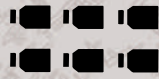


NATURAL

2024



CHCETE ZLEPŠIT...?



MĚLEKO: WONDREB (17), WOELSAU (15), MATCHBALL P (16)

% TUKU: HELIKON (19), TIMUR (9), SEMTEX (18)

% BÍLKOVIN: UGO (8), TRILTON (21), TABLET (10)



SOMATICKÉ BUŇKY: WAZIBO (6), HOCHFRANKEN (14), WOELSAU (15)



MASO: HASEK (3), ZOLTAN (4), HOSLAN P (13)



DOJITELNOST:
WONDREB P (17), HORYMIR (5), HELIKON (19)



PORODY PŘÍMÉ:

HASEK (3),

HELIKON (19), SEMTEX (18)



PLODNOST PŘÍMÁ:

TURBON (7),

HOCHFRANKEN (14),

VARAN (11)



DLOUHOVĚKOST:

HOCHFRANKEN (14),

TABLET (10),

UGO (8)

FIT

FIT:

HOCHFRANKEN (14),

WAZIBO (6),

UGO (8)

strakatá plemena

KAPACITA:

WONDREB P (17), ILTIS P (12), MILAN (20)

RÁMEC:

WONDREB P (17), ILTIS P (12),
MILAN (20)

OSVALENÍ:

HOSLAN P (13), MILAN (20),
ILTIS P (12)

ZADNÍ VEMENO:

TABLET (10), WOELSAU (15),
WONDREB P (17)

ZÁVĚSNÝ VAZ:

WOELSAU (15), TIMUR (9),
VARAN (11)

VEMENO CELKEM:

VARAN (11), UGO (8),
TRILION P (22)

PŘEDNÍ VEMENO:

MILAN (20), WAZIBO (6), VARAN (11)

ROZMÍSTĚNÍ PŘEDNÍCH STRUKŮ:

WAZIBO (6), TABLET (10), TIMUR (9)

KONČETINY CELKEM:

TRILION P (22), HASEK (3),
VARAN (11)

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

HASEK

JHB Hasek
CZ 888744053
*25. 4. 2022

HCH - 155

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Hashtag	X	Etoscha	X	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

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2023 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	140 (75 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	128 (84 %)
FW (masný index)	FW (beef)	130 (75 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	109 (80 %)
Mléko	Milk	+ 1065 kg
Tuk	Fat	-0,01 % +44 kg
Bílkoviny	Protein	-0,02 % +36 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	123 (75 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	127 (75 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	118 (73 %)
Dlouhověkost	Longevity	105 (69 %)
Perzistence	Persistency	99 (77 %)
Somatické buňky	Somatic cells	104 (77 %)
Zdraví vemene	Udder health	106 (82 %)
Dojitelnost	Milkability	106 (83 %)
Plodnost dcer	D. fertility	106 (69 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	111 (81 %)/98 (75 %)
Vitalita	Vitality	112 (72 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2023

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	90
osvalení						slabé	101
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 110
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 100
výška v kříži						malá	88
délka těla						krátké	91
délka zádě						krátká	94
šířka zádě						úzká	92
sklon zádě						zdvížená	101
hloubka středotrupí						mělké	94
postoj končetin						strmý	97
charakter hlezna						hrubý	98
spěnka						měkká	105
paznehty – patka						nízká	108
úhel před. upnutí vemene						malý	100
délka předního vemene						krátké	109
délka zadního upnutí						krátké	108
závěsný vaz						slabý	94
hloubka vemene						hluboké	90
post. struků – vychýlení						do stran	107
délka struků						krátké	86
tloušťka struků						tenké	102
rozmístění př. struků						od sebe	101
rozmístění zad. struků						od sebe	93
čistota vemene						s pastruky	102
						velký	90
						vysoké	101
						ideální	110
						ideální	100
						velká	88
						dlouhé	91
						široká	94
						široká	92
						sražená	101
						hluboké	94
						šavlovitý	97
						suchý	98
						strmá	105
						vysoká	108
						velký	100
						dlouhé	109
						dlouhé	108
						výrazný	94
						mělké	90
						do středu	107
						dlouhé	86
						silné	102
						k sobě	101
						k sobě	93
						bez závad	102

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

Hasek pochází z rodiny krav, která se vyznačuje vynikající úrovní reprodukce. Otcem je široce nasazovaný otec býků Hashtag, který má již první dojící dcery. 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 žádoucí střední až menší tělesný rámec. Toto je také důvodem, proč patří do celkové špičky mezi býky narozenými v Česku.

Hasek comes from a cow family that is characterized by an excellent level of fertility. His sire is the widely used Hashtag, who already has his first milking daughters. 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.



JHB Hasek (HCH-155)

✓ EXTREMNÍ ZLEPŠOVATEL MASNÉ UŽITKOVOSTI VÝBORNÉ MLÉKO
EXTREME IMPROVER OF BEEF PRODUCTION VERY GOOD MILK

ZOLTAN

JHB Zoltan
CZ 888550053
*11. 7. 2021

ZEL-151

FLECKVIEH

Diagonála otců:

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

M: JHB Albina 17 1 305 **10.955 3,67** 402 **3,37** 369 G+82
MM: JHB Albina 8 1 285 **9.476 4,14** 392 **3,45** 327 G-78

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2023 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	138 (76 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	126 (86 %)
FW (masný index)	FW (beef)	128 (75 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	104 (80 %)
Mléko	Milk	+1233 kg
Tuk	Fat	-0,14 % +38 kg
Bílkoviny	Protein	-0,09 % +36 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	128 (76 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	125 (75 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	114 (73 %)
Dlouhověkost	Longevity	101 (69 %)
Perzistence	Persistency	105 (79 %)
Somatické buňky	Somatic cells	113 (78 %)
Zdraví vemene	Udder health	112 (82 %)
Dojitelnost	Milkability	100 (85 %)
Plodnost dcer	D. fertility	102 (69 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	112
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	87 (82 %)/107 (75 %)
Vitalita	Vitality	105 (72 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2023

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	velký 109
osvalení						slabé	vysoké 107
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 99
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 102
výška v kříži						malá	velká 107
délka těla						krátké	douhé 109
délka zádě						krátká	široká 114
šířka zádě						úzká	široká 117
sklon zádě						zdvížená	sražená 99
hloubka středotrupí						mělké	hluboké 109
postoj končetin						strmý	šavlovitý 103
charakter hlezna						hrubý	suchý 97
spěnka						měkká	strmá 94
paznehty – patka						nízká	vysoká 107
úhel před. upnutí vemene						malý	velký 92
délka předního vemene						krátké	douhé 103
délka zadního upnutí						krátké	douhé 101
závěsný vaz						slabý	výrazný 97
hloubka vemene						hluboké	mělké 104
post. struků – vychýlení						do stran	do středu 100
délka struků						krátké	douhé 112
tloušťka struků						tenké	silné 101
rozmístění př. struků						od sebe	k sobě 97
rozmístění zad. struků						od sebe	k sobě 98
čistota vemene						s pastruky	bez závad 100

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

Zoltan je jedním z nejlépe 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 aktuálně nejlepším býkem prověřeným na dcerách v populaci. Matka JHB Albina 17 na své první laktaci výkonově překonala o 22 % průměr svých vrstevnic v produkci kilogramů mléčných bílkovin. Očekáváme dobře osvalené dcery spíše větších tělesných rozměrů s bezproblémovými vemeny. Zoltan je vynikajícím zlepšovatelem mléčné produkce. Skladba znaků zevnějšku (postavení a délka struků), dojitelnost a obsah somatických buněk jej řadí mezi býky vhodné 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 at this moment TOP 1 GZW progeny proven bull. 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 production. The composition of type traits (position and length of teats), milkability and content of somatic cells place him among the bulls suitable for robotic milking systems.



JHB Zoltan (ZEL-151)



VYSOKÉ INDEXY GZW, MW I FW MLÉČNÁ I MASNÁ PRODUKCE
HIGH GZW, MW AND FW MILK AND MEAT PRODUCTION

HORYMIR

JHB Horymir
CZ 888652053
*17. 11. 2021

HCH - 136

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Timur	X	Rocky	X	Wille
Herzschlag x Wattking		Raldí x Ruap		Winnipeg x Humlang

M: JHB Blanka 12 2 305 **11.719 3,73** 437 **3,52** 413 G+81
MM: JHB Blanka 6 4 305 **12.599 3,53** 445 **3,41** 430 G+81

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2023 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	126 (74 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	130 (84 %)
FW (masný index)	FW (beef)	103 (69 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	95 (79 %)
Mléko	Milk	+1181 kg
Tuk	Fat	0,00 % +49 kg
Bílkoviny	Protein	-0,05 % +37 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	114 (70 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	97 (70 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	101 (69 %)
Dlouhověkost	Longevity	96 (67 %)
Perzistence	Persistency	98 (75 %)
Somatické buňky	Somatic cells	101 (76 %)
Zdraví vemene	Udder health	96 (81 %)
Dojitelnost	Milkability	129 (83 %)
Plodnost dcer	D. fertility	96 (67 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	91
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	99 (80 %)/111 (72 %)
Vitalita	Vitality	97 (69 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2023

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	velký 109
osvalení						slabé	vysoké 100
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 99
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 103
výška v kříži						malá	velká 111
délka těla						krátké	dlouhé 108
délka zádě						krátká	široká 113
šířka zádě						úzká	široká 100
sklon zádě						zdvižená	sražená 105
hloubka středotrupí						mělké	hluboké 108
postoj končetin						strmý	šavlovitý 93
charakter hlezna						hrubý	suchý 86
spěnka						měkká	strmá 106
paznehty – patka						nízká	vysoká 104
úhel před. upnutí vemene						malý	velký 94
délka předního vemene						krátké	dlouhé 105
délka zadního upnutí						krátké	dlouhé 103
závěsný vaz						slabý	výrazný 101
hloubka vemene						hluboké	mělké 99
post. struků – vychýlení						do stran	do středu 116
délka struků						krátké	dlouhé 88
tloušťka struků						tenké	silné 88
rozmístění př. struků						od sebe	k sobě 112
rozmístění zad. struků						od sebe	k sobě 109
čistota vemene						s pastruky	bez závad 102

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

Horymir je produktem domácího šlechtění, protože jeho matka, otec i otec matky pochází z České republiky. Matka vyniká velmi dobrou plodností a mléčnou užitkovostí. Otec Timur bude mít první otelené dcery na konci roku 2023. Hlavní předností Horymíra je vysoká mléčná užitkovost. Vedle toho Horymir také vyniká skvělou dojitelností v kombinaci se slušnou hladinou somatických buněk v mléce.

Horymir is a product of Czech breeding as his mother, father and father of mother are from the Czech Republic. The mother stands out for her very good fertility and milk yield. Father Timur will have the first calved daughters at the end of 2023. The main advantage of Horymir is his high milk yield. In addition, Horymir also stands out for his excellent milkability in combination with a decent level of somatic cells in the milk.



JHB Horymir (HCH-136)

VYSOKÉ MLÉKO A RYCHLÉ SPOUŠTĚNÍ MLÉKA DOMÁCÍ ŠLECHTĚNÍ
MILK MILKABILITY

WAZIBO

WAZIBO
CZ 831062052
*21. 1. 2022

HG-551

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Razfaz	X	Haribo	X	Hasan
Rolls x Etoscha		Hutera x Rurex		Vanstein x ZB-052

M: CZ 377397952 2 305 **11.418 3,73** 426 **3,47** 396 G+82
MM: CZ 339079952 2 285 **9.505 4,06** 386 **3,38** 321

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2023 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	129 (72 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	115 (82 %)
FW (masný index)	FW (beef)	113 (71 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	120 (76 %)
Mléko	Milk	+826 kg
Tuk	Fat	-0,15 % +21 kg
Bílkoviny	Protein	-0,10 % +21 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	110 (72 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	110 (71 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	109 (70 %)
Dlouhověkost	Longevity	113 (66 %)
Perzistence	Persistency	123 (73 %)
Somatické buňky	Somatic cells	114 (73 %)
Zdraví vemene	Udder health	115 (78 %)
Dojitelnost	Milkability	100 (80 %)
Plodnost dcer	D. fertility	106 (64 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	103 (79 %)/105 (70 %)
Vitalita	Vitality	106 (68 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2023

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	90
osvalení						slabé	103
končetiny celkem						nevyhovující	108
vemeno celkem						nevyhovující	114
výška v kříži						malá	86
délka těla						krátké	94
délka zádě						krátká	99
šířka zádě						úzká	101
sklon zádě						zdvížená	100
hloubka středotrupí						mělké	94
postoj končetin						strmý	105
charakter hlezna						hrubý	104
spěnka						měkká	111
paznehty – patka						nízká	104
úhel před. upnutí vemene						malý	110
délka předního vemene						krátké	108
délka zadního upnutí						krátké	98
závěsný vaz						slabý	102
hloubka vemene						hluboké	102
post. struků – vychýlení						do stran	111
délka struků						krátké	86
tloušťka struků						tenké	102
rozmístění př. struků						od sebe	124
rozmístění zad. struků						od sebe	111
čistota vemene						s pastruky	103
						velký	90
						vysoké	103
						ideální	108
						ideální	114
						velká	86
						douhé	94
						široká	99
						široká	101
						sražená	100
						hluboké	94
						šavlovitý	105
						suchý	104
						strmá	111
						vysoká	104
						velký	110
						douhé	108
						douhé	98
						výrazný	102
						mělké	102
						do středu	111
						douhé	86
						silné	102
						k sobě	124
						k sobě	111
						bez závad	103

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

Wazibo pochází z chovu Horal, akciová společnost, Hláska a jeho matka i matka matky překonávají svoje vrstevnice vlastní užítkovostí asi o 20 %. Jeho otec Razfaz je těsně před prověřením na dcerách a Wazibo je jeho jediným synem. Wazibo je zajímavým býkem pokud jde o vysokou plemennou hodnotu pro perzistenci laktace, proto se skvěle hodí například pro inseminaci dcer Mogula. Podle prvních výsledků zabřezávání po inseminaci má Wazibo výbornou vlastní plodnost.

The mother of Wazibo together with her mother are very productive cows who exceed their contemporaries by about 20 %. His father Razfaz is close to be proven on daughters and Wazibo is his only son. Wazibo is an interesting bull in terms of his high breeding value for persistence of lactation, therefore he is excellently suited for insemination of daughters of Mogul, for example. According to the first results of conception after insemination, Wazibo has excellent self-fertility.



Wazibo (HG-551)

FIT

PERZISTENCE LAKTACE, FIT JEDINÝ SYN RAZFAZE

PERSISTENCE OF LACTATION, FIT THE ONLY SON OF RAZFAZ

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 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

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2023 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	130 (79 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	115 (86 %)
FW (masný index)	FW (beef)	120 (76 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	114 (84 %)
Mléko	Milk	+889 kg
Tuk	Fat	-0,23 % +17 kg
Bílkoviny	Protein	-0,07 % +25 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	114 (77 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	121 (78 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	110 (75 %)
Dlouhověkost	Longevity	113 (75 %)
Perzistence	Persistency	108 (79 %)
Somatické buňky	Somatic cells	106 (79 %)
Zdraví vemene	Udder health	109 (83 %)
Dojitelnost	Milkability	98 (84 %)
Plodnost dcer	D. fertility	106 (74 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	123
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	102 (98 %)/104 (82 %)
Vitalita	Vitality	107 (90 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2023

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	97
osvalení						slabé	96
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 102
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 115
výška v kříži						malá	97
délka těla						krátké	98
délka zádě						krátká	96
šířka zádě						úzká	99
sklon zádě						zdvížená	97
hloubka středotrupí						mělké	97
postoj končetin						strmý	107
charakter hlezna						hrubý	112
spěnka						měkká	94
paznehty – patka						nízká	100
úhel před. upnutí vemene						malý	111
délka předního vemene						krátké	103
délka zadního upnutí						krátké	93
závěsný vaz						slabý	103
hloubka vemene						hluboké	108
post. struků – vychýlení						do stran	109
délka struků						krátké	89
tloušťka struků						tenké	96
rozmístění př. struků						od sebe	112
rozmístění zad. struků						od sebe	107
čistota vemene						s pastruky	103
						velký	97
						vysoké	96
						ideální	102
						ideální	115
						velká	97
						dlouhé	98
						široká	96
						široká	99
						sražená	97
						hluboké	97
						šavlovitý	107
						suchý	112
						strmá	94
						vysoká	100
						velký	111
						dlouhé	103
						dlouhé	93
						výrazný	103
						mělké	108
						do středu	109
						dlouhé	89
						silné	96
						k sobě	112
						k sobě	107
						bez závad	103

Rámec – Frame. Osvalení – Muscularity. Končetiny celkem – Feet 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 nepoužívanějším 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 genomické předpoklady pro masnou užitkovost synů. První dcery by se měly začít telit v průběhu podzimu 2023.

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)

FIT

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

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

Diagonála otců:

Edelstein	X	Walk	X	Glorie
Etoscha x Impression		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

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2023 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	129 (77 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	112 (86 %)
FW (masný index)	FW (beef)	118 (74 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	120 (81 %)
Mléko	Milk	+225 kg
Tuk	Fat	+0,12 % +20 kg
Bílkoviny	Protein	+0,07 % +14 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	111 (75 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	120 (74 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	109 (73 %)
Dlouhověkost	Longevity	116 (71 %)
Perzistence	Persistency	108 (79 %)
Somatické buňky	Somatic cells	105 (79 %)
Zdraví vemene	Udder health	110 (83 %)
Dojitelnost	Milkability	104 (85 %)
Plodnost dcer	D. fertility	119 (71 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	108
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	96 (85 %)/107 (75 %)
Vitalita	Vitality	96 (72 %)

	76	88	100	112	124	
rámec	malý					velký 90
osvalení	slabé					vysoké 102
končetiny celkem	nevyhovující					ideální 97
vemeno celkem	nevyhovující					ideální 124
výška v kříži	malá					velká 88
délka těla	krátké					douhé 95
délka zádě	krátká					široká 95
šířka zádě	úzká					široká 90
sklon zádě	zdvížená					sražená 101
hloubka středotrupí	mělké					hluboké 92
postoj končetin	strmý					šavlovitý 104
charakter hlezna	hrubý					suchý 107
spěnka	měkká					strmá 96
paznehty – patka	nízká					vysoká 95
úhel před. upnutí vemene	malý					velký 120
délka předního vemene	krátké					douhé 95
délka zadního upnutí	krátké					douhé 83
závěsný vaz	slabý					výrazný 106
hloubka vemene	hluboké					mělké 125
post. struků – vychýlení	do stran					do středu 114
délka struků	krátké					douhé 77
tloušťka struků	tenké					silné 84
rozmístění př. struků	od sebe					k sobě 111
rozmístění zad. struků	od sebe					k sobě 107
čistota vemene	s pastruky					bez závad 99

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

Ugova matka JHB Gabi 6 je zároveň matkou populárního Turbona. Stejně jako jeho otec Edelstein i Ugo patří mezi nejlepší zlepšovatele utváření vemen v populaci. Zlepšuje obsah mléčných složek i masnou užitkovost. Ugo je spolu s Wazibem nejlepším býkem z naší ISB pokud jde o fitness (FIT, index fitness je výborný díky skvělé předpovědi pro dlouhověkost, plodnost a zdraví vemen). Jediné, co je třeba brát na zřetel, jsou očekávané spíše kratší struky, kde optimem je plemenná hodnota blízká průměru. Jinak je Ugo mimořádně komplexním býkem bez nedostatků.

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



JHB Ugo (EG-073)

FIT

Matka matky/Grand dam JHB Gabi 5
z chovu Zemědělská a.s. Horní Bradlo

FITNESS, ZEJMÉNA PLODNOST DCER TVAR VEMENE

FITNESS, ESPECIALLY FERTILITY OF DAUGHTERS UDDER SHAPE

TIMUR

Timur ET
CZ 070669064
*3. 11. 2019

HCH-094

FLECKVIEH

Diagonála otců:

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

M: CZ 712897961 2 305 **13.058 3,62** 473 **3,55** 464 G+81
MM: CZ 503547961 5 305 **15.697 3,71** 583 **3,53** 554 G+83

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2023 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	121 (81 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	131 (88 %)
FW (masný index)	FW (beef)	100 (77 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	88 (85 %)
Mléko	Milk	+1088 kg
Tuk	Fat	+0,14 % +58 kg
Bílkoviny	Protein	-0,05 % +34 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	110 (77 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	97 (77 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	99 (76 %)
Dlouhověkost	Longevity	96 (76 %)
Perzistence	Persistency	92 (81 %)
Somatické buňky	Somatic cells	97 (82 %)
Zdraví vemene	Udder health	97 (86 %)
Dojitelnost	Milkability	121 (88 %)
Plodnost dcer	D. fertility	85 (76 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	101
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	99 (98 %)/107 (82 %)
Vitalita	Vitality	95 (89 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2023

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	101
osvalení						slabé	89
končetiny celkem						nevyhovující	97
vemeno celkem						nevyhovující	119
výška v kříži						malá	103
délka těla						krátké	104
délka zádě						krátká	106
šířka zádě						úzká	99
sklon zádě						zdvížená	94
hloubka středotrupí						mělké	102
postoj končetin						strmý	97
charakter hlezna						hrubý	101
spěnka						měkká	93
paznehty – patka						nízká	104
úhel před. upnutí vemene						malý	107
délka předního vemene						krátké	116
délka zadního upnutí						krátké	105
závěsný vaz						slabý	110
hloubka vemene						hluboké	107
post. struků – vychýlení						do stran	116
délka struků						krátké	92
tloušťka struků						tenké	95
rozmístění př. struků						od sebe	118
rozmístění zad. struků						od sebe	112
čistota vemene						s pastruky	101
						velký	101
						vysoké	89
						ideální	97
						ideální	119
						velká	103
						dlouhé	104
						široká	106
						široká	99
						sražená	94
						hluboké	102
						šavlovitý	97
						suchý	101
						strmá	93
						vysoká	104
						velký	107
						dlouhé	116
						dlouhé	105
						výrazný	110
						mělké	107
						do středu	116
						dlouhé	92
						silné	95
						k sobě	118
						k sobě	112
						bez závad	101

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

Timur je produktem domácího šlechtění. Narodil se v podniku ZD Nová Ves-Viška a jeho matka pochází z významné rodiny matek býků. Například jeho matka matky je matkou býků Rolls, Rybar a Royce. Jeho matka na svých 3 uzavřených laktacích překonala svoje vrstevnice produkcí kg bílkovin v průměru o 19 %. Nyní je otelená po čtvrté a její denní nádoje dosahují i 67 kg mléka. V porovnání se svým otcem Herzschlagem je Timur lepší především pokud jde o znaky fitness a plodnosti dcer. Timur je na prvním místě extrémním zlepšovatelem produkce. Vynikající je celková plemenná hodnota pro utváření vemene.

The mother of Timur comes from an important family of bull mothers. For example, his mother of mother is mother of Rolls. Timur compared to his father Herzschlag, he is better in terms of fitness and fertility of the daughters. Timur is an extreme improver of milk production. The overall breeding value for udder formation is excellent too.



Timur (HCH-094)

SUPER MLÉČNÁ PRODUKCE VEMENA
EXTREME HIGH MILK PRODUCTION UDDERS

TABLET

JHB Tablet
CZ 803568053
*24. 12. 2019

RAD-587

FLECKVIEH

Diagonála otců:

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

M: JHB Folie 4 2 305 **12.843 3,93** 505 **3,63** 466 G+81
MM: JHB Folie 3 2 305 **11.733 4,14** 486 **3,55** 417 G+82

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2023 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	126 (76 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	122 (85 %)
FW (masný index)	FW (beef)	97 (70 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	110 (80 %)
Mléko	Milk	+943 kg
Tuk	Fat	-0,17 % +24 kg
Bílkoviny	Protein	+0,02 % +35 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	94 (71 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	103 (72 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	95 (68 %)
Dlouhověkost	Longevity	118 (71 %)
Perzistence	Persistency	103 (77 %)
Somatické buňky	Somatic cells	108 (76 %)
Zdraví vemene	Udder health	108 (81 %)
Dojitelnost	Milkability	109 (81 %)
Plodnost dcer	D. fertility	93 (69 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	90
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	106 (94 %)/105 (75 %)
Vitalita	Vitality	112 (79 %)



DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2023

rámeč	malý	velký	97
osvalení	slabé	vysoké	88
končetiny celkem	nevyhovující	ideální	109
vemeno celkem	nevyhovující	ideální	112
výška v kříži	malá	velká	101
délka těla	krátké	douhé	97
délka zádě	krátká	široká	94
šířka zádě	úzká	široká	91
sklon zádě	zdvížená	sražená	101
hloubka středotrupí	mělké	hluboké	94
postoj končetin	strmý	šavlovitý	96
charakter hlezna	hrubý	suchý	104
spěnka	měkká	strmá	109
paznehty – patka	nízká	vysoká	105
úhel před. upnutí vemene	malý	velký	105
délka předního vemene	krátké	douhé	111
délka zadního upnutí	krátké	douhé	113
závěsný vaz	slabý	výrazný	100
hloubka vemene	hluboké	mělké	100
post. struků – vychýlení	do stran	do středu	101
délka struků	krátké	douhé	116
tloušťka struků	tenké	silné	101
rozmístění př. struků	od sebe	k sobě	120
rozmístění zad. struků	od sebe	k sobě	101
čistota vemene	s pasturky	bez závad	94

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

Tablet je synem ceněného Villeroye a stále drží velmi solidní hodnotu indexu GZW. Matka Folie, patrně i díky vlivu genů montbeliarda, vyniká špičkovým mléčným výkonem a perfektně utvářeným vememem i na své 5. laktaci. Od Tableta můžeme očekávat výrazné zlepšení mléčné užitkovosti. Pokud jde o masnou užitkovost počítáme s neutrálním vlivem. Tablet je i velmi zajímavým zlepšovatelem zevnějšku. Jako jeden z mála výrazných zlepšovatelů utváření vemene nese dlouhé struky. Proto se hodí i například na dcery a vnučky Mogula, Edelsteina, Sisyphuse a dalších vemenařů s kratšími struky. Tablet může být využit na jalovice a je i velmi vhodný do robotických systémů dojení.

Tablet is one of best sons of the very successful sire of sons Villeroi. The mother Folie, probably also due to the influence of montbeliard genes, excels in top milk performance and perfectly shaped udder. We can expect a significant improvement in milk yield. Concerning production of meat, we expect a neutral effect. This bull is also a very interesting improver of type. As one of the few very good improvers of udders, he carries long teats. Therefore, he is also suitable, for example, for the daughters and granddaughters of Mogul, Edelstein, Sisyphus or other high udder quality bulls with shorter teats. He can be used for heifers and he is also very suitable for robotic milking systems.



JHB Tablet (RAD-587)

DELŠÍ STRUKY VHDNÝ PRO ROBOTICKÉ SYSTÉMY DOJENÍ

LONGER TEATS OPTIMAL BULL FOR ROBOTIC MILKING SYSTEMS

VARAN

JHB Varan
CZ 888450053
*21. 1. 2021

EG-077

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Edelstein	X	Hutera	X	Valfin JB
Etoscha x Impression		Hutmann x Madera		Natif 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

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2023 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	121 (77 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	117 (86 %)
FW (masný index)	FW (beef)	92 (73 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	115 (81 %)
Mléko	Milk	+617 kg
Tuk	Fat	-0,01 % +25 kg
Bílkoviny	Protein	+0,01 % +23 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	98 (73 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	91 (73 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	96 (72 %)
Dlouhověkost	Longevity	116 (70 %)
Perzistence	Persistency	100 (79 %)
Somatické buňky	Somatic cells	107 (78 %)
Zdraví vemene	Udder health	112 (82 %)
Dojitelnost	Milkability	107 (84 %)
Plodnost dcer	D. fertility	109 (70 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	113
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	100 (79 %)/97 (74 %)
Vitalita	Vitality	102 (70 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2023

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	104
osvalení						slabé	97
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 110
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 126
výška v kříži						malá	104
délka těla						krátké	110
délka zádě						krátká	107
šířka zádě						úzká	98
sklon zádě						zdvížená	96
hloubka středotrupí						mělké	103
postoj končetin						strmý	89
charakter hlezna						hrubý	99
spěnka						měkká	110
paznehty – patka						nízká	109
úhel před. upnutí vemene						malý	114
délka předního vemene						krátké	105
délka zadního upnutí						krátké	96
závěsný vaz						slabý	111
hloubka vemene						hluboké	118
post. struků – vychýlení						do stran	108
délka struků						krátké	98
tloušťka struků						tenké	104
rozmístění př. struků						od sebe	115
rozmístění zad. struků						od sebe	103
čistota vemene						s pastruky	99
						velký	104
						vysoké	97
						ideální	110
						ideální	126
						velká	104
						dlouhé	110
						široká	107
						široká	98
						sražená	96
						hluboké	103
						šavlovitý	89
						suchý	99
						strmá	110
						vysoká	109
						velký	114
						dlouhé	105
						dlouhé	96
						výrazný	111
						mělké	118
						do středu	108
						dlouhé	98
						silné	104
						k sobě	115
						k sobě	103
						bez závad	99

Rámec – Frame. Osvalení – 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 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.



JHB Varan (EG-077)



FIT



✓ **VÝSTAVNÍ ZEVNĚJŠEK A VEMENA VHODNÝ NA ROBOTY**
SHOW TYPE AND UDDERS VHODNÝ NA ROBOTY

ILTIS P

Ittis Pp*
AT 345056688
*6. 3. 2022

RAD-619

FLECKVIEH

Diagonála otců:

IQ P	X	Edelstein	X	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

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2023 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	131 (74 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	119 (84 %)
FW (masný index)	FW (beef)	117 (70 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	111 (79 %)
Mléko	Milk	+751 kg
Tuk	Fat	-0,08 % +24 kg
Bílkoviny	Protein	+0,02 % +29 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	122 (71 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	117 (71 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	104 (70 %)
Dlouhověkost	Longevity	116 (67 %)
Perzistence	Persistency	91 (75 %)
Somatické buňky	Somatic cells	113 (75 %)
Zdraví vemene	Udder health	118 (80 %)
Dojitelnost	Milkability	107 (82 %)
Plodnost dcer	D. fertility	99 (67 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	104 (81 %)/108 (74 %)
Vitalita	Vitality	102 (72 %)



KeLeKi

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2023

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	velký 114
osvalení						slabé	vysoké 110
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 105
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 123
výška v kříži						malá	velká 116
délka těla						krátké	douhé 116
délka zádě						krátká	široká 118
šířka zádě						úzká	široká 110
sklon zádě						zdvížená	sražená 104
hloubka středotrupí						mělké	hluboké 106
postoj končetin						strmý	šavlovitý 106
charakter hlezna						hrubý	suchý 100
spěnka						měkká	strmá 100
paznehty – patka						nízká	vysoká 102
úhel před. upnutí vemene						malý	velký 119
délka předního vemene						krátké	douhé 104
délka zadního upnutí						krátké	douhé 90
závěsný vaz						slabý	výrazný 96
hloubka vemene						hluboké	mělké 124
post. struků – vychýlení						do stran	do středu 101
délka struků						krátké	douhé 99
tloušťka struků						tenké	silné 89
rozmístění př. struků						od sebe	k sobě 112
rozmístění zad. struků						od sebe	k sobě 95
čistota vemene						s pastruky	bez závad 100

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

Ittis 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.

Ittis 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.

FIT



Ittis P (RAD-619)



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

BEZROHOST + OSVALENÍ + VEMENA ZAJÍMAVÁ RODINA

POLLEDNESS + MUSCULARITY + UDDERS INTERESTING COW FAMILY

HOSLAN P

Hoslan Pp*
AT 363073588
*24. 1. 2022

HCH-156

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Hashtag	X	Vollkommen	X	Mahango P
Hayabusa x Mandrin		Versace x Hutera		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

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2023 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	130 (75 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	125 (84 %)
FW (masný index)	FW (beef)	125 (75 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	99 (80 %)
Mléko	Milk	+1007 kg
Tuk	Fat	-0,06 % +37 kg
Bílkoviny	Protein	-0,04 % +33 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	119 (76 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	121 (75 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	117 (74 %)
Dlouhověkost	Longevity	101 (69 %)
Perzistence	Persistency	105 (77 %)
Somatické buňky	Somatic cells	107 (77 %)
Zdraví vemene	Udder health	110 (82 %)
Dojitelnost	Milkability	115 (84 %)
Plodnost dcer	D. fertility	88 (69 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	102 (81 %)/101 (76 %)
Vitalita	Vitality	99 (73 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2023

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	velký 106
osvalení						slabé	vysoké 113
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 110
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 110
výška v kříži						malá	velká 107
délka těla						krátké	dlouhé 100
délka zádě						krátká	široká 102
šířka zádě						úzká	široká 103
sklon zádě						zdvížená	sražená 105
hloubka středotrupí						mělké	hluboké 108
postoj končetin						strmý	šavlovitý 97
charakter hlezna						hrubý	suchý 109
spěnka						měkká	strmá 105
paznehty – patka						nízká	vysoká 103
úhel před. upnutí vemene						malý	velký 111
délka předního vemene						krátké	dlouhé 107
délka zadního upnutí						krátké	dlouhé 112
závěsný vaz						slabý	výrazný 92
hloubka vemene						hluboké	mělké 107
post. struků – vychýlení						do stran	do středu 95
délka struků						krátké	dlouhé 103
tloušťka struků						tenké	silné 103
rozmístění př. struků						od sebe	k sobě 88
rozmístění zad. struků						od sebe	k sobě 89
čistota vemene						s pastruky	bez závad 104

Rámec – Frame. Osvalení – Muscularity. Končetiny celkem – Feet 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. Na jeho kontě najdeme více než +1000 kg 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 that comes from Austria and his sire is the famous Hashtag. He is a bull with strong production and an average level of fitness traits. He has more than +1000 kg of milk combined with high FW. We can expect well-muscled daughters of larger body frame with well formed udder and feet and legs.



Hoslan P (HCH-156)



✓ **MLÉKO + MASO OSVALENÍ + VEMENA**
MILK + BEEF MUSCULARITY + UDDERS

HOCHFANKEN

HCH-135

Hochfranken
DE 956801461
*1. 7. 2021

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Hashtag	X	Waban	X	Vlax
Hayabusa x Mandrin		Wille x Zahner		GS Rumgo x Gebalot

M: Mega 1 9.099 4,26 388 3,57 325
MM: Mila Ø 7 11.509 3,94 454 3,61 415

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2023 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	145 (74 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	124 (84 %)
FW (masný index)	FW (beef)	120 (74 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	127 (79 %)
Mléko	Milk	+1033 kg
Tuk	Fat	-0,08 % +36 kg
Bílkoviny	Protein	-0,04 % +33 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	116 (75 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	119 (75 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	110 (72 %)
Dlouhověkost	Longevity	125 (68 %)
Perzistence	Persistency	101 (76 %)
Somatické buňky	Somatic cells	127 (75 %)
Zdraví vemene	Udder health	128 (80 %)
Dojitelnost	Milkability	105 (82 %)
Plodnost dcer	D. fertility	110 (68 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	119
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	102 (80 %)/103 (74 %)
Vitalita	Vitality	111 (71 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2023

	76	88	100	112	124		
rámeč						malý	velký 108
osvalení						slabé	vysoké 101
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 99
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 106
výška v kříži						malá	velká 111
délka těla						krátké	dlouhé 107
délka zádě						krátká	široká 110
šířka zádě						úzká	široká 107
sklon zádě						zdvížená	sražená 84
hloubka středotrupí						mělké	hluboké 100
postoj končetin						strmý	šavlovitý 100
charakter hlezna						hrubý	suchý 100
spěnka						měkká	strmá 98
paznehty – patka						nízká	vysoká 105
úhel před. upnutí vemene						malý	velký 104
délka předního vemene						krátké	dlouhé 92
délka zadního upnutí						krátké	dlouhé 102
závěsný vaz						slabý	výrazný 104
hloubka vemene						hluboké	mělké 114
post. struků – vychýlení						do stran	do středu 102
délka struků						krátké	dlouhé 97
tloušťka struků						tenké	silné 109
rozmístění př. struků						od sebe	k sobě 86
rozmístