	Od sebe			K sobě	110
Rozm. zad. struků	Od sebe			K sobě	97
Čistota vemene	S pastruky			Bez závad	100

Rámec – Frame. Osvazení – Muscularity. Končetiny celkem – Feed and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Itlis P je geneticky bezrohým býkem zakoupeným v Rakousku pocházejícím ze zajímavé rodiny krav, která je známá jak produkcí plemenných býků, tak účastí na výstavách. Velkou předností býka je ojedinělá kombinace výborného osvalení a tvaru vemene, které do jeho původu vnáší vhodná kombinace býků IQ P x Edelstein. Na slušné úrovni jsou výsledky indexů mléčné i masné užitkovosti i index fitness.

Itlis is a genetically polled bull purchased in Austria and coming from an interesting cow family known as a source of breeding bulls and by participation in shows. The great advantage of the bull is the unique combination of excellent musculature and shape of the udders which the suitable combination of Iq P x Edelstein bulls brings to his pedigree. Indexes of milk and meat production as well as the fitness index are at a decent level.



Itlis P (RAD-619)

BEZROHOST + OSVALENÍ + VEMENA POLLEDNESS + MUSCULARITY + UDDERS
ZAJÍMAVÁ RODINA INTERESTING COW FAMILY

HOSLAN P HCH-156

Hoslan P
24. 1. 2022

AT 363073588
FLECKVIEH

Diagonála otců

Hashtag

Hayabusa x Mandrin

X

Vollkommen

Versace x Hutera

X

Mahango P

Mungo P x Round Up

M: Goldi PP 1 305 8.568 4,27 366 3,82 327

MM: Gela P 1 305 9.461 3,94 373 3,72 352

ČR PH MLÉKO A FITNESS / CZ MILK AND FITNESS (8/2025)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	130 (80 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	121 (89 %)
FW (masný index)	FW (beef)	122 (77 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	105 (85 %)
MLéko	Milk	896 kg
Tuk	Fat	-0.07 % 31 kg
Bílkoviny	Protein	-0.03 % 29 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	116 (78 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	120 (77 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	115 (76 %)
Dlouhověkost	Longevity	102 (76 %)
Perzistence	Persistency	110 (82 %)
Somatické buňky	Somatic cells	111 (83 %)
Zdraví vemene	Udder health	113 (87 %)
Dojitelnost	Milkability	111 (88 %)
Plodnost dcer	D. fertility	95 (76 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	109
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy (pat./mat.)	104 (83 %)
		102 (79 %)
Vitalita	Vitality	99 (75 %)

ZEVNĚJŠEK / EXTERIOR

		76	88	100	112	124	
Rámec	Malý						Velký 105
Osvalení	Slabé						Vysoké 112
Končetiny celkem	Nevyhov.						Ideální 110
Vemeno celkem	Nevyhov.						Ideální 109
Výška v kříži	Malá						Velká 104
Délka těla	Krátké						Dlouhé 102
Délka zádě	Krátká						Široká 101
Šířka zádě	Úzká						Široká 103
Sklon zádě	Zdvižená						Sražená 106
Hloubka středotrupí	Mělké						Hluboké 110
Postoj končetin	Strmý						Šavlovitý 99
Charakter hlezna	Hrubý						Suchý 113
Spěnka	Měkká						Strmá 104
Paznehty-patka	Nízká						Vysoká 99
Úhel před. upnutí vemene	Malý						Velký 109
Délka předního vemene	Krátké						Dlouhé 106
Délka zadního vemene	Krátké						Dlouhé 112
Závěsný vaz	Slabý						Výrazný 94
Hloubka vemene	Hluboké						Mělké 105
Post. struků-vychýlení	Do stran						Do středu 97
Délka struků	Krátké						Dlouhé 97
Tloušťka struků	Tenké						Silné 97
Rozm. př. struků	Od sebe						K sobě 88
Rozm. zad. struků	Od sebe						K sobě 91
Čistota vemene	S pastruky						Bez závad 102

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

Hoslan P je geneticky bezrohým býkem, pochází z Rakouska a jeho otcem je známý Hashtag. Jde o produkčně silného býka s pouze průměrně vyjádřenou úrovní znaků fitness. Pokud jde o zmíněnou produkci, Hoslan přenáší dostatek mléka v kombinaci s vysokým masem (FW). Můžeme očekávat dobře osvalené dcery většího tělesného rámce s dobrým utvářením vemen a končetin.

Hoslan P is a genetically polled bull from Austria, and his sire is the well-known Hashtag. He is a production-oriented bull with an average expression of fitness traits. In terms of production, Hoslan transmits adequate milk along with high meat yield (FW). We can expect well-muscled daughters with a larger body frame and good conformation of udders and legs.



Hoslan P (HCH-156)



ZAMGEHTS P ZEL-157

Zamgehts ET Pp*
12. 6. 2023

DE 958892822
FLECKVIEH

Diagonála otců

Zelda	Waalkes P	Mahango P
Zeiger x Hilfinger	Waban x Vollgas P	Mungo P x Round Up

M: Biene PP	1 11.199 3,88 435 3,12 349
MM: Baileys Pp	1 8.925 4,22 377 3,61 322

ČR PH MLÉKO A FITNESS / CZ MILK AND FITNESS (8/2025)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	144 (77 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	133 (85 %)
FW (masný index)	FW (beef)	115 (76 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	119 (81 %)
MLéko	Milk	1372 kg
Tuk	Fat	-0.12 % 46 kg
Bílkoviny	Protein	-0.02 % 46 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	115 (76 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	117 (76 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	102 (75 %)
Dlouhověkost	Longevity	114 (71 %)
Perzistence	Persistency	107 (78 %)
Somatické buňky	Somatic cells	119 (78 %)
Zdraví vemene	Udder health	118 (83 %)
Dojitelnost	Milkability	97 (86 %)
Plodnost dcer	D. fertility	112 (71 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy (pat./mat.)	102 (95 %)
		100 (78 %)
Vitalita	Vitality	100 (76 %)



FIT



Wolfhard Schulze

Zamgehts P

ZEVNĚJŠEK / EXTERIOR

		76	88	100	112	124
Rámec	Malý					Velký 105
Osvazení	Slabé					Vysoké 101
Končetiny celkem	Nevyhov.					Ideální 96
Vemeno celkem	Nevyhov.					Ideální 99
Výška v kříži	Malá					Velká 104
Délka těla	Krátké					Dlouhé 110
Délka zádě	Krátká					Široká 113
Šířka zádě	Úzká					Široká 101
Sklon zádě	Zdvižená					Sražená 106
Hloubka středotrupí	Mělké					Hluboké 104
Postoj končetin	Strmý					Šavlovitý 106
Charakter hlezna	Hrubý					Suchý 99
Spěnka	Měkká					Strmá 98
Paznehty-patka	Nízká					Vysoká 105
Úhel před. upnutí vemene	Malý					Velký 101
Délka předního vemene	Krátké					Dlouhé 97
Délka zadního vemene	Krátké					Dlouhé 107
Závěsný vaz	Slabý					Výrazný 99
Hloubka vemene	Hluboké					Mělké 94
Post. struků-vychýlení	Do stran					Do středu 96
Délka struků	Krátké					Dlouhé 106
Tloušťka struků	Tenké					Silné 90
Rozm. př. struků	Od sebe					K sobě 101
Rozm. zad. struků	Od sebe					K sobě 88
Čistota vemene	S pastruky					Bez závad 98

Rámc - Frame. Osvazení - Muscularity. Končetiny celkem - Feed and Legs. Vemeno celkem - Udder.

