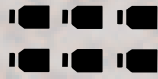


NATURAL



NATURAL
2021

CHCETE ZLEPŠIT...?



MLÉKO: TIMUR (4), HELIKON (5), TURBON (3)

% TUKU: IRREGUT P (14), SEMTEX (10), SYMME (20)

% BÍLKOVIN: TAIFUN (8), IRREGUT P (14), SIGNAL (11)



SOMATICKÉ BUŇKY: WINGS (12), HOLGERSSON (9), TURBON (3)



MASO: SIGNAL (11), DAVIS (7), TURBON (3)



DOJITELNOST:
MOGUL (13), HELIKON (5), TIMUR (4)



PORODY PŘÍMÉ:
HURLY (18), SEMTEX (10),
MOGUL (13)



PLODNOST PŘÍMÁ:
MOGUL (13), SEMTEX (10),
DAILY (16)



DLOUHOVĚKOST:
MOGUL (13),
VILLEROY (17),
SPICE (21)

FIT

FIT:
TURBON (3),
HURLY (18),
SPICE (21)

strakatá plemena

KAPACITA:
DAVIS (7), DAILY (16), HOLGERSSON (9)

RÁMEC:
DAILY (16), DAVIS (7),
HOLGERSSON (9)

OSVALENÍ:
IRREGUT P (14), MILES P (6),
WINGS (12)

ZADNÍ VEMENO:
MOGUL (13), SYMME (20),
DAILY (16)

ZÁVĚSNÝ VAZ:
MOGUL (13), DAILY (16),
SYMME (20)

VEMENO CELKEM:
SPICE (21), DAILY (16),
TIMUR (4)

ROZMÍSTĚNÍ PŘEDNÍCH STRUKŮ:
MOGUL (13), SPICE (21)

KONČETINY CELKEM:
HURLY (18), DAILY (16),
HOLGERSSON (9)

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



TURBON

JHB Turbon
CZ 803494053
*26. 9. 2019

HCH-090

FLECKVIEH

Diagonála otců:

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

M: JHB Gabi 6 1 298 **8040 4,42** 355 **3,66** 294 G+ 84
MM: JHB Gabi 5 4 305 **12448 3,82** 475 **3,56** 443 VG 85

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2020 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	136 (65 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	123 (70 %)
FW (masný index)	FW (beef)	122 (65 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	116 (69 %)
Mléko	Milk	+1106 kg
Tuk	Fat	-0,17 % +31 kg
Bílkoviny	Protein	-0,06 % +34 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	115
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	120
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	115
Dlouhověkost	Longevity	116 (70 %)
Perzistence	Persistency	102 (70 %)
Somatické buňky	Somatic cells	109 (69 %)
Zdraví vemene	Udder health	110 (72 %)
Dojitelnost	Milkability	104 (69 %)
Plodnost dcer	D. fertility	109 (51 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	-
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	109 (61 %)/103 (57 %)
Vitalita	Vitality	109 (56 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2020

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	96
osvalení						slabé	95
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 104
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 115
výška v kříži						malá	96
délka těla						krátké	96
šířka zadě						úzká	98
hloubka středotrupí						mělké	99
sklon zadě						zdvížená	96
postoj končetin						strmý	103
charakter hlezna						hrubý	111
spěnka						měkká	95
paznehty – patka						nízká	104
délka předního vemene						krátké	106
délka zad. upnutí vem.						krátké	94
upnutí předního vemene						volné	114
závěsný vaz						slabý	107
hloubka vemene						hluboké	108
délka struků						krátké	91
tloušťka struků						tenké	97
rozmístění př. struků						od sebe	116
postavení struků						do stran	112
čistota vemene						pastruky	102

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 otce Hurlyho není třeba představovat, protože jej lze nalézt v tomto katalogu. Turbon je druhým nejvyšší postaveným synem Hurlyho ve společném výpočtu plemenných hodnot (ČR + Rakousko + Německo). Žádný jiný býk z domácí české krávy, nemá vyšší hodnotu celkového indexu GZW. Tedy alespoň mezi býky s dostupnými inseminacími dárkami. 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. Turbon naplňuje svými parametry požadavky na otce býků a je využíván pro inseminaci dárkyň embryí. Lze jej doporučit i pro inseminaci jalovic. Hodí se i do systémů s mléčnými roboty. Perfektní jsou i genomické předpoklady pro špičkovou masnou užitkovost synů.

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 can also be recommended for insemination of heifers. He is also suitable for systems with milking robots. The genomic breeding values for meat performance of sons are also perfect.



Turbon HCH-090



Matka matky/maternal grand dam JHB Gabi 5 VG 85

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 4 305 **15698 3,66** 575 **3,63** 570 G+ 83

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2020 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	136 (69 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	139 (74 %)
FW (masný index)	FW (beef)	107 (68 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	101 (72 %)
Mléko	Milk	+ 1358 kg
Tuk	Fat	+0,10 % +66 kg
Bílkoviny	Protein	-0,03 % +46 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	116
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	101
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	104
Dlouhověkost	Longevity	105 (73 %)
Perzistence	Persistency	99 (74 %)
Somatické buňky	Somatic cells	102 (72 %)
Zdraví vemene	Udder health	102 (75 %)
Dojitelnost	Milkability	114 (73 %)
Plodnost dcer	D. fertility	96 (55 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	-
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	101 (66 %)/109 (60 %)
Vitalita	Vitality	100 (60 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2020

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	104
osvalení						slabé	92
končetiny celkem						nevyhovující	98
vemeno celkem						nevyhovující	126
výška v kříži						malá	105
délka těla						krátké	107
šířka zadě						úzká	99
hloubka středotrupí						mělké	107
sklon zadě						zdvížená	93
postoj končetin						strmý	94
charakter hlezna						hrubý	97
spěnka						měkká	95
paznehty - patka						nízká	107
délka předního vemene						krátké	120
délka zad. upnutí vem.						krátké	107
upnutí předního vemene						volné	112
závěsný vaz						slabý	110
hloubka vemene						hluboké	107
délka struků						krátké	89
tloušťka struků						tenké	96
rozmístění př. struků						od sebe	119
postavení struků						do stran	119
čistota vemene						pastruky	104

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

Tak jako Turbon, i Timur je produktem domácího šlechtění. Narodil se v podniku ZD Nová Ves-Víska a jeho matka pochází z významné rodiny matek býků. Například jeho matka matky je matkou Rollse. Stejně jako v případě Turbona i u Timura platí, že žádný český býk s inseminačními dávkami nemá vyšší hodnotu selekčního indexu GZW. V současnosti je Timur vůbec nejlepším synem známého Herzschlaga 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. Pouze jeden býk v populaci má vyšší plemennou hodnotu pro produkci kg mléčných bílkovin. Vynikající je celková plemenná hodnota pro utváření vemene. Také s Timurem počítáme jako s otcem býků.

The mother of Timur comes from an important family of bull mothers. For example, his mother's mother is Rolls' mother. Timur is the best son of the well-known Herzschlag 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. Only one bull in the population has a higher breeding value for the production of kg of milk protein. The overall breeding value for udder formation is excellent too. Timur will be used as a sire of sons.



Timur HCH-094



SUPER MLÉČNÁ PRODUKCE VEMENA
EXTREME HIGH MILK PRODUCTION UDDERS

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 8/2020 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	138 (61 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	128 (67 %)
FW (masný index)	FW (beef)	110 (59 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	115 (65 %)
Mléko	Milk	+1016 kg
Tuk	Fat	-0,01 % +41 kg
Bílkoviny	Protein	0,00 % +36 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	116
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	106
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	104
Dlouhověkost	Longevity	116 (66 %)
Perzistence	Persistency	120 (67 %)
Somatické buňky	Somatic cells	102 (65 %)
Zdraví vemene	Udder health	105 (68 %)
Dojitelnost	Milkability	119 (65 %)
Plodnost dcer	D. fertility	97 (44 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	-
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	115 (63 %)/111 (54 %)
Vitalita	Vitality	113 (57 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2020

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	106
osvalení						slabé	100
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 104
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 123
výška v kříži						malá	107
délka těla						krátké	109
šířka zadě						úzká	105
hloubka středotrupí						mělké	99
sklon zadě						zdvížená	80
postoj končetin						strmý	97
charakter hlezna						hrubý	96
spěnka						měkká	100
paznehty – patka						nízká	106
délka předního vemene						krátké	110
délka zad. upnutí vem.						krátké	102
upnutí předního vemene						volné	107
závěsný vaz						slabý	99
hloubka vemene						hluboké	114
délka struků						krátké	102
tloušťka struků						tenké	99
rozmístění př. struků						od sebe	108
postavení struků						do stran	100
čistota vemene						pastruky	100
						velký	106
						vysoké	100
						ideální	104
						ideální	123
						velká	107
						dlouhé	109
						široká	105
						hluboké	99
						sražená	80
						šavlovitý	97
						suchý	96
						strmá	100
						vysoká	106
						dlouhé	110
						dlouhé	102
						pevné	107
						výrazný	99
						mělké	114
						dlouhé	102
						silné	99
						k sobě	108
						do středu	100
						bez závad	100

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

Helikon je velmi rychlým synem svého otce Herzpochena. Herzpochen v sobě kombinuje špičkový mléčný výkon svého otce Herzsclaga a úžasné geny pro masnou užitkovost jeho matky Bandity, plné sestry dvou specialistů na PH pro maso, býků Vestel (FW 128) a Vitamin (FW 132). Protože je Helikon již vnukem výborného Hurlyho, tak je rychlost šlechtění patrná i z mateřské části Helikonova rodokmenu. Otec býků Hurly sem přináší především výbornou úroveň znaků fitness a alternativní krevní skladbu. Matka i matka matky mají velmi dobrou užitkovost a celá rodina je chovatelem ceněna. Helikonovy genomické výsledky jsou fantastické. Zlepšuje naprostou většinu znaků. Helikon je výrazným zlepšovatelem kg mléka a zlepšuje všechny znaky masné užitkovosti. Je výrazným zlepšovatelem znaků fitness, pouze pokud jde o plodnost dcer je průměrným býkem. Očekáváme dcery žádoucího středního rámce, dostatečného osvalení, s bezproblémovým utvářením končetin. Pokud jde o znaky utváření vemene, patří Helikon mezi nejlepší býky v populaci. Přes očekávanou vysokou mléčnou produkci, by si vemena měla zachovat plytkost a pevnost upnutí. Helikon je doporučením hodným býkem pro inseminaci jalovic a proto nebude mít omezení při inseminaci dárkyň embryí. Z pochopitelných důvodů je Helikon využíván jako otec býků.

Helikon is the very fast son of his father Herzpochen. Herzpochen combines the top milk performance of his father Herzsclaga and the amazing genes for the meat performance of his mother Bandita, the full sister of 2 meat specialists for meat, the bulls Vestel (FW 128) and Vitamin (FW 132). 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. Hurly brings here above all an excellent level of fitness traits and an alternative blood. Helikon's genomic results are fantastic. Improves the vast majority of breeding values. Helikon is a significant improver of kg of milk and improves all of meat yield traits. He is a significant improver of fitness traits, only in terms of daughter fertility is the average bull. We expect daughters of the desired middle frame, sufficient musculature, with trouble-free formation of the feet and legs. Helikon is one of the best bulls in the population in terms of udder composite. Despite the expected high milk production, the udders should retain shallowness and firmness. Helikon is a recommended bull for insemination of heifers and therefore will have no restrictions on insemination of embryo donors. For obvious reasons, Helikon is used as the father of bulls.



Helikon HCH-078

MILES P

Miles Pp
DE 953976138
*26. 11. 2018

MOR-297

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 8/2020 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	125 (61 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	119 (66 %)
FW (masný index)	FW (beef)	112 (63 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	113 (65 %)
Mléko	Milk	+ 572 kg
Tuk	Fat	+ 0,09 % + 32 kg
Bílkoviny	Protein	+ 0,01 % + 21 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	109
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	103
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	116
Dlouhověkost	Longevity	110 (65 %)
Perzistence	Persistency	112 (66 %)
Somatické buňky	Somatic cells	99 (64 %)
Zdraví vemene	Udder health	101 (67 %)
Dojitelnost	Milkability	102 (64 %)
Plodnost dcer	D. fertility	117 (43 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	—
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	107 (63 %)/105 (56 %)
Vitalita	Vitality	99 (57 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2020

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	101
osvalení						slabé	112
končetiny celkem						nevýhovující	ideální 102
vemeno celkem						nevýhovující	ideální 113
výška v kříži						malá	97
délka těla						krátké	102
šířka zadě						úzká	106
hloubka středotrupí						mělké	108
sklon zadě						zdvížená	105
postoj končetin						strmý	93
charakter hlezna						hrubý	93
spěnka						měkká	101
paznehty – patka						nízká	111
délka předního vemene						krátké	109
délka zad. upnutí vem.						krátké	105
upnutí předního vemene						volné	102
závěsný vaz						slabý	102
hloubka vemene						hluboké	100
délka struků						krátké	102
tloušťka struků						tenké	101
rozmístění př. struků						od sebe	112
postavení struků						do stran	106
čistota vemene						pastruky	103
						velký	101
						vysoké	112
						ideální	102
						ideální	113
						velká	97
						dlouhé	102
						široká	106
						hluboké	108
						sražená	105
						šavlovitý	93
						suchý	93
						strmá	101
						vysoká	111
						dlouhé	109
						dlouhé	105
						pevné	102
						výrazný	102
						mělké	100
						dlouhé	102
						silné	101
						k sobě	112
						do středu	106
						bez závad	103

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 dovážen také do Česka. Na rozdíl od Moremiho, je Miles zlepšovatelem utváření vemene. Díky své komplexnosti patří Miles mezi nejlepší dostupné bezrohé strakaté plemeny. Zlepšuje jak mléko, mléčné složky a masnou užitkovost, tak i plošně 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 zadí, 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 připravném plánu není třeba zohledňovat žádné nežádoucí geny ani haplotypy. Podle odhadu genomických plemenných hodnot, by měl být Miles 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 is an udder improver. Due to its completeness, Miles is one of the best available polled fleckvieh bulls. 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. According to the estimation of genomic breeding values, Miles should also be usable for insemination of heifers.



Miles MOR-297



GENETICKY BEZROHÝ
COMPLETE POLLED BULL

DAVIS

Davis
DE 954523877
*16. 6. 2019

BA-135

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Darwin	X	Herzschlag	X	Dryland
(Dax x Everest)		(Hutera x Wildwest)		(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 8/2020 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	129 (61 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	126 (67 %)
FW (masný index)	FW (beef)	124 (57 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	96 (65 %)
Mléko	Milk	+1154 kg
Tuk	Fat	-0,16 % +34 kg
Bílkoviny	Protein	-0,02 % +40 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	128
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	116
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	114
Dlouhověkost	Longevity	102 (65 %)
Perzistence	Persistency	103 (67 %)
Somatické buňky	Somatic cells	97 (64 %)
Zdraví vemene	Udder health	95 (67 %)
Dojitelnost	Milkability	112 (65 %)
Plodnost dcer	D. fertility	87 (44 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	-
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	99 (63 %)/104 (51 %)
Vitalita	Vitality	103 (55 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2020

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	113
osvalení						slabé	97
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 110
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 113
výška v kříži						malá	velká 114
délka těla						krátké	dlouhé 112
šířka zadě						úzká	široká 105
hloubka středotrupí						mělké	hluboké 101
sklon zadě						zdvížená	sražená 109
postoj končetin						strmý	šavlovitý 93
charakter hlezna						hrubý	suchý 105
spěnka						měkká	strmá 108
paznehty – patka						nízká	vysoká 112
délka předního vemene						krátké	dlouhé 108
délka zad. upnutí vem.						krátké	dlouhé 109
upnutí předního vemene						volné	pevné 99
závěsný vaz						slabý	výrazný 101
hloubka vemene						hluboké	mělké 100
délka struků						krátké	dlouhé 86
tloušťka struků						tenké	silné 90
rozmístění př. struků						od sebe	k sobě 108
postavení struků						do stran	do středu 120
čistota vemene						pastruky	bez závad 104

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 jeho nákladová stránka spektra jeho plemenných hodnot. Tu tvoří zejména znaky fitness a plodnosti. Očekáváme 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	X	Ricki	X	Ratgeber
(Vollwert x Vogt)		(Romello x Randy)		(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 8/2020 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	114 (64 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	106 (69 %)
FW (masný index)	FW (beef)	104 (68 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	111 (66 %)
Mléko	Milk	-55 kg
Tuk	Fat	+0,08 % +4 kg
Bílkoviny	Protein	+0,19 % +13 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	109
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	102
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	102
Dlouhověkost	Longevity	112 (66 %)
Perzistence	Persistency	98 (69 %)
Somatické buňky	Somatic cells	108 (68 %)
Zdraví vemene	Udder health	111 (71 %)
Dojitelnost	Milkability	100 (69 %)
Plodnost dcer	D. fertility	103 (44 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	-
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	110 (66 %)/107 (55 %)
Vitalita	Vitality	101 (59 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2020

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	93
osvalení						slabé	101
končetiny celkem						nevyhovující	104
vemeno celkem						nevyhovující	120
výška v kříži						malá	94
délka těla						krátké	98
šířka zadě						úzká	91
hloubka středotrupí						mělké	89
sklon zadě						zdvížená	97
postoj končetin						strmý	94
charakter hlezna						hrubý	100
spěnka						měkká	101
paznehty - patka						nízká	105
délka předního vemene						krátké	101
délka zad. upnutí vem.						krátké	88
upnutí předního vemene						volné	100
závěsný vaz						slabý	105
hloubka vemene						hluboké	117
délka struků						krátké	93
tloušťka struků						tenké	101
rozmístění př. struků						od sebe	113
postavení struků						do stran	107
čistota vemene						pastruky	97
						velký	93
						vysoké	101
						ideální	104
						ideální	120
						velká	94
						dlouhé	98
						široká	91
						hluboké	89
						sražená	97
						šavlovitý	94
						suchý	100
						strmý	101
						vysoká	105
						dlouhé	101
						dlouhé	88
						pevné	100
						výrazný	105
						mělké	117
						dlouhé	93
						silné	101
						k sobě	113
						do středu	107
						bez závad	97

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 jedním ze sedmi našich synů krávy JHB Jana 4 s rekordním obsahem mléčných bílkovin.

Taifun is one of seven of our sons of JHB Jana 4 with record percentages of milk protein.



Taifun RAD-577

MATKA VÍCE NEŽ 5 % BÍLKOVIN

THE MOTHER WITH MORE THAN 5 % PROTEIN

Holgersson
DE 0953953550
*23. 4. 2019

FLECKVIEH

Diagonála otců:

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

M: Gobi 1 305 **8237 4,97** 409 **3,62** 298
MM: Goldi 4 305 **9604 4,85** 466 **3,46** 332

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2020 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	133 (62 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	126 (68 %)
FW (masný index)	FW (beef)	120 (59 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	111 (65 %)
Mléko	Milk	+911 kg
Tuk	Fat	+0,04 % +41 kg
Bílkoviny	Protein	-0,01 % +31 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	120
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	114
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	114
Dlouhověkost	Longevity	109 (66 %)
Perzistence	Persistency	97 (68 %)
Somatické buňky	Somatic cells	117 (66 %)
Zdraví vemene	Udder health	118 (69 %)
Dojitelnost	Milkability	99 (66 %)
Plodnost dcer	D. fertility	106 (44 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	-
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	102 (65 %)/112 (53 %)
Vitalita	Vitality	99 (58 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2020

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	121
osvalení						slabé	104
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 112
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 123
výška v kříži						malá	velká 123
délka těla						krátké	dlouhé 121
šířka zadě						úzká	široká 113
hloubka středotrupí						mělké	hluboké 106
sklon zadě						zdvížená	sražená 104
postoj končetin						strmý	šavlovitý 103
charakter hlezna						hrubý	suchý 98
spěnka						měkká	strmá 108
paznehty – patka						nízká	vysoká 110
délka předního vemene						krátké	dlouhé 117
délka zad. upnutí vem.						krátké	dlouhé 96
upnutí předního vemene						volné	pevné 112
závěsný vaz						slabý	výrazný 101
hloubka vemene						hluboké	mělké 117
délka struků						krátké	dlouhé 87
tloušťka struků						tenké	silné 95
rozmístění př. struků						od sebe	k sobě 109
postavení struků						do stran	do středu 109
čistota vemene						pastruky	bez závad 103

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

Holgersson je býkem který nabízí výrazně kombinovaný užitkový typ a velmi dobré jsou plemenné hodnoty pro mléčnou i masnou produkci. Můžeme očekávat rámcové a dobře osvalené dcery. Větší tělesný rámec je vhodný zohlednit v přípařovacím plánu. Nadprůměrně by měly být u dcer hodnoceny končetiny a vemena. Tohoto býka lze velmi doporučit i chovatelům provozujícím výkrm býků.



Holgersson HCH-095

Diagonála otců:

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

M: CZ 339891952 2 276 **9559 4,05** 387 **3,56** 340 G+ 84
MM: CZ 293114952 3 272 **10276 3,88** 399 **3,58** 368 VG 88

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2020 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	124 (63 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	121 (69 %)
FW (masný index)	FW (beef)	111 (63 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	108 (65 %)
Mléko	Milk	+510 kg
Tuk	Fat	+0,16 % +35 kg
Bílkoviny	Protein	+0,07 % +24 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	102
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	114
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	106
Dlouhověkost	Longevity	108 (67 %)
Perzistence	Persistency	103 (69 %)
Somatické buňky	Somatic cells	104 (66 %)
Zdraví vemene	Udder health	105 (68 %)
Dojitelnost	Milkability	98 (66 %)
Plodnost dcer	D. fertility	103 (44 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	+3 %
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	117 (65 %)/98 (55 %)
Vitalita	Vitality	114 (53 %)

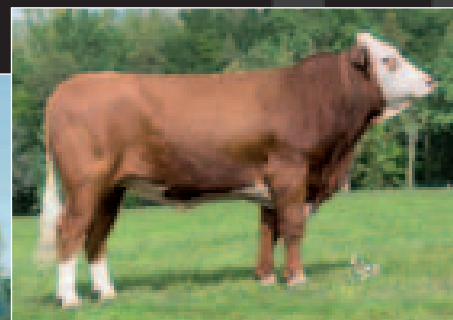
DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2020

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	91
osvalení						slabé	93
končetiny celkem						nevyhovující	93
vemeno celkem						nevyhovující	109
výška v kříži						malá	89
délka těla						krátké	93
šířka zadě						úzká	94
hloubka středotrupí						mělké	93
sklon zadě						zdvížená	100
postoj končetin						strmý	106
charakter hlezna						hrubý	122
spěnka						měkká	93
paznehty – patka						nízká	97
délka předního vemene						krátké	104
délka zad. upnutí vem.						krátké	99
upnutí předního vemene						volné	101
závěsný vaz						slabý	101
hloubka vemene						hluboké	105
délka struků						krátké	97
tloušťka struků						tenké	107
rozmístění př. struků						od sebe	99
postavení struků						do stran	108
čistota vemene						pastruky	95
						velký	91
						vysoké	93
						ideální	109
						ideální	114
						velká	89
						dlouhé	93
						široká	94
						hluboké	93
						sražená	100
						šavlovitý	106
						suchý	122
						strmý	93
						vysoká	97
						dlouhé	104
						dlouhé	99
						pevné	101
						výrazný	101
						mělké	105
						dlouhé	97
						silné	107
						k sobě	99
						do středu	108
						bez závad	95

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

Semtex je stále nejžádanějším z trojice plných bratrů Semtex, Signal a Solar. Jejich matka pochází z Nahořan a překonala svoje vrstevnice v produkci kg bílkovin na první laktaci o 26 %. Velmi dobrou produkci i hodnocení zevnějšku má i jejich matka, která již uzavřela pět pěkných laktací. Semtex vyniká především mléčnou produkcí a utvářením vemen a končetin. Na základě vlastních výsledků býka můžeme dnes velmi kladně hodnotit jeho plodnost a vhodnost pro inseminaci jalovic.

Semtex is still the best selling sire from triad of full brothers Semtex, Signal and Sollar. Semtex has got outstanding dispositions for milk production, udder conformation and feet and legs quality. He has very good own fertility and we can recommend him for insemination of heifers too.



Semtex RAD-555

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

NA Signal ET
CZ 763727052
*9. 1. 2018

RAD-554

FLECKVIEH

Diagonála otců:

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

M: CZ 339891952 2 305 **9559 4,05** 387 **3,56** 340 G+ 84
MM: CZ 293114952 3 272 **10276 3,88** 399 **3,58** 368 VG 88

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2020 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	120 (62 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	113 (67 %)
FW (masný index)	FW (beef)	128 (62 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	102 (64 %)
Mléko	Milk	+ 193 kg
Tuk	Fat	+ 0,16 % + 21 kg
Bílkoviny	Protein	+ 0,12 % + 17 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	122
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	123
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	119
Dlouhověkost	Longevity	96 (66 %)
Perzistence	Persistency	93 (67 %)
Somatické buňky	Somatic cells	93 (64 %)
Zdraví vemene	Udder health	92 (66 %)
Dojitelnost	Milkability	99 (65 %)
Plodnost dcer	D. fertility	116 (42 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	–
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	110 (60 %)/107 (54 %)
Vitalita	Vitality	107 (52 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2020

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	99
osvalení						slabé	102
končetiny celkem						nevyhovující	109
vemeno celkem						nevyhovující	97
výška v kříži						malá	96
délka těla						krátké	96
šířka zadě						úzká	104
hloubka středotrupí						mělké	103
sklon zadě						zdvížená	101
postoj končetin						strmý	98
charakter hlezna						hrubý	114
spěnka						měkká	98
paznehty – patka						nízká	99
délka předního vemene						krátké	107
délka zad. upnutí vem.						krátké	105
upnutí předního vemene						volné	98
závěsný vaz						slabý	93
hloubka vemene						hluboké	90
délka struků						krátké	111
tloušťka struků						tenké	105
rozmístění př. struků						od sebe	98
postavení struků						do stran	101
čistota vemene						pastruky	90
						velký	99
						vysoké	102
						ideální	109
						ideální	97
						velká	96
						dlouhé	96
						široká	104
						hluboké	103
						sražená	101
						šavlovitý	98
						suchý	114
						strmá	98
						vysoká	99
						dlouhé	107
						dlouhé	105
						pevné	98
						výrazný	93
						mělké	90
						dlouhé	111
						silné	105
						k sobě	98
						do středu	101
						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. V ČR je v současnosti jeho hodnota FW 128 druhá nejvyšší a špičková je i v rámci celého společného výpočtu s Rakouskem a Německem. 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. Also his breeding values for beef production belong to the top ones. His current FW 128 belongs to the top in the German-Austrian-Czech system. Signal can, in some cases, replace beef bulls used in beef on dairy system.



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

Signal RAD-554

WINGS

Wings
HR 5200929748
*6. 6. 2017

HG-465

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Walk	X	Worldwide	X	Rumgo
(Watt x Reumut)		(Wille x Rau)		(Rumba x Stego)

M: Grammel 2 **8245 4,65** 383 **3,82** 315
MM: Gondola 3 **9275 4,25** 394 **3,77** 350

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2020 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	123 (66 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	115 (71 %)
FW (masný index)	FW (beef)	113 (66 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	112 (69 %)
Mléko	Milk	+360 kg
Tuk	Fat	+0,07 % +20 kg
Bílkoviny	Protein	+0,10 % +21 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	115
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	101
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	116
Dlouhověkost	Longevity	112 (69 %)
Perzistence	Persistency	92 (72 %)
Somatické buňky	Somatic cells	114 (69 %)
Zdraví vemene	Udder health	110 (72 %)
Dojitelnost	Milkability	101 (70 %)
Plodnost dcer	D. fertility	115 (51 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	-
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	108 (63 %)/104 (57 %)
Vitalita	Vitality	98 (57 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2020

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	95
osvalení						slabé	112
končetiny celkem						nevyhovující	102
vemeno celkem						nevyhovující	103
výška v kříži						malá	91
délka těla						krátké	96
šířka zádě						úzká	108
hloubka středotrupí						mělké	106
sklon zádě						zdvížená	93
postoj končetin						strmý	99
charakter hlezna						hrubý	92
spěnka						měkká	105
paznehty – patka						nízká	105
délka předního vemene						krátké	109
délka zad. upnutí vem.						krátké	102
upnutí předního vemene						volné	100
závěsný vaz						slabý	102
hloubka vemene						hluboké	94
délka struků						krátké	104
tloušťka struků						tenké	106
rozmístění př. struků						od sebe	107
postavení struků						do stran	110
čistota vemene						pastruky	103

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

Wings se narodil v Chorvatsku, ale jeho matka je původem z Rakouska. Otcem je v ČR dobře známý Walk. Wings má solidní genomické plemenné hodnoty pro mléčnou i masnou užitkovost i pro zdraví. V porovnání se svým otcem má Wings lepší plemenné hodnoty pro obsah mléčných složek. Pokud jde o znaky zevnějšku, můžeme očekávat dobře osvalené dcery středního až menšího rámce s bezproblémově utvářenými končetinami a vemeny.

Wings was born in Croatia from a cow imported from Austria. His father is well-known Walk. Wings has got outstanding breeding values for milk and beef production as well as for fitness traits. Compare to his father, Wings has got better breeding values for milk solids production. Regarding the conformation, we can expect very good muscled daughters of middle or smaller frame with faultless legs and udders.



Wings HG-465



✓ **PLODNOST DCER**

FERTILITY OF DAUGHTERS

MOGUL

JHB Mogul
CZ 706664053
*30. 12. 2013

HG-402

FLECKVIEH

Diagonála otců:

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

M: JHB Eva 3 3 305 **13301 3,64** 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 8/2020 (DAC) 963 dcer/78 stád

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	111 (93 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	112 (99 %)
FW (masný index)	FW (beef)	96 (87 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	100 (90 %)
Mléko	Milk	+562 kg
Tuk	Fat	-0,07 % +18 kg
Bílkoviny	Protein	-0,04 % +17 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	103
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	96
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	95
Dlouhověkost	Longevity	111 (90 %)
Perzistence	Persistency	69 (99 %)
Somatické buňky	Somatic cells	100 (98 %)
Zdraví vemene	Udder health	101 (95 %)
Dojitelnost	Milkability	118 (99 %)
Plodnost dcer	D. fertility	99 (70 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	+1 %
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	108 (99 %)/95 (96 %)
Vitalita	Vitality	99 (96 %)

DAC 8/2020 (618 dcer)

76 88 100 112 124

rámec	malý	velký	105
osvalení	slabé	vysoké	99
končetiny celkem	nevyhovující	ideální	107
vemeno celkem	nevyhovující	ideální	120
výška v kříži	malá	velká	104
délka těla	krátké	dlouhé	104
šířka zadě	úzká	široká	102
hloubka středotrupí	mělké	hluboké	113
sklon zadě	zdvížená	sražená	95
postoj končetin	strmý	šavlovitý	97
charakter hlezna	hrubý	suchý	98
spěnka	měkká	strmá	104
paznehty – patka	nízká	vysoká	113
délka předního vemene	krátké	dlouhé	99
délka zad. upnutí vem.	krátké	dlouhé	112
upnutí předního vemene	volné	pevné	111
závěsný vaz	slabý	výrazný	117
hloubka vemene	hluboké	mělké	100
délka struků	krátké	dlouhé	88
tloušťka struků	tenké	silné	91
rozmístění př. struků	od sebe	k sobě	124
postavení struků	do stran	do středu	115
čistota vemene	pastruky	bez závad	105

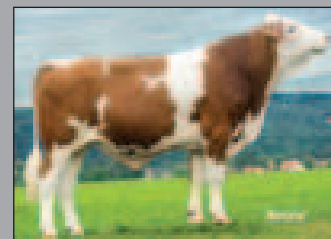
Rámec – Frame. Osvalení – Muscularity. Končetiny celkem – Feet and Legs. Vemeno celkem – Udder.

Mogul je 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, těší se dobrému zdraví a mají i velmi dobrý exteriér. Mogul je typem plemeníka, ke kterému se chovatelé rádi opakovaně vrací. Dnes má již na svém kontě tisícovku dojcích dcer a několik tisíc telat. Mogula můžeme doporučit například pro inseminaci dcer Herona nebo Lewise.

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 health 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. We can recommend him for example for the insemination of the daughters of bulls Heron or Lewis.



Dcera/daughter Tereza,
chov.: ZD Vysočina Zbyšov



JHB Mogul HG-402

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



✓ **VŠESTRANNÝ VELMI POPULÁRNÍ PLEMENÍK**
VERY POPULAR ALLROUNDER

IRREGUT P

Irregut P*S
DE 0950075810
*10. 8. 2015

RAD-581

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Irokese P	X	Mungo	X	Resolut
(Irola x Wyoming)		(Manitoba x Pontius P)		(Remont x Stego)

M: Kipfe 3 305 **13608 4,37** 595 **3,53** 480
MM: Konny 2 305 **9263 4,18** 387 **3,13** 290

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2020 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	130 (83 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	137 (91 %)
FW (masný index)	FW (beef)	114 (96 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	92 (79 %)
Mléko	Milk	+ 598 kg
Tuk	Fat	+ 0,50 % + 67 kg
Bílkoviny	Protein	+ 0,24 % + 42 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	123
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	109
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	104
Dlouhověkost	Longevity	95 (74 %)
Perzistence	Persistency	88 (91 %)
Somatické buňky	Somatic cells	104 (86 %)
Zdraví vemene	Udder health	104 (86 %)
Dojitelnost	Milkability	99 (89 %)
Plodnost dcer	D. fertility	86 (57 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	-1 %
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	105 (99 %)/100 (84 %)
Vitalita	Vitality	102 (93 %)

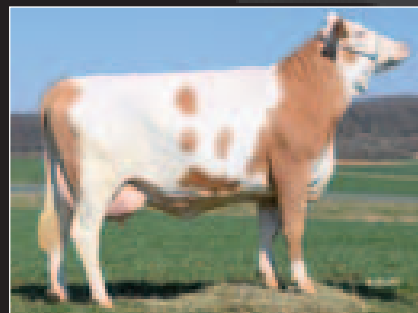
DAC 8/2020 (55 dcer)

76 88 100 112 124

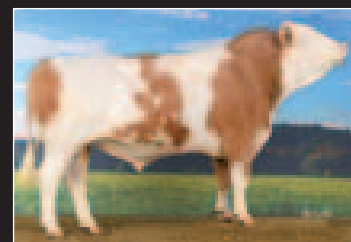
rámec	malý	velký	108
osvalení	slabé	vysoké	111
končetiny celkem	nevyhovující	ideální	101
vemeno celkem	nevyhovující	ideální	111
výška v kříži	malá	velká	105
délka těla	krátké	dlouhé	112
šířka zadě	úzká	široká	107
hloubka středotrupí	mělké	hluboké	108
sklon zadě	zdvížená	sražená	104
postoj končetin	strmý	šavlovitý	99
charakter hlezna	hrubý	suchý	95
spěnka	měkká	strmá	95
paznehty – patka	nízká	vysoká	102
délka předního vemene	krátké	dlouhé	114
délka zad. upnutí vem.	krátké	dlouhé	102
upnutí předního vemene	volné	pevné	94
závěsný vaz	slabý	výrazný	93
hloubka vemene	hluboké	mělké	105
délka struků	krátké	dlouhé	95
tloušťka struků	tenké	silné	91
rozmístění př. struků	od sebe	k sobě	82
postavení struků	do stran	do středu	102
čistota vemene	pastruky	bez závad	108

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

Irregut je speciálním býkem. Jde o nejlepšího geneticky bezrohého strakatého býka v populaci mezi býky prověřenými na dcerách. Zároveň je Irregut P extrémním zlepšovatelem obsahu mléčného tuku a bílkovin. Slabší je Irregut v oblasti znaků fitness a reprodukce. Jeho dcery jsou středního až většího tělesného rámce s velmi dobrým osvalením. Bezchybná je stavba končetin. Vemena mají optimální tvar, jen je třeba zohlednit širší rozmístění struků. Irregut je využitelný i pro inseminaci jalovic.



Dcera DE 0952824873, Schuderer Johann, Breitenbrunn



Irregut RAD-581



Dcera Nori WK DE 0953147696, Wanner-Neese, Seinsheim

TOP 1 GENETICKY BEZROHÝ NA DCERÁCH SUPER % TUKU A BÍLKOVIN
CZECH MARKET ONLY

WALKMAN

Walkman
DE 0950298520
*20. 12. 2014

HG-501

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Waban	X	Imposium	X	Rainer
(Wille x Zahner)		(Regio x Romen)		(Radau x Horwein)

M: Fefa 5 305 **11413 3,74** 427 **3,63** 414
MM: Froh 6 305 **8709 3,68** 320 **3,18** 277

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2020 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	121 (84 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	123 (91 %)
FW (masný index)	FW (beef)	98 (93 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	103 (80 %)
Mléko	Milk	+659 kg
Tuk	Fat	0,00 % +28 kg
Bílkoviny	Protein	+0,17 % +38 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	98
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	95
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	102
Dlouhověkost	Longevity	106 (77 %)
Perzistence	Persistency	97 (91 %)
Somatické buňky	Somatic cells	104 (86 %)
Zdraví vemene	Udder health	107 (86 %)
Dojitelnost	Milkability	111 (88 %)
Plodnost dcer	D. fertility	95 (61 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	-1 %
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	109 (98 %)/99 (82 %)
Vitalita	Vitality	103 (89 %)

DAC 8/2020 (55 dcer)

76 88 100 112 124

rámec
osvalení
končetiny celkem
vemeno celkem
výška v kříži
délka těla
šířka zadě
hloubka středotrupí
sklon zadě
postoj končetin
charakter hlezna
spěnka
paznehty – patka
délka předního vemene
délka zad. upnutí vem.
upnutí předního vemene
závěsný vaz
hloubka vemene
délka struků
tloušťka struků
rozmístění př. struků
postavení struků
čistota vemene

malý	velký	110
slabé	vysoké	104
nevyhovující	ideální	90
nevyhovující	ideální	122
malá	velká	111
krátké	dlouhé	108
úzká	široká	109
mělké	hluboké	104
zdvížená	sražená	97
strmý	šavlovitý	109
hrubý	suchý	94
měkká	strmá	94
nízká	vysoká	101
krátké	dlouhé	94
krátké	dlouhé	95
volné	pevné	106
slabý	výrazný	100
hluboké	mělké	122
krátké	dlouhé	84
tenké	silné	95
od sebe	k sobě	102
do stran	do středu	104
pastruky	bez závad	96

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

Walkman je jedním z prvních synů výborného Wabana, kteří jsou již prověřeni na dcerách. Patří mezi přední býky pokud jde o plemennou hodnotu pro kg mléčných bílkovin. Dcery Walkmana mají velmi mělká vemena, která jsou výborně upnutá vepředu. Přestože má Walkman dcery spíše většího tělesného rámce, můžeme jej doporučit i pro inseminaci jalovic.



Walkman



PRODUKCE KG BÍLKOVIN UTVÁŘENÍ VEMEN
CZECH MARKET ONLY

AT 048849429
*7. 10. 2014

BA-129

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Dell	X	Vanstein	X	Mandl
(Dextro x Ruap)		(Randy x Malf)		(Malf x Streitl)

M: Adele 5 **11526 3,60** 415 **3,03** 349
MM: Laska 4 **10924 4,24** 463 **3,42** 374

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2020 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	117 (93 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	111 (98 %)
FW (masný index)	FW (beef)	111 (99 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	103 (90 %)
Mléko	Milk	+210 kg
Tuk	Fat	+0,10 % +17 kg
Bílkoviny	Protein	+0,10 % +16 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	111
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	118
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	97
Dlouhověkost	Longevity	107 (83 %)
Perzistence	Persistency	100 (98 %)
Somatické buňky	Somatic cells	95 (96 %)
Zdraví vemene	Udder health	97 (95 %)
Dojitelnost	Milkability	96 (98 %)
Plodnost dcer	D. fertility	95 (81 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	+1 %
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	105 (99 %)/114 (94 %)
Vitalita	Vitality	111 (96 %)

DAC 8/2020 (250 dcer)

76 88 100 112 124

rámec	malý	velký	112
osvalení	slabé	vysoké	95
končetiny celkem	nevyhovující	ideální	112
vemeno celkem	nevyhovující	ideální	127
výška v kříži	malá	velká	115
délka těla	krátké	dlouhé	111
šířka zadě	úzká	široká	112
hloubka středotrupí	mělké	hluboké	97
sklon zadě	zdvížená	sražená	109
postoj končetin	strmý	šavlovitý	97
charakter hlezna	hrubý	suchý	120
spěnka	měkká	strmá	94
paznehty – patka	nízká	vysoká	100
délka předního vemene	krátké	dlouhé	102
délka zad. upnutí vem.	krátké	dlouhé	93
upnutí předního vemene	volné	pevné	117
závěsný vaz	slabý	výrazný	111
hloubka vemene	hluboké	mělké	125
délka struků	krátké	dlouhé	100
tloušťka struků	tenké	silné	96
rozmístění př. struků	od sebe	k sobě	105
postavení struků	do stran	do středu	124
čistota vemene	pastruky	bez závad	99

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

Daily, který je nepříbuzný na velkou část současné populace, je již spolehlivě prověřen na dcerách. Potvrdil z genomické předpovědi jak výborné vlohy pro obsah mléčných složek, tak pro utváření vemen. Podle plemenných hodnot zlepšuje mléčnou i masnou užitkovost a nemá zásadní problémy ani u znaků zdraví. V případě využití pro inseminaci krav jej doporučujeme nasadit jako korektora příliš širokého rozmístění struků a hloubky vemene. Je méně vhodný pro inseminaci příliš velkých krav. Lze jej doporučit i pro inseminaci jalovic. Díky velmi dobré vlastní plodnosti, najde i uplatnění v inseminaci přebíhalek.



Daily BA-129



Dcera Mimi



SKVĚLÁ VEMENA MLÉČNÉ SLOŽKY
CZECH MARKET ONLY

VILLEROY

Villeroy
DE 947673487
*5. 10. 2012

RAD-534

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Reumut	X	Ettal	X	Zahner
(Raufbold x Ruap)		(Enrico x Malefiz)		(Zahn x Horb)

M: Lima 4 **11629 4,24** 493 **3,58** 416
MM: Lisabon Ø8 **10761 4,34** 467 **3,61** 389

PLEMENNÉ HODNOTY/ BREEDING VALUES 8/2020 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	131 (97 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	115 (99 %)
FW (masný index)	FW (beef)	118 (99 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	113 (97 %)
Mléko	Milk	+638 kg
Tuk	Fat	-0,13 % +16 kg
Bílkoviny	Protein	+0,03 % +25 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	113
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	113
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	116
Dlouhověkost	Longevity	116 (93 %)
Perzistence	Persistency	102 (99 %)
Somatické buňky	Somatic cells	100 (99 %)
Zdraví vemene	Udder health	98 (98 %)
Dojitelnost	Milkability	109 (99 %)
Plodnost dcer	D. fertility	113 (94 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	92
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	103 (99 %)/111 (99 %)
Vitalita	Vitality	106 (99 %)

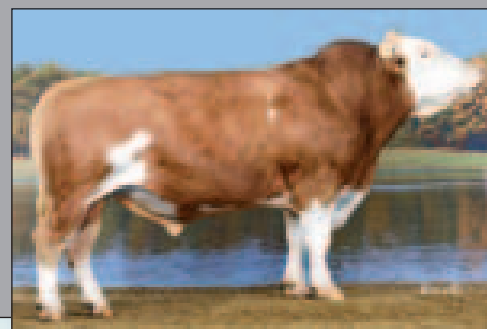
DAC 8/2020 (471 dcer)

76 88 100 112 124

rámec	malý	velký	89
osvalení	slabé	vysoké	91
končetiny celkem	nevyhovující	ideální	109
vemeno celkem	nevyhovující	ideální	115
výška v kříži	malá	velká	89
délka těla	krátké	dlouhé	96
šířka zadě	úzká	široká	93
hloubka středotrupí	mělké	hluboké	87
sklon zadě	zdvížená	sražená	88
postoj končetin	strmý	šavlovitý	99
charakter hlezna	hrubý	suchý	101
spěnka	měkká	strmá	106
paznehty – patka	nízká	vysoká	110
délka předního vemene	krátké	dlouhé	115
délka zad. upnutí vem.	krátké	dlouhé	112
upnutí předního vemene	volné	pevné	104
závěsný vaz	slabý	výrazný	98
hloubka vemene	hluboké	mělké	102
délka struků	krátké	dlouhé	114
tloušťka struků	tenké	silné	88
rozmístění př. struků	od sebe	k sobě	106
postavení struků	do stran	do středu	106
čistota vemene	pastruky	bez závad	102

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

Villeroy je stálíci žebříčku býků plemene fleckvieh. Na jeho kontě již najdeme 1609 dojcích rakouských a německých dcer. V našich podmínkách se první dcery začínají telit teď. Je to velmi všestranný býk. Zlepšuje mléko, maso, zevnějšek i zdraví. Jeho dcery mají žádoucí střední až menší tělesný rámec a jeho synové skvěle rostou a mají výborné zatřídění na jatkách. Dcery vynikají také výbornou plodností a dobře utvářenými vemeny. Tohoto býka lze doporučit i do systémů s dojícími roboty.



Villeroy RAD-534



Dcera RANKE DE0949410989, Schütz, Mainleus

HURLY

Hurly
DE 947424346
*7. 8. 2012

HCH-044

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Hulkor	X	Sego	X	Hippo
(Hulock x Romel)		(Safir x Stego)		(Hodach x Horb)

M: Afra 4 305 **11684 3,96** 462 **3,47** 405
MM: Amanda Ø8 **8633 4,19** 362 **3,50** 302

PLEMENNÉ HODNOTY/BREEDING VALUES 8/2020 (DAC) 2531 dcer/1743 stád

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	130 (98 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	114 (99 %)
FW (masný index)	FW (beef)	114 (99 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	116 (98 %)
Mléko	Milk	+ 810 kg
Tuk	Fat	-0,25 % + 12 kg
Bílkoviny	Protein	-0,03 % + 26 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	108
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	117
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	104
Dlouhověkost	Longevity	112 (96 %)
Perzistence	Persistency	102 (99 %)
Somatické buňky	Somatic cells	105 (99 %)
Zdraví vemene	Udder health	107 (99 %)
Dojitelnost	Milkability	81 (99 %)
Plodnost dcer	D. fertility	114 (97 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	107
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	116 (99 %)/103 (99 %)
Vitalita	Vitality	114 (99 %)

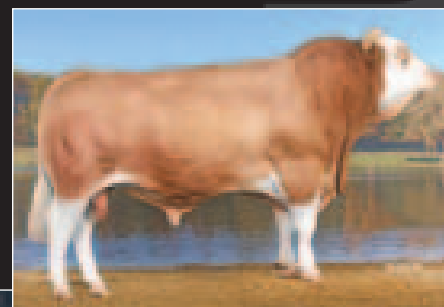
DAC 8/2020 (795 dcer)

76 88 100 112 124

rámec	malý	velký	103
osvalení	slabé	vysoké	102
končetiny celkem	nevyhovující	ideální	113
vemeno celkem	nevyhovující	ideální	116
výška v kříži	malá	velká	104
délka těla	krátké	dlouhé	104
šířka zadě	úzká	široká	103
hloubka středotrupí	mělké	hluboké	103
sklon zadě	zdvížená	sražená	81
postoj končetin	strmý	šavlovitý	95
charakter hlezna	hrubý	suchý	103
spěnka	měkká	strmá	104
paznehty – patka	nízká	vysoká	110
délka předního vemene	krátké	dlouhé	116
délka zad. upnutí vem.	krátké	dlouhé	100
upnutí předního vemene	volné	pevné	94
závěsný vaz	slabý	výrazný	97
hloubka vemene	hluboké	mělké	109
délka struků	krátké	dlouhé	110
tloušťka struků	tenké	silné	102
rozmístění př. struků	od sebe	k sobě	112
postavení struků	do stran	do středu	99
čistota vemene	pastruky	bez závad	103

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

Hurly v sobě kombinuje výbornou mléčnou i masnou produkci. Také ve znacích zevnějšku nemá chyby. Jeho dcery jsou středního tělesného rámce a mají optimálně zaúhlené končetiny s vysokou patkou paznehtu. Vynikají délkou předního vemene a mají velmi dobře rozmístěné a spíše delší struky. Kromě zdraví vemene jsou přednostmi Hurlyho také dlouhověkost a plodnost jeho dcer. Nicméně při připařovacímu plánu by měla být vzata v úvahu horší dojitelnost. Hurly je volbou pro kombinovanou užitkovost z absolutní špičky. Je vhodný i na jalovice. V katalogu lze nalézt také jeho špičkového syna Turbona.



Hurly HCH-044



Dcera Marie AT, Korbinian Auer, Wörgl

OTEC BÝKŮ POPULAČNÍ ŠPIČKA PROVĚŘENÁ NA DCERÁCH
CZECH MARKET ONLY

VEUMAUS

Veumaus*TA
DE 947665374
*10. 3. 2013

RAD-561

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Reumut	X	Resolut	X	Weinold
(Raufbold x Ruap)		(Remont x Stego)		(Weinox x Renold)

M: Mausi 4 305 **13091 4,76** 623 **3,61** 473
MM: Mausel Ø 5 **9922 4,21** 418 **3,70** 367

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/GENOMIC BREEDING VALUES 8/2020 (DAC) 584 dcer/332 stád

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	125 (96 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	119 (99 %)
FW (masný index)	FW (beef)	108 (98 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	105 (94 %)
Mléko	Milk	+583 kg
Tuk	Fat	+0,11 % +33 kg
Bílkoviny	Protein	+0,03 % +23 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	105
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	106
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	107
Dlouhověkost	Longevity	104 (92 %)
Perzistence	Persistency	104 (99 %)
Somatické buňky	Somatic cells	103 (98 %)
Zdraví vemene	Udder health	105 (97 %)
Dojitelnost	Milkability	96 (97 %)
Plodnost dcer	D. fertility	103 (89 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	94
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	102 (99 %)/105 (95 %)
Vitalita	Vitality	102 (93 %)

DAC 8/2020 (137 dcer)

76 88 100 112 124

rámec
osvalení
končetiny celkem
vemeno celkem
výška v kříži
délka těla
šířka zadě
hloubka středotrupí
sklon zadě
postoj končetin
charakter hlezna
spěnka
paznehty – patka
délka předního vemene
délka zad. upnutí vem.
upnutí předního vemene
závěsný vaz
hloubka vemene
délka struků
tloušťka struků
rozmístění př. struků
postavení struků
čistota vemene

malý
slabé
nevyhovující
nevyhovující
malá
krátké
úzká
mělké
zdvížená
strmý
hrubý
měkká
nízká
krátké
krátké
volné
slabý
hluboké
krátké
tenké
od sebe
do stran
pastruky
velký
vysoké
ideální
ideální
velká
dlouhé
široká
hluboké
sražená
šavlovitý
suchý
strmá
vysoká
dlouhé
dlouhé
pevné
výrazný
mělké
dlouhé
silné
k sobě
do středu
bez závad

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

Veumaus je předním synem Reumuta a kombinuje v sobě velmi dobře mléčnou i masnou užitkovost. Dnes již je spolehlivě prověřen na dcerách. Očekáváme dcery středního rámce a průměrného osvalení. Končetiny jsou dobře záuhlené. Stavba vemene je předností Veumause. Jeho dcery mají dlouhá a velmi dobře upnutá vemena. Znaky fitness jsou bez nedostatků, stejně jako plodnost dcer.



RAD-561 Veumaus

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: Ricky 6 305 **13403 3,83** 513 **3,73** 500

MM: Regatta Ø 9 **11558 3,81** 440 **3,51** 406

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2020 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	113 (79 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	114 (88 %)
FW (masný index)	FW (beef)	102 (80 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	100 (77 %)
Mléko	Milk	+284 kg
Tuk	Fat	+0,12 % +22 kg
Bílkoviny	Protein	+0,10 % +18 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	104
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	104
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	98
Dlouhověkost	Longevity	103 (76 %)
Perzistence	Persistency	106 (88 %)
Somatické buňky	Somatic cells	105 (83 %)
Zdraví vemene	Udder health	107 (84 %)
Dojitelnost	Milkability	103 (80 %)
Plodnost dcer	D. fertility	86 (57 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	101
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	112 (93 %)/98 (67 %)
Vitalita	Vitality	108 (76 %)

DAC 8/2020 (36 dcer)

76 88 100 112 124

rámec	malý	velký	96
osvalení	slabé	vysoké	93
končetiny celkem	nevyhovující	ideální	104
vemeno celkem	nevyhovující	ideální	117
výška v kříži	malá	velká	99
délka těla	krátké	dlouhé	95
šířka zadě	úzká	široká	94
hloubka středotrupí	mělké	hluboké	89
sklon zadě	zdvížená	sražená	103
postoj končetin	strmý	šavlovitý	97
charakter hlezna	hrubý	suchý	102
spěnka	měkká	strmá	102
paznehty – patka	nízká	vysoká	103
délka předního vemene	krátké	dlouhé	107
délka zad. upnutí vem.	krátké	dlouhé	99
upnutí předního vemene	volné	pevné	102
závěsný vaz	slabý	výrazný	91
hloubka vemene	hluboké	mělké	116
délka struků	krátké	dlouhé	91
tloušťka struků	tenké	silné	94
rozmístění př. struků	od sebe	k sobě	104
postavení struků	do stran	do středu	108
čistota vemene	pastruky	bez závad	97

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

Symme má stejného otce jakou současná jednička v populaci 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 zevnější, můžeme vyzdvihnout především hloubku a přední upnutí vemene.

Symme has the same father as the current TOP 1 GZW bull Sisyphus and comes from an important German family of bull mothers from the well know Mr. Bürger's herd. Symme is already proved 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

JHB Spice
CZ 803180053
*13. 7. 2018

AMT-114

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 **9258 3,80** 352 **3,96** 367 G+ 82
MM: JHB Lucie 4 3 278 **10847 4,04** 438 **3,59** 389 G 81

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2020 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	119 (59 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	117 (63 %)
FW (masný index)	FW (beef)	93 (57 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	116 (63 %)
Mléko	Milk	+455 kg
Tuk	Fat	+0,11 % +28 kg
Bílkoviny	Protein	+0,05 % +20 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	91
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	104
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	87
Dlouhověkost	Longevity	117 (67 %)
Perzistence	Persistency	120 (63 %)
Somatické buňky	Somatic cells	111 (61 %)
Zdraví vemene	Udder health	114 (64 %)
Dojitelnost	Milkability	90 (61 %)
Plodnost dcer	D. fertility	103 (41 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	105
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	114 (59 %)/100 (51 %)
Vitalita	Vitality	104 (50 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2020

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	102
osvalení						slabé	88
končetiny celkem						nevyhovující	110
vemeno celkem						nevyhovující	123
výška v kříži						malá	101
délka těla						krátké	102
šířka zadě						úzká	96
hloubka středotrupí						mělké	102
sklon zadě						zdvížená	95
postoj končetin						strmý	99
charakter hlezna						hrubý	109
spěnka						měkká	109
paznehty – patka						nízká	102
délka předního vemene						krátké	102
délka zad. upnutí vem.						krátké	109
upnutí předního vemene						volné	115
závěsný vaz						slabý	97
hloubka vemene						hluboké	116
délka struků						krátké	101
tloušťka struků						tenké	92
rozmístění př. struků						od sebe	116
postavení struků						do stran	103
čistota vemene						pastruky	82
						velký	102
						vysoké	88
						ideální	110
						ideální	123
						velká	101
						dlouhé	102
						široká	96
						hluboké	102
						sražená	95
						šavlovitý	99
						suchý	109
						strmá	109
						vysoká	102
						dlouhé	102
						dlouhé	109
						pevné	115
						výrazný	97
						mělké	116
						dlouhé	101
						silné	92
						k sobě	116
						do středu	103
						bez závad	82

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

Spice je býkem s více než 90% podílem krve plemene montbeliard. Díky otci Galileovi, jsou jeho genomické plemenné hodnoty navzdory montbeliardskému původu vysoké. Proti svému otci je však Spice výrazně lepší jak v mléčné užitkovosti, tak v utváření vemene. Za povšimnutí stojí mimořádná plemenná hodnota pro persistenci laktace. Spiceho doporučujeme všude, tam kde je požadavek na potomstvo dojnějšího užitkového typu a chceme zlepšit perzistenci laktací.

Spice carry more than 90 % of Montbeliarde blood. Thanks to his sire Galileo, his genomic breeding values are high despite Montbeliard origin. But against his father, Spice is significantly better in milk production and udder conformation. We have to notice extraordinary breeding value for the persistence of lactation.



JHB Spice AMT-114

HARRISON

Harrison
DE 666623864
*6. 10. 2014

HUT-009

BROWN-SWISS

Diagonála otců:

Huray	X	Joel	X	Emrog
(Hussli x Siray)		(Ace x Prelude)		(Emerald x Vogue)

M: Jessi 882 2 305 **10814 3,99** 431 **3,83** 414
MM: 44Jana820 2 305 **11350 4,24** 481 **3,65** 414

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY NĚMECKO/ GENOMIC BREEDING VALUES GERMANY 8/2020

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	117 (71 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	110 (70 %)
FW (masný index)	FW (beef)	96 (60 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	114 (71 %)
Mléko	Milk	+567 kg
Tuk	Fat	-0,14 % +13 kg
Bílkoviny	Protein	-0,07 % +15 kg
Dlouhověkost	Longevity	118 (72 %)
Perzistence	Persistency	114 (66 %)
Somatické buňky	Somatic cells	111 (70 %)
Zdraví vemene	Udder health	110 (73 %)
Dojitelnost	Milkability	92 (69 %)
Plodnost dcer	D. fertility	102 (54 %)
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	108 (64 %)/105 (59 %)
Vitalita	Vitality	94 (58 %)

Německo (genomické plemenné hodnoty) 8/2020

	76	88	100	112	124		
rámec						ideální	96
zád						ideální	107
končetiny						ideální	112
vemeno						ideální	112
celkový zevnějšek						ideální	108
osvalení						slabé	95
výška v kříži						malá	93
šířka hrudníku						úzký	97
hloubka hrudníku						mělký	94
hřbetní linie						prohnutá	99
délka zádě						krátká	92
šířka zádě						úzká	109
sklon zádě						zdvížená	97
pozice kyčelního kloubu						vzadu	96
postoj končetin z boku						strmý	93
charakter hlezna						hrubý	99
spěnky						měkké	98
paznehty						ploché	108
délka předních čtvrtí						krátké	105
šířka zadních čtvrtí						úzké	116
upnutí zadního vemene						nízko	112
závěsný vaz						slabý	100
hloubka vemene						hluboké	104
přední upnutí vemene						volné	106
balance vemene						zadní níže	106
délka struků						krátké	89
tloušťka struků						tenké	92
rozmístění před. struků						od sebe	106
rozmístění zad. struků						od sebe	111
postavení struků						do stran	109
čistota vemene						pastruky	113

Harrison je aktuálně sedmým nejlepším z 254 testovaných synů legendárního Huraye. Jde o produkčně silného býka bez nedostatků u znaků fitness a je využitelný i pro inseminaci jalovic. Je použitelný například na dcery býků: Pauer, Politan, Adam, Alfons, Himalaya a Vinner.

Harrison is currently seventh from 254 tested sons of legendary Huray. He is strongly productive sire without lacks in fitness traits that can be used on heifers. Harrison is suitable on daughters of Pauer, Politan, Adam, Alfons, Himalaya and Vinner.



FIT



Harrison HUT-009

✓ MLÉKO A PERZISTENCE LAKTACE DLOUHOVĚKOST VEMENO
MILK AND PERSISTENCY LONGEVITY UDDERS

Golden-Tirsvad Nikon Verdi P
DK 2371402843
*8. 8. 2015

JIM-015

JERSEY

Diagonála otců:

Nikon P	X	Q Impuls	X	Paramount
(Critic x Allstar)		(Skae Ide x JAS Byg)		(Boomer x Duncan)

M: DJ Impuls Violet	2 305	7310 4,78	422 4,12	301	VG 85
MM: D&E Paramount Violet	3 305	12530 4,23	530 3,46	433	EX 90

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY USA/ GENOMIC BREEDING VALUES USA 8/2020

Mléko	Milk	-341 lb
Tuk	Fat	+0,31 % +48 lb
Bílkoviny	Protein	+0,14 % +17 lb
Opakovatelnost	Reliability	76 %
gJPI – celk. index	Total index	+63
Net Merit	NM\$	+268
Cheese Merit	CM\$	+307
Somatické buňky	Somatic cells	+3,20
Plodnost dcer celkem	Fertility index	-0,5
Délka březosti	Gestation length	+2,5
% zabřez. dcer v cyklu 21 dní DPR		-0,6
Plodnost dcer – % zabřez. jalovic HCR		+0,3
Plodnost dcer – % zabřez. krav CCR		+0,6
Dlouhověkost	Longevity	+1,4
Přežitelnost	Livability	-0,1

zevnějšek celkem

Charakteristika	Skóre	Charakteristika	Skóre
rámec	malý	velký	1,10
šířka hrudníku	úzký	široký	-0,90
mléčný charakter	nevýrazný	výrazný	1,30
sklon zadě	zdvižená	sražená	-0,40
šířka zadě	úzká	široká	-0,10
zadní konč. z boku	strmé	šavlovité	0,60
sklon paznehtů	ploché	strmé	-0,50
přední upnutí vemene	volné	pevné	-1,60
zadní výška vemene	nizké	vyšoké	-0,30
zadní šířka vemene	úzké	široké	1,10
závěsný vaz	slabý	výrazný	0,30
hloubka vemene	hluboké	mělké	-0,50
rozmíst. před. struků	od sebe	k sobě	-1,00
délka struků	krátké	dlouhé	0,50

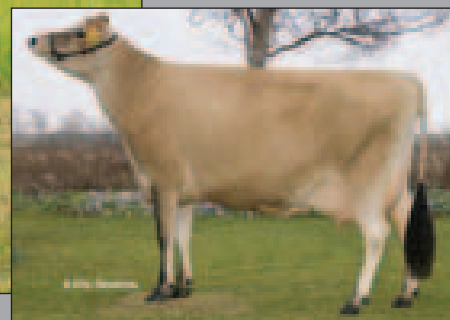
Zevnějšek celkem – Overall Conformation.

Býk plemene jersey srovnatelných kvalit, jakým je Verdi P, ještě pravděpodobně na české inseminační stanici nestál. Verdi P je též pravděpodobně prvním geneticky bezrohým zástupcem tohoto plemene v našich končinách. Přestože byl zakoupen v Dánsku, pochází z nejlepší současné americké rodiny matek býků. Jeho matka matky Violet EX 90 je matkou Volcana a celkově dominuje v původech býků ze současné americké špičky.

Probably there has never been any Jersey sire of Verdi's qualities on any Czech insemination centre. Verdi P is also probably the first genetically polled Jersey in our region. Despite of being born in Denmark, Verdi comes from the best US cow family. His maternal grand dam Violet EX 90 is the mother of Volcano and we can find her is current US top sires' pedigrees.



Verdi P JIM-015



Matka/dam DJ Impuls Violet VG 85

MEDARD

CZ 571520021
*30. 8. 2007

JMA-002
JERSEY

DJ Michel

DK 302129

JMA-001

Q Lic

CZ 98933921

DK 301191

JHO-012

5 305 6078 6,33 385 4,36 265

CZ 6444152

6 305 7944 6,20 496 4,20 334



Medard JMA-002



FERDINAND

Ferdinand BB
CZ 117516032
*28. 7. 2004

JFR-002
JERSEY

Oda Flab

DK 49299 JFR-001
CZ 12244347

3 305 7419 4,90 366 4,10 303

Highland Duncan Lester
US 645454 JTP-006
CZ 73286307

4 305 6585 6,40 419 4,50 297



Ferdinand JFR-002



ROSS

Palmyra Pardner Ross ET
US 100414769
*23. 12. 2004

Woodland View Pardner ET

US 811799
Galney-EPC LH. Rosy US 100110610

3 305 13413 3,70 494 3,00 403

EX 90

Palmyra Lover's Heligo's ET
US 145622
Covey-Farms Reno Rosy US 100011461

3 305 15182 3,13 475 2,85 433

EX 91



Galney-EPC LH Rosy EX 90, matka Rosse

**STŘEDISKO BLANSKO:**

vedoucí: Zdeněk Měšťan, tel.: 608 888 820,
e-mail: mestan@naturalgen.cz

STŘEDISKO HRADEC KRÁLOVÉ:

vedoucí: Ing. Bohumír Beneš, tel.: 605 249 360,
e-mail: benes@naturalgen.cz

STŘEDISKO KUTNÁ HORA:

Svatý Mikuláš 159, 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. Michael Rutte, tel.: 602 457 491,
účetní: Alena Kresničková, 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 – SÍRÁ:

Sírá – Bukov 67, 337 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 Ryšávková, 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 Totušek, 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 Hojler, 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. Ladislav Bartásek, ekonom,
tel.: 606 642 884, e-mail: l.bartasek@naturalgen.cz
Pavel Kubeček, manažer provozu,
tel.: 723 791 769, e-mail: kubecek@naturalgen.cz
Ing. Michaela Svobodová, obchodní manažerka,
tel.: 605 865 041, e-mail: svobodova@naturalgen.cz,
export@naturalgen.cz

NATURAL, SPOL. S R. O.

CHOVATELŮ 413, 252 09 HRADIŠTKO POD MEDNÍKEM
TEL.: +420 257 740 348, FAX: +420 257 740 550,

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

Alena Kopecká, tel.: 604 296 618, e-mail: osik@naturalgen.cz,
Ing. Jiří Hojler, ředitel společnosti, tel.: 731 188 873, e-mail: hojer@naturalgen.cz
www.opbosk.cz