Nejlepší býk linie ZEL v populaci! Zároveň je geneticky bezrohým býkem. Vysoké mléko a špičkové zdraví vemene. To vše jsou důvody, proč je tento býk využíván jako otec býků, přestože jde o býka s pouze průměrnou plemennou hodnotou pro celkové hodnocení vemene. Očekáváme vysoce produktivní dcery s velmi dobrým kombinovaným typem. Díky výborné perzistenci laktace se Zamgehts skvěle hodí například pro inseminaci dcer Mogula.



Wolfhard Schulze

Matka / Biene PP

WORLDBEST PP HG-578

Worldsbest PP*
31. 3. 2023

DE 958261095
FLECKVIEH

Diagonála otců

Wirbelwind P

Waalkes x Sisypheus

X

Mercedes P

Minor x Vollgas P

X

GS Equador

Everest x Rau

M: Baronin Pp	1 200 6.103 4,97 304 3,78 231
MM: Briana	3 9.323 4,94 491 4,13 385

ČR PH MLÉKO A FITNESS / CZ MILK AND FITNESS (8/2025)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	138 (79 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	124 (87 %)
FW (masný index)	FW (beef)	103 (77 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	122 (83 %)
MLéko	Milk	1085 kg
Tuk	Fat	-0.07 % 38 kg
Bílkoviny	Protein	-0.09 % 30 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	105 (78 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	106 (78 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	97 (76 %)
Dlouhověkost	Longevity	122 (72 %)
Perzistence	Persistency	98 (80 %)
Somatické buňky	Somatic cells	128 (81 %)
Zdraví vemene	Udder health	129 (85 %)
Dojitelnost	Milkability	115 (87 %)
Plodnost dcer	D. fertility	101 (73 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	105
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy (pat./mat.)	107 (97 %)
		107 (82 %)
Vitalita	Vitality	114 (84 %)



FIT



Worldsbest PP (HG-578)

ZEVNĚJŠEK / EXTERIOR

		76	88	100	112	124	
Rámec	Malý						Velký 96
Osvazení	Slabé						Vysoké 96
Končetiny celkem	Nevyhov.						Ideální 97
Vemeno celkem	Nevyhov.						Ideální 113
Výška v kříži	Malá						Velká 98
Délka těla	Krátké						Dlouhé 98
Délka zádě	Krátká						Široká 97
Šířka zádě	Úzká						Široká 96
Sklon zádě	Zdvižená						Sražená 95
Hloubka středotrupí	Mělké						Hluboké 89
Postoj končetin	Strmý						Šavlovitý 102
Charakter hlezna	Hrubý						Suchý 102
Spěnka	Měkká						Strmá 97
Paznehty-patka	Nízká						Vysoká 101
Úhel před. upnutí vemene	Malý						Velký 107
Délka předního vemene	Krátké						Dlouhé 90
Délka zadního vemene	Krátké						Dlouhé 95
Závěsný vaz	Slabý						Výrazný 104
Hloubka vemene	Hluboké						Mělké 117
Post. struků-vychýlení	Do stran						Do středu 94
Délka struků	Krátké						Dlouhé 105
Tloušťka struků	Tenké						Silné 98
Rozm. př. struků	Od sebe						K sobě 90
Rozm. zad. struků	Od sebe						K sobě 93
Čistota vemene	S pastruky						Bez závad 98

Rámec – Frame. Osvazení – Muscularity. Končetiny celkem – Feed and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Worldsbest patří bezesporu mezi přední býky plemene. Kromě plemenných hodnot vyniká homozygotní bezrohostí. Worldsbest je špičkovým zlepšovatelem mléčné produkce při solidním obsahu mléčných složek. Čekáme nízký obsah somatických buněk v mléce a skvělé zdraví vemen. Navíc to není na úkor rychlosti spouštění mléka, což je obdivuhodné. Kromě toho je Worldsbest zajímavý špičkovou hodnotou nového indexu zdraví paznehtů (109). Byl samozřejmě využíván jako otec býků.



Matka Baronin Pp

SNIPER P BD-132

Sniper P*
26. 1. 2023

DE 958396195
FLECKVIEH

Diagonála otců

GS Sputnik	X	Mercedes P	X	GS Equador
Spartacus x Varta		Minor x Vollgas P		Everest x Rau

M: Silvest Pp	1 305 9.415 4,58 353 3,43 323
MM: Samy	1 287 7.410 4,76 353 3,48 258

ČR PH MLÉKO A FITNESS / CZ MILK AND FITNESS (8/2025)		
GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	131 (79 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	120 (87 %)
FW (masný index)	FW (beef)	109 (76 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	118 (83 %)
MLéko	Milk	607 kg
Tuk	Fat	+0.10 % 34 kg
Bílkoviny	Protein	+0.03 % 24 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	118 (77 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	104 (77 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	103 (75 %)
Dlouhověkost	Longevity	111 (72 %)
Perzistence	Persistency	101 (81 %)
Somatické buňky	Somatic cells	109 (81 %)
Zdraví vemene	Udder health	111 (85 %)
Dojitelnost	Milkability	89 (87 %)
Plodnost dcer	D. fertility	116 (73 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	118
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy (pat./mat.)	109 (97 %)
		105 (79 %)
Vitalita	Vitality	109 (82 %)

ZEVNĚJŠEK / EXTERIOR

	76	88	100	112	124
Rámeček	Malý				Velký 109
Osvazení	Slabé				Vysoké 99
Končetiny celkem	Nevyhov.				Ideální 101
Vemeno celkem	Nevyhov.				Ideální 123
Výška v kříži	Malá				Velká 110
Délka těla	Krátké				Dlouhé 107
Délka zádě	Krátká				Široká 109
Šířka zádě	Úzká				Široká 109
Sklon zádě	Zdvižená				Sražená 88
Hloubka středotrupí	Mělké				Hluboké 101
Postoj končetin	Strmý				Šavlovitý 102
Charakter hlezna	Hrubý				Suchý 100
Spěnka	Měkká				Strmá 98
Paznehty-patka	Nízká				Vysoká 103
Úhel před. upnutí vemene	Malý				Velký 117
Délka předního vemene	Krátké				Dlouhé 102
Délka zadního vemene	Krátké				Dlouhé 104
Závěsný vaz	Slabý				Výrazný 119
Hloubka vemene	Hluboké				Mělké 113
Post. struků-vychýlení	Do stran				Do středu 114
Délka struků	Krátké				Dlouhé 91
Tloušťka struků	Tenké				Silné 86
Rozm. př. struků	Od sebe				K sobě 121
Rozm. zad. struků	Od sebe				K sobě 120
Čistota vemene	S pastruky				Bez závad 103

Rámeček – Frame. Osvazení – Muscularity. Končetiny celkem – Feed and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Sniper je jedním z nemnoha zlepšovatelů obsahu mléčných složek mezi býky z popředí žebříčku GZW. Tato přednost je navíc kombinována s velmi dobrým utvářením vemen a genetickou bezrohostí. Snipera doporučujeme přednostně pro inseminaci menších krav a jalovic. Předností Snipera je i index plodnosti dcer. Proto byl využíván také pro inseminaci matek býků. Sniper je nepříbuzný na většinu býků ze šlechtitelského programu Naturalu. Můžeme jej doporučit například pro inseminaci dcer široce využívaného Turbona.



Sniper P (BD-132)

% MLÉČNÝCH SLOŽEK + VEMENA
CZECH MARKET ONLY

FIT



SNOWMAN BD-125

Snowman
7. 11. 2022

DE 958045284
FLECKVIEH

Diagonála otců

GS Sputnik

Spartacus x Varta

X

Valtra P

Votary P x Mahango P

X

Villeroy

Reumut x Ettal

M: BW 1205

MM: BW 1092 Pp

305 9.785 3,6 356 3,1 305

ČR PH MLÉKO A FITNESS / CZ MILK AND FITNESS (8/2025)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	141 (80 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	117 (87 %)
FW (masný index)	FW (beef)	114 (80 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	134 (83 %)
MLéko	Milk	892 kg
Tuk	Fat	-0.14 % 25 kg
Bílkoviny	Protein	-0.09 % 23 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	112 (80 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	112 (80 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	109 (78 %)
Dlouhověkost	Longevity	126 (72 %)
Perzistence	Persistency	103 (80 %)
Somatické buňky	Somatic cells	112 (80 %)
Zdraví vemene	Udder health	114 (84 %)
Dojitelnost	Milkability	92 (87 %)
Plodnost dcer	D. fertility	133 (73 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	128
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy (pat./mat.)	116 (99 %)
		102 (86 %)
Vitalita	Vitality	116 (93 %)

ZEVNĚJŠEK / EXTERIOR

		76	88	100	112	124	
Rámec	Malý						Velký 95
Osvazení	Slabé						Vysoké 99
Končetiny celkem	Nevyhov.						Ideální 105
Vemeno celkem	Nevyhov.						Ideální 109
Výška v kříži	Malá						Velká 94
Délka těla	Krátké						Dlouhé 98
Délka zádě	Krátká						Široká 100
Šířka zádě	Úzká						Široká 101
Sklon zádě	Zdvižená						Sražená 94
Hloubka středotrupí	Mělké						Hluboké 94
Postoj končetin	Strmý						Šavlovitý 113
Charakter hlezna	Hrubý						Suchý 107
Spěnka	Měkká						Strmá 101
Paznehty-patka	Nízká						Vysoká 99
Úhel před. upnutí vemene	Malý						Velký 101
Délka předního vemene	Krátké						Dlouhé 106
Délka zadního vemene	Krátké						Dlouhé 97
Závěsný vaz	Slabý						Výrazný 113
Hloubka vemene	Hluboké						Mělké 101
Post. struků-vychýlení	Do stran						Do středu 110
Délka struků	Krátké						Dlouhé 101
Tloušťka struků	Tenké						Silné 91
Rozm. př. struků	Od sebe						K sobě 113
Rozm. zad. struků	Od sebe						K sobě 111
Čistota vemene	S pastruky						Bez závad 98

Rámec – Frame. Osvazení – Muscularity. Končetiny celkem – Feed and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Snowman se stal v prosinci 2023 jedničkou indexu GZW mezi všemi býky ve spojeném výpočtu plemenných hodnot strakatých býků. Jeho matka má v inseminaci ještě 4 další syny. Snowman je především extrémním zlepšovatelem plodnosti dcer ale i celkového zdraví. Vedle špičkové plodnosti dcer vyniká i super vlastní plodností. Mezi přednostmi býka určitě můžeme zařadit i plemenné hodnoty pro tvarové vlastnosti vemene. Snowmana doporučujeme využít přednostně pro inseminaci krav nebo jalovic s genetickými předpoklady pro větší tělesný rámec. Hlavní využití tohoto býka je směřováno do plemenařických stád.



Wolfhard Schulze

Snowman (BD-125)

FIT



**ZDRAVÍ, TOP PLODNOST DCER
SUPER PLODNÝ CZECH MARKET ONLY**

JHB Varan
21. 1. 2021

CZ 888450053
FLECKVIEH

Diagonála otců

Edelstein	X	Hutera	X	Valfin JB
Etoscha x Impression		Hutmann x Madera		Natif JB x Imposteur
M: JHB Edita 18		5 305 14.304 3,51 502 3,37 482		VG-85
MM: JHB Edita 12		4 305 13.040 3,90 509 3,38 441		G+83

ČR PH MLÉKO A FITNESS / CZ MILK AND FITNESS (8/2025) 7 DCER

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	115 (81 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	114 (89 %)
FW (masný index)	FW (beef)	88 (86 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	111 (84 %)
MLéko	Milk	509 kg
Tuk	Fat	-0.02 % 19 kg
Bílkoviny	Protein	+0.02 % 20 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	94 (88 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	87 (80 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	93 (85 %)
Dlouhověkost	Longevity	108 (75 %)
Perzistence	Persistency	104 (83 %)
Somatické buňky	Somatic cells	105 (82 %)
Zdraví vemene	Udder health	108 (85 %)
Dojitelnost	Milkability	106 (87 %)
Plodnost dcer	D. fertility	111 (74 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	107
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy (pat./mat.)	102 (96 %) 93 (79 %)
Vitalita	Vitality	101 (85 %)



JHB Varan (EG-077)

ZEVNĚJŠEK / EXTERIOR (1 DCERA)

	76	88	100	112	124
Rámec	Malý				Velký 104
Osvazení	Slabé				Vysoké 98
Končetiny celkem	Nevyhov.				Ideální 106
Vemeno celkem	Nevyhov.				Ideální 122
Výška v kříži	Malá				Velká 104
Délka těla	Krátké				Dlouhé 108
Délka zádě	Krátká				Široká 106
Šířka zádě	Úzká				Široká 100
Sklon zádě	Zdvižená				Sražená 95
Hloubka středotrupí	Mělké				Hluboké 104
Postoj končetin	Strmý				Šavlovitý 91
Charakter hlezna	Hrubý				Suchý 99
Spěnka	Měkká				Strmá 106
Paznehty-patka	Nízká				Vysoká 106
Úhel před. upnutí vemene	Malý				Velký 114
Délka předního vemene	Krátké				Dlouhé 105
Délka zadního vemene	Krátké				Dlouhé 95
Závěsný vaz	Slabý				Výrazný 110
Hloubka vemene	Hluboké				Mělké 114
Post. struků-vychýlení	Do stran				Do středu 105
Délka struků	Krátké				Dlouhé 98
Tloušťka struků	Tenké				Silné 106
Rozm. př. struků	Od sebe				K sobě 113
Rozm. zad. struků	Od sebe				K sobě 103
Čistota vemene	S pastruky				Bez závad 100

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

Varan podědil po svých rodičích především skvělé genetické předpoklady pro utváření zevnějšku dcer. Jeho otec Edelstein je extrémním zlepšovatelem utváření vemen a výborným zevnějškem se může pochlubit i jeho matka JHB Edita 18. Varan je vysloveně vhodným býkem pro vystavující chovatele. Na rozdíl od jeho polobratra Uga je slabší než on v masné užitkovosti, ale pro výstavní účely předává geny pro spíše větší tělesné rozměry. V porovnání s jinými syny Edelsteina přenáší Varan dostatečnou délku struků a je tak velmi vhodným býkem i do robotických systémů. Varan má již první dojící dcery.

Varan inherited from his parents, above all, excellent genetic predispositions for high exterior of daughters. His father Edelstein is the super improver of udder conformation and his mother JHB Edita 18 can also boast of an excellent type. Varan is definitely a suitable bull for show breeders. Unlike his half-brother, Ugo, he is weaker than him in terms of meat production, but for show purposes he passes on genes for rather larger body size. Compared to other sons of Edelstein, Varan has a sufficient teat length and is thus a very suitable bull for robotic systems.



FIT

TABLET RAD-587

JHB Tablet
24. 12. 2019

CZ 803568053
FLECKVIEH

Diagonála otců

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

M: JHB Folie 4	5 305	13.986	3,97	555	3,54	495	G+81
MM: JHB Folie 3	2 305	11.733	4,14	486	3,55	417	G+82

ČR PH MLÉKO A FITNESS / CZ MILK AND FITNESS (8/2025) 211 DCER / 35 STÁD

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	120 (90 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	116 (97 %)
FW (masný index)	FW (beef)	95 (92 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	109 (88 %)
MLéko	Milk	693 kg
Tuk	Fat	-0.12 % 18 kg
Bílkoviny	Protein	+0.03 % 27 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	93 (96 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	99 (82 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	96 (95 %)
Dlouhověkost	Longevity	113 (77 %)
Perzistence	Persistency	107 (96 %)
Somatické buňky	Somatic cells	110 (93 %)
Zdraví vemene	Udder health	108 (93 %)
Dojitelnost	Milkability	107 (94 %)
Plodnost dcer	D. fertility	97 (75 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	86
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy (pat./mat.)	105 (98 %) 105 (84 %)
Vitalita	Vitality	107 (92 %)

ZEVNĚJŠEK / EXTERIOR (126 DCER)

		76	88	100	112	124	
Rámec	Malý						Velký 96
Osvazení	Slabé						Vysoké 96
Končetiny celkem	Nevyhov.						Ideální 109
Vemeno celkem	Nevyhov.						Ideální 105
Výška v kříži	Malá						Velká 96
Délka těla	Krátké						Dlouhé 99
Délka zádě	Krátká						Široká 97
Šířka zádě	Úzká						Široká 98
Sklon zádě	Zdvižená						Sražená 102
Hloubka středotrupí	Mělké						Hluboké 97
Postoj končetin	Strmý						Šavlovitý 94
Charakter hlezna	Hrubý						Suchý 102
Spěnka	Měkká						Strmá 108
Paznehty-patka	Nízká						Vysoká 104
Úhel před. upnutí vemene	Malý						Velký 99
Délka předního vemene	Krátké						Dlouhé 112
Délka zadního vemene	Krátké						Dlouhé 110
Závěsný vaz	Slabý						Výrazný 93
Hloubka vemene	Hluboké						Mělké 98
Post. struků-vychýlení	Do stran						Do středu 99
Délka struků	Krátké						Dlouhé 115
Tloušťka struků	Tenké						Silné 102
Rozm. př. struků	Od sebe						K sobě 114
Rozm. zad. struků	Od sebe						K sobě 101
Čistota vemene	S pastruky						Bez závad 87

Rámec – Frame. Osvazení – Muscularity. Končetiny celkem – Feed and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Tablet je synem ceněného Villeroye a matky Folie, která je nyní před otelením na 7. laktaci. Tablet na dcerách ukazuje solidní zlepšování mléčné produkce. Pokud jde o masnou užitkovost počítáme s neutrálním vlivem. Tablet je i zajímavým zlepšovatelem zevnějšku. Jako jeden z nemnoha 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.



JHB Tablet (RAD-587)

Tablet is a son of the renowned Villeroy and the cow Folie, who is now close to calving in her 7th lactation. Tablet shows solid improvement in milk production in his daughters. Regarding beef traits, we expect a neutral influence. Tablet is also an interesting improver of type. As one of the few udder improvers, he carries long teats. Therefore, he is suitable, for example, for daughters and granddaughters of Mogul, Edelstein, Sisyphus, and other udder improvers with shorter teats. Tablet can be used on heifers and is also highly suitable for robotic milking systems.



PROVĚŘEN NA DCERÁCH PROVEN ON DAUGHTERS
MATKA STÁLE PRODUKUJE THE MOTHER IS STILL IN PRODUCTION

TURBON HCH-090

JHB Turbon
26. 9. 2019

CZ 803494053
FLECKVIEH

Diagonála otců

Hurly	Walk	Glorie
Hulkor x Sego	Watt x Reumut	Vanstein x Zahaj

M: JHB Gabi 6	2 305 10.594 4,39 465 3,50 371	G+84
MM: JHB Gabi 5	5 305 13.306 4,19 557 3,40 453	VG-85

ČR PH MLÉKO A FITNESS / CZ MILK AND FITNESS (8/2025) 974 DCER / 76 STÁD

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	120 (95 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	106 (99 %)
FW (masný index)	FW (beef)	113 (95 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	112 (93 %)
MLéko	Milk	747 kg
Tuk	Fat	-0.27 % 7 kg
Bílkoviny	Protein	-0.17 % 11 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	106 (98 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	118 (86 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	104 (98 %)
Dlouhověkost	Longevity	109 (87 %)
Perzistence	Persistency	110 (99 %)
Somatické buňky	Somatic cells	107 (98 %)
Zdraví vemene	Udder health	108 (96 %)
Dojitelnost	Milkability	100 (97 %)
Plodnost dcer	D. fertility	107 (87 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	120
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy (pat./mat.)	104 (99 %) 104 (92 %)
Vitalita	Vitality	104 (96 %)



FIT



Matka matky / Maternal grand dam JHB Gabi 5 na Národní výstavě Brno 2023

ZEVNĚJŠEK / EXTERIOR (451 DCER)

		76	88	100	112	124
Rámec	Malý					Velký 97
Osvazení	Slabé					Vysoké 94
Končetiny celkem	Nevyhov.					Ideální 102
Vemeno celkem	Nevyhov.					Ideální 117
Výška v kříži	Malá					Velká 97
Délka těla	Krátké					Dlouhé 99
Délka zadě	Krátká					Široká 98
Šířka zadě	Úzká					Široká 98
Sklon zadě	Zdvižená					Sražená 99
Hloubka středotrupí	Mělké					Hluboké 94
Postoj končetin	Strmý					Šavlovitý 104
Charakter hlezna	Hrubý					Suchý 111
Spěnka	Měkká					Strmá 94
Paznehty-patka	Nízká					Vysoká 98
Úhel před. upnutí vemene	Malý					Velký 112
Délka předního vemene	Krátké					Dlouhé 103
Délka zadního vemene	Krátké					Dlouhé 95
Závěsný vaz	Slabý					Výrazný 98
Hloubka vemene	Hluboké					Mělké 111
Post. struků-vychýlení	Do stran					Do středu 110
Délka struků	Krátké					Dlouhé 93
Tloušťka struků	Tenké					Silné 95
Rozm. př. struků	Od sebe					K sobě 115
Rozm. zad. struků	Od sebe					K sobě 112
Čistota vemene	S pastruky					Bez závad 101

Rámec – Frame. Osvazení – Muscularity. Končetiny celkem – Feed and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Turbonova matka je zároveň matkou našeho býka JHB Ugo EG-73. Matkou matky je pak úspěšná výstavní kráva JHB Gabi 5. Turbon byl v posledním období vůbec nejpoužívanějším strakatým býkem Naturalu. Jeho obliba vychází z pěkného profilu plemenných hodnot v kombinaci se skvělou vlastní plodností. Turbona lze doporučit i pro inseminaci jalovic. Perfektní jsou také předpoklady pro masnou užitkovost synů. Turbon je dnes už spolehlivě prověřen kontrolou dědičnosti. Jeho dcery jsou velmi líbivé a harmonické, tak jak tomu bylo i u Turbonova otce Hurlyho.

Turbon is one of best sons of Hurly. 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. He can also be recommended for insemination of heifers. The genomic breeding values for meat performance of sons are also perfect. Last but not least, Turbon shows excellent fertility of his own.



JHB Turbon (HCH-090)

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

Diagonála otců

Imperativ	Glorie	Galileo
Impression x Wille	Vanstein x Zahaj	Osmium x Levier

M: CZ 339891952	4 305 11.038 3,91 432 3,43 379	G+84
MM: CZ 293114952	5 305 9.640 4,26 411 3,73 360	VG-88

ČR PH MLÉKO A FITNESS / CZ MILK AND FITNESS (8/2025) 796 DCER / 72 STÁD

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	120 (96 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	114 (99 %)
FW (masný index)	FW (beef)	106 (95 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	107 (95 %)
MLéko	Milk	296 kg
Tuk	Fat	+0.16 % 26 kg
Bílkoviny	Protein	+0.05 % 15 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	101 (98 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	109 (83 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	102 (98 %)
Dlouhověkost	Longevity	104 (91 %)
Perzistence	Persistency	96 (99 %)
Somatické buňky	Somatic cells	109 (98 %)
Zdraví vemene	Udder health	111 (96 %)
Dojitelnost	Milkability	108 (98 %)
Plodnost dcer	D. fertility	99 (91 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	109
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy (pat./mat.)	106 (99 %) 96 (95 %)
Vitalita	Vitality	115 (94 %)



Matka / Dam CZ 339891952, z chovu Nahofanská a.s.

ZEVNĚJŠEK / EXTERIOR (507 DCER)

		76	88	100	112	124	
Rámec	Malý						Velký 94
Osvazení	Slabé						Vysoké 92
Končetiny celkem	Nevyhov.						Ideální 107
Vemeno celkem	Nevyhov.						Ideální 106
Výška v kříži	Malá						Velká 95
Délka těla	Krátké						Dlouhé 96
Délka zádě	Krátká						Široká 97
Šířka zádě	Úzká						Široká 96
Sklon zádě	Zdvižená						Sražená 95
Hloubka středotrupí	Mělké						Hluboké 86
Postoj končetin	Strmý						Šavlovitý 98
Charakter hlezna	Hrubý						Suchý 117
Spěnka	Měkká						Strmá 93
Paznehty-patka	Nízká						Vysoká 96
Úhel před. upnutí vemene	Malý						Velký 110
Délka předního vemene	Krátké						Dlouhé 95
Délka zadního vemene	Krátké						Dlouhé 89
Závěsný vaz	Slabý						Výrazný 94
Hloubka vemene	Hluboké						Mělké 110
Post. struků-vychýlení	Do stran						Do středu 101
Délka struků	Krátké						Dlouhé 100
Tloušťka struků	Tenké						Silné 109
Rozm. př. struků	Od sebe						K sobě 92
Rozm. zad. struků	Od sebe						K sobě 97
Čistota vemene	S pastruky						Bez závad 96

Rámec – Frame. Osvazení – Muscularity. Končetiny celkem – Feed and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Semtex je nejúspěšnějším z trojice plných bratrů Semtex, Signal a Solar. Semtex je již spolehlivě prověřen na dcerách. Mezi jeho hlavní přednosti řadíme obsah mléčných složek a vitální telata. Jeho dcery mají rostoucí výkonnost na následných laktacích. Vynikají nadprůměrným zdravím svých vemene. Pokud jde o zevnějšek je Semtex býkem bez extrémů s jednou výraznou předností a tou jsou suchá hlezna dcer.

Semtex is the most successful of the three full brothers Semtex, Signal and Solar. Semtex is already reliably proven on daughters. His advantages include the content of milk components and vital calves. His daughters show increasing performance in subsequent lactations and they excel in having above-average udder health. In terms of exterior, Semtex is a bull without extremes with one distinct advantage and that is the dry hocks of his daughters.



Semtex (RAD-555)

SPICE AMT-114

JHB Spice
13. 7. 2018

CZ 803180053
MONTBELIARD

Diagonála otců

Galileo	x	Crasat	x	Valfin JB
Osmium x Levier		Redon x MicMac		Natif JB x Imposteur

M: JHB Lucie 6	2 305	9.258	3,80	352	3,96	367	G+82
MM: JHB Lucie 4	3 278	10.847	4,04	438	3,59	389	G+81

ČR PH MLÉKO A FITNESS / CZ MILK AND FITNESS (8/2025) 265 DCER / 28 STÁD

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	117 (91 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	112 (98 %)
FW (masný index)	FW (beef)	104 (91 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	106 (90 %)
MLéko	Milk	558 kg
Tuk	Fat	-0.08 % 16 kg
Bílkoviny	Protein	-0.02 % 18 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	107 (96 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	110 (74 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	94 (94 %)
Dlouhověkost	Longevity	105 (80 %)
Perzistence	Persistency	114 (97 %)
Somatické buňky	Somatic cells	102 (95 %)
Zdraví vemene	Udder health	104 (94 %)
Dojitelnost	Milkability	99 (93 %)
Plodnost dcer	D. fertility	105 (80 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	112
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy (pat./mat.)	107 (97 %) 99 (89 %)
Vitalita	Vitality	93 (87 %)

ZEVNĚJŠEK / EXTERIOR (107 DCER)

		76	88	100	112	124	
Rámec	Malý						Velký 105
Osvazení	Slabé						Vysoké 95
Končetiny celkem	Nevyhov.						Ideální 109
Vemeno celkem	Nevyhov.						Ideální 114
Výška v kříži	Malá						Velká 106
Délka těla	Krátké						Dlouhé 106
Délka zádě	Krátká						Široká 103
Šířka zádě	Úzká						Široká 101
Sklon zádě	Zdvižená						Sražená 88
Hloubka středotrupí	Mělké						Hluboké 103
Postoj končetin	Strmý						Šavlovitý 98
Charakter hlezna	Hrubý						Suchý 108
Spěnka	Měkká						Strmá 112
Paznehty-patka	Nízká						Vysoká 99
Úhel před. upnutí vemene	Malý						Velký 113
Délka předního vemene	Krátké						Dlouhé 99
Délka zadního vemene	Krátké						Dlouhé 101
Závěsný vaz	Slabý						Výrazný 99
Hloubka vemene	Hluboké						Mělké 111
Post. struků-vychýlení	Do stran						Do středu 109
Délka struků	Krátké						Dlouhé 96
Tloušťka struků	Tenké						Silné 87
Rozm. př. struků	Od sebe						K sobě 104
Rozm. zad. struků	Od sebe						K sobě 105
Čistota vemene	S pastruky						Bez závad 90

Rámec – Frame. Osvazení – Muscularity. Končetiny celkem – Feed and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Spice je dnes již prověřen na dcerách a je zlepšovatelem mléčné užitkovosti, a možná poněkud překvapivě, i užitkovosti masné. Jeho dcery vynikají také plochou laktační křivkou a mají zajímavý nárůst mléčné produkce na následných laktacích.

Spice has now been proven on daughters and is an improver of milk yield and, perhaps somewhat surprisingly, also of beef performance. His daughters also stand out for their flat lactation curve and show an interesting increase in milk production in subsequent lactations.



JHB Spice (AMT-114)

MLÉKO MILK
PERZISTENCE LAKTACE PERSISTENCE OF LACTATION



HOLGERSSON HCH-095

Holgersson
23. 4. 2019

DE 953953550
FLECKVIEH

Diagonála otců

Hollywood	X	Wobbler	X	Wildwest
Hutera x Manton		Watnox x Mandela		Winnipeg x Hippo

M: Gobi	2 305	10.015	4,48	449	3,57	358
MM: Goldi	4/4	9.472	4,58	434	3,91	370

ČR PH MLÉKO A FITNESS / CZ MILK AND FITNESS (8/2025) 472 DCER / 209 STÁD

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	133 (95 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	118 (99 %)
FW (masný index)	FW (beef)	112 (97 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	116 (94 %)
MLéko	Milk	751 kg
Tuk	Fat	-0.02 % 30 kg
Bílkoviny	Protein	-0.05 % 22 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	112 (98 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	113 (93 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	103 (97 %)
Dlouhověkost	Longevity	108 (87 %)
Perzistence	Persistency	94 (98 %)
Somatické buňky	Somatic cells	111 (97 %)
Zdraví vemene	Udder health	115 (96 %)
Dojitelnost	Milkability	109 (97 %)
Plodnost dcer	D. fertility	119 (90 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	105
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy (pat./mat.)	100 (99 %) 109 (95 %)
Vitalita	Vitality	95 (94 %)

ZEVNĚJŠEK / EXTERIOR (169 DCER)

		76	88	100	112	124	
Rámec	Malý						Velký 123
Osvazení	Slabé						Vysoké 103
Končetiny celkem	Nevyhov.						Ideální 113
Vemeno celkem	Nevyhov.						Ideální 108
Výška v kříži	Malá						Velká 127
Délka těla	Krátké						Dlouhé 123
Délka zadě	Krátká						Široká 120
Šířka zadě	Úzká						Široká 118
Sklon zadě	Zdvižená						Sražená 103
Hloubka středotrupí	Mělké						Hluboké 106
Postoj končetin	Strmý						Šavlovitý 102
Charakter hlezna	Hrubý						Suchý 96
Spěnka	Měkká						Strmá 114
Paznehty-patka	Nízká						Vysoká 109
Úhel před. upnutí vemene	Malý						Velký 95
Délka předního vemene	Krátké						Dlouhé 120
Délka zadního vemene	Krátké						Dlouhé 90
Závěsný vaz	Slabý						Výrazný 96
Hloubka vemene	Hluboké						Mělké 110
Post. struků-vychýlení	Do stran						Do středu 100
Délka struků	Krátké						Dlouhé 97
Tloušťka struků	Tenké						Silné 99
Rozm. př. struků	Od sebe						K sobě 102
Rozm. zad. struků	Od sebe						K sobě 100
Čistota vemene	S pastruky						Bez závad 102

Rámec – Frame. Osvazení – Muscularity. Končetiny celkem – Feed and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Holgersson je jedním z mála býků, kteří mají lepší výsledky na dcerách než jim původně předpovídala genomická předpověď. Jeho dojící dcery najdeme u nás i v Německu. Jsou to dojnice s velmi slušnou dojivostí při nižších somatických buňkách. Pěkná je ale i masná užitkovost synů. V přípařovacích plánech je třeba zohlednit větší tělesný rámec, který Holgersson také přenáší. Jinak je tento býk celkově zlepšovatelem zevnějšku. Jde o býka vysloveně vhodného do sytému s dojícími roboty.



Anna Joesse

Holgersson (HCH-095)



VÝBORNÉ VÝSLEDKY PROVĚŘENÍ NA DCERÁCH
CZECH MARKET ONLY

ZUCKERHUT ZEL-146

Zuckerhut
23. 12. 2020

DE 956082312
FLECKVIEH

Diagonála otců

Zeiger	Vaduz	Waban
Zazu x Herzsclag	Reumut x Zauber	Wille x Zahner

M: Indiria	2 11.251 5,00 563 3,73 420
MM: Indiana	6/6 10.311 3,98 410 3,78 390

ČR PH MLÉKO A FITNESS / CZ MILK AND FITNESS (8/2025) 22 DCER / 17 STÁD

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	136 (85 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	121 (91 %)
FW (masný index)	FW (beef)	120 (93 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	117 (86 %)
MLéko	Milk	645 kg
Tuk	Fat	+0.03 % 30 kg
Bílkoviny	Protein	+0.08 % 30 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	111 (94 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	124 (90 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	107 (92 %)
Dlouhověkost	Longevity	109 (76 %)
Perzistence	Persistency	101 (88 %)
Somatické buňky	Somatic cells	121 (86 %)
Zdraví vemene	Udder health	120 (88 %)
Dojitelnost	Milkability	94 (90 %)
Plodnost dcer	D. fertility	111 (76 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	100
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy (pat./mat.)	90 (97 %) 114 (85 %)
Vitalita	Vitality	97 (89 %)



FIT



Matka Indiria

ZEVNĚJŠEK / EXTERIOR (7 DCER)

	76	88	100	112	124
Rámec	Malý				Velký 105
Osvazení	Slabé				Vysoké 99
Končetiny celkem	Nevyhov.				Ideální 101
Vemeno celkem	Nevyhov.				Ideální 101
Výška v kříži	Malá				Velká 103
Délka těla	Krátké				Dlouhé 108
Délka zádě	Krátká				Široká 110
Šířka zádě	Úzká				Široká 114
Sklon zádě	Zdvižená				Sražená 101
Hloubka středotrupí	Mělké				Hluboké 101
Postoj končetin	Strmý				Šavlovitý 92
Charakter hlezna	Hrubý				Suchý 96
Spěnka	Měkká				Strmá 100
Paznehty-patka	Nízká				Vysoká 103
Úhel před. upnutí vemene	Malý				Velký 98
Délka předního vemene	Krátké				Dlouhé 96
Délka zadního vemene	Krátké				Dlouhé 103
Závěsný vaz	Slabý				Výrazný 100
Hloubka vemene	Hluboké				Mělké 103
Post. struků-vychýlení	Do stran				Do středu 99
Délka struků	Krátké				Dlouhé 99
Tloušťka struků	Tenké				Silné 83
Rozm. př. struků	Od sebe				K sobě 104
Rozm. zad. struků	Od sebe				K sobě 105
Čistota vemene	S pastruky				Bez závad 101

Rámec – Frame. Osvazení – Muscularity. Končetiny celkem – Feed and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Zuckerhut má již ve výpočtu plemenných hodnot zahrnutý první dcery. Jeho plemenné hodnoty slibují pěknou produkci kg tuku a bílkovin. Skvělá je masná užitkovost synů. Chválu si zaslouží také plemenné hodnoty pro obsah somatických buněk v mléce a s tím související zdraví vemene. Očekáváme pozdnější dcery s výrazným nárůstem užitkovosti na vyšších laktacích.



Zuckerhut (ZEL-146)

JHB Portal
6. 4. 2023

CZ 888987053
MONTBELIARD

Diagonála otců

Pactole	X	Mauleon	X	Jordren
Mistik x Jolimome		Gargano x Granit		Elastar x Doderot

M: JHB Vendy 6	2 305	11.022	3,77	416	3,37	371	G+82
MM: JHB Vendy 4	2 305	11.270	4,51	508	3,57	402	G+82

ČR PH MLÉKO A FITNESS / CZ MILK AND FITNESS (8/2025)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	106 (67 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	112 (80 %)
FW (masný index)	FW (beef)	78 (56 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	107 (70 %)
MLéko	Milk	445 kg
Tuk	Fat	-0.03 % 16 kg
Bílkoviny	Protein	+0.02 % 17 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	81 (58 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	93 (57 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	75 (54 %)
Dlouhověkost	Longevity	106 (57 %)
Perzistence	Persistency	109 (72 %)
Somatické buňky	Somatic cells	115 (69 %)
Zdraví vemene	Udder health	113 (73 %)
Dojitelnost	Milkability	87 (73 %)
Plodnost dcer	D. fertility	94 (54 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	86
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy (pat./mat.)	109 (73 %)
		98 (60 %)
Vitalita	Vitality	106 (56 %)

ZEVNĚJŠEK / EXTERIOR

		76	88	100	112	124	
Rámec	Malý						Velký 93
Osvazení	Slabé						Vysoké 63
Končetiny celkem	Nevyhov.						Ideální 107
Vemeno celkem	Nevyhov.						Ideální 117
Výška v kříži	Malá						Velká 94
Délka těla	Krátké						Dlouhé 97
Délka zádě	Krátká						Široká 83
Šířka zádě	Úzká						Široká 87
Sklon zádě	Zdvižená						Sražená 95
Hloubka středotrupí	Mělké						Hluboké 97
Postoj končetin	Strmý						Šavlovitý 92
Charakter hlezna	Hrubý						Suchý 121
Spěnka	Měkká						Strmá 100
Paznehty-patka	Nízká						Vysoká 91
Úhel před. upnutí vemene	Malý						Velký 102
Délka předního vemene	Krátké						Dlouhé 108
Délka zadního vemene	Krátké						Dlouhé 115
Závěsný vaz	Slabý						Výrazný 110
Hloubka vemene	Hluboké						Mělké 102
Post. struků-vychýlení	Do stran						Do středu 111
Délka struků	Krátké						Dlouhé 87
Tloušťka struků	Tenké						Silné 79
Rozm. př. struků	Od sebe						K sobě 116
Rozm. zad. struků	Od sebe						K sobě 104
Čistota vemene	S pastruky						Bez závad 97

Rámec – Frame. Osvazení – Muscularity. Končetiny celkem – Feed and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Portal je jedním z nejlepších býků plemene montbeliard podle indexu GZW. Má poměrně nepříbuzný původ. V pozicích otců jsou 3 nepříbuzní býci Pactole x Mauleon x Jordren a matka JHB Vendy 6 pochází z nové rodiny matek býků. Tato matka býků má dokonale utvářené končetiny a vemeno. Pokud jde o vlastní plemenné hodnoty, Portal vyniká především produkcí mléka a utvářením vemen. Můžeme očekávat dcery mléčnějšího typu se suchými hlezny. Hodí se i pro inseminaci jalovic.



Portal (HEL-156)



DONALD PAT-017

Donald
22. 11. 2021

AT 346330188
BROWN-SWISS



Donald (PAT-017)



Donald se narodil v ekologickém chovu matce, která je spíše dojnějšího užitkového typu a vyniká bezvadným utvářením končetin. Sám Donald vyniká velmi dobrými předpoklady pro mléčnou užitkovost. Bez problémů je celá oblast znaků fitness. Můžeme očekávat dcery s celkově dobrým utvářením zádí, končetin i vemen. Lze jej doporučit i na slušně narostlé jalovice, včetně dcer po Harrisonovi.

KONČETINY FEET AND LEGS
VEMENA UDDERS

VERDI P JIM-015

Golden-Tirsvad Nikon Verdi P
8. 8. 2015

DK 2371402843
JERSEY



Verdi P (JIM-015)



UTVÁŘENÍ VEMEN UDDER CONFORMATION
OBSAH TUKU A BÍLKOVIN FAT AND PROTEIN CONTENTS

Diagonála otců

O Malley	x	SeaSideBloom	x	Jucator
Bender x Glarus		Brookings x Driver		AG Jukebox x Huray

M: Sitta	2/1 6.541 4,27 279 3,72 243
MM: Sora	5/4 7.789 4,71 367 3,77 294

ČR PH MLÉKO A FITNESS / CZ MILK AND FITNESS (8/2025)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	123 (76 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	119 (84 %)
FW (masný index)	FW (beef)	98 (61 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	107 (77 %)
Mléko	Milk	689 kg
Tuk	Fat	-0.06 % +24 kg
Bílkoviny	Protein	+0.04 % +28 kg
Dlouhověkost	Longevity	101 (68 %)
Perzistence	Persistency	115 (75 %)
Somatické buňky	Somatic cells	102 (75 %)
Zdraví vemene	Udder health	101 (79 %)
Dojitelnost	Milkability	93 (80 %)
Plodnost dcer	D. fertility	100 (65 %)
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy (pat./mat.)	98 (73 %)
		106 (67 %)
Vitalita	Vitality	93 (65 %)

Donald was born in organic farm to a mother who is more in dairy type and who excels in feet and legs quality. Donald himself stands out with very good prediction for milk yield. The whole area of fitness traits is without problems. We can expect daughters with overall good conformation of rumps, legs and udders. He can also be recommended for well-grown heifers, including Harrison daughters.

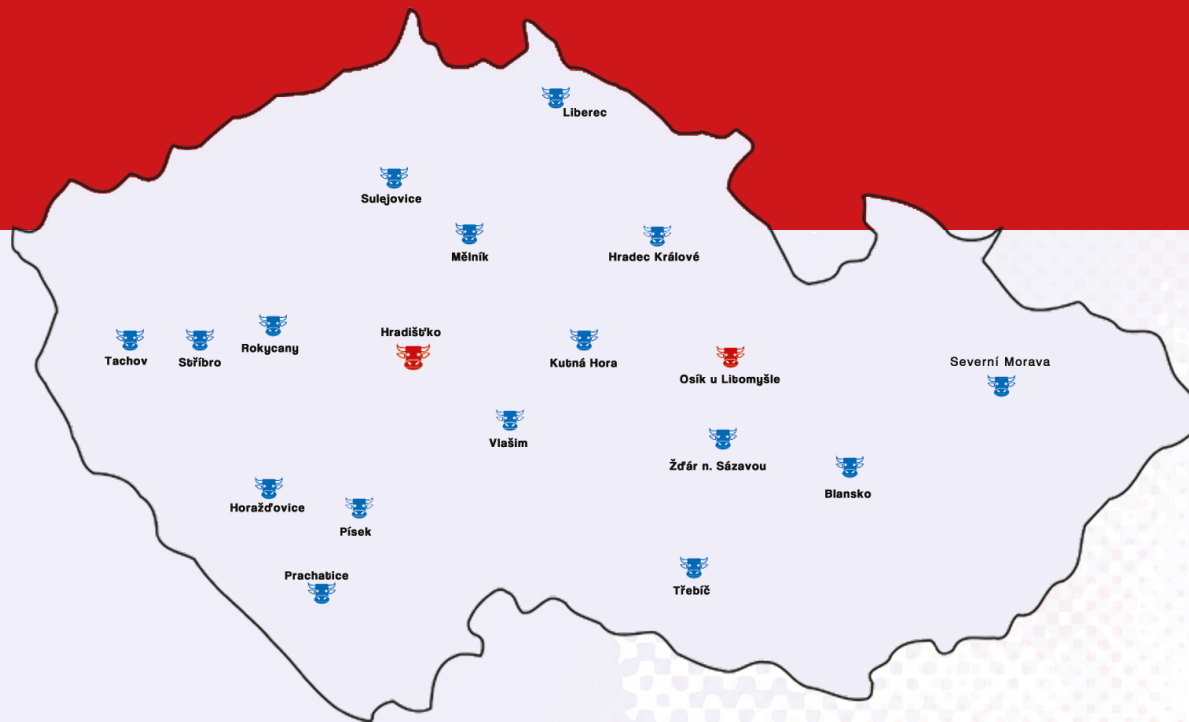
Diagonála otců

Nikon P	x	Q Impuls	x	Paramount
Critic x Allstar		Skae Ide x JAS Byg		Boomer x Ducan

M: DJ Impuls Violet	2 305 7.310 5,77 422 4,12 301	VG-85
MM: D&E Paramount Violet	3 305 12.530 4,23 530 3,46 433	EX-90

ČR PH MLÉKO A FITNESS / CZ MILK AND FITNESS (8/2025)

Mléko	Milk	556 lb
Tuk	Fat	+0.31 % +30 lb
Bílkoviny	Protein	+0.13 % +3 lb
Opakovatelnost	Reliability	86 % (71 dcer/30 stád)
JIP – celk. index	Total index	+63
Net Merit NM\$	Net Merit NM\$	+154
Cheese Merit CM\$	Daughter's fertility total	106
Somatické buňky	Somatic cells	96
Délka březosti	Gestation length	+2
Zabřez. dcer v cyklu 21 dní DPR	xxx	+1,3 %
Plodnost dcer – zabřez. krav CCR	Daughter's fertility cows	+1,2 %
Plodnost dcer – zabřez. jalovic HCR	Daughter's fertility heifers	-1,1 %
Dlouhověkost	Longevity	-0,8
Přežitelnost	Livability	-0,2



NATURAL, spol. s r.o.

Chovatelů 413, Hradištko pod Medníkem, 252 09

tel.: +420 257 740 348 natural@naturalgen.cz
www.naturalgen.cz, facebook: Natural spol. s r.o.

OBJEDNÁVKY

Ing. Andrea Kalinová, tel.: 731 443 566,
objednavky@naturalgen.cz

HLAVNÍ ŠLECHTITEL DOJENÉHO SKOTU

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

HLAVNÍ ŠLECHTITEL MASNÉHO SKOTU

Ing. Vladimír Chytka, tel.: 604 909 692, chytka@naturalgen.cz

ODCHOVNA PLEMENNÝCH BÝKŮ OSÍK U LITOMYŠLE,
Osík 80, 569 67 Osík u Litomyšle

Ing. Josef Papáček, tel.: 604 296 618, osik@naturalgen.cz

www.opbosik.cz

STŘEDISKO BLANSKO

Zdeněk Měšťan
tel.: 608 883 820 mestan@naturalgen.cz

STŘEDISKO HRADEC KRÁLOVÉ

Ing. Bohumír Beneš
tel.: 605 249 360 benes@naturalgen.cz

STŘEDISKO KUTNÁ HORA

Svatý Mikuláš 139, 284 01 Kutná Hora
Bc. Jana Skálová
tel.: 724 719 041 skalova@naturalgen.cz

STŘEDISKO MĚLNÍK

Ing. Tomáš Kučera
tel.: 733 111 049 kucera@naturalgen.cz

STŘEDISKO HORAŽĎOVICE – MALÝ BOR:

Malý Bor 144, 341 01 Horažďovi
Ing. Jitka Halmlová
tel.: 602 326 859 halmlova@naturalgen.cz

STŘEDISKO PÍSEK

Zbyněk Hašpl
tel.: 602 653 062 haspl@naturalgen.cz

STŘEDISKO PRACHATICE

Ing. Jan Švácha
tel.: 603 535 269 svacha@naturalgen.cz

STŘEDISKO SEVERNÍ ČECHY

Kapliřova 233, 411 11 Sulejovice,
sulejovice@naturalgen.cz
Ing. Gabriela Gahlerová
tel.: 734 255 457, gahlerova@naturalgen.cz

STŘEDISKO ŽDÁR NAD SÁZAVOU

Ing. Miroslav Totušek
tel.: 606 711 696 totusek@naturalgen.cz

STŘEDISKO SEVERNÍ MORAVA A SLEZSKO

Ing. Renáta Kolovratová
tel.: 733 124 443 kolovratova@naturalgen.cz

STŘEDISKO ROKYCANY – SIRÁ

Sirá – Bukov 67, 337 01 Rokycany
Petr Novák
tel.: 734 753 010, 602 123 489, novak@naturalgen.cz
Simona Hnojská
tel.: 799 023 130, hnojaska@naturalgen.cz
pracoviště TACHOV
Zdeněk Sovka
tel.: 723 087 709, tachov@naturalgen.cz
pracoviště STŘÍBRO
Bc. Lenka Ryšavá
tel.: 736 770 748, rysava@naturalgen.cz

STŘEDISKO LIBEREC

Chodská 7, 460 10 Liberec, tel.: 486 142 190
Ing. Michal Rutte
tel.: 602 457 491
účetní: Alena Kresničerová
tel.: 602 450 579 liberec@naturalgen.cz
Daniel Vedral
tel.: 731 410 626, vedral@naturalgen.cz

STŘEDISKO TŘEBÍČ

Ing. Vladimír Chytka
tel.: 604 909 692 chytka@naturalgen.cz

CENTRÁLA HRADIŠTKO

Chovatelů 413, 252 09 Hradištko pod Medníkem
Ing. Jiří Hojer, ředitel společnosti
tel.: +420 731 188 873, hojer@naturalgen.cz
Ing. Andrea Kalinová, obchodní manažerka
tel.: +420 731 443 566, a.kalinova@naturalgen.cz,
objednavky@naturalgen.cz
Václav Hašek ml., ekonom
tel.: 797 657 532, hasekml@naturalgen.cz
ISB Hradištko: Václav Hašek, tel.: 602 705 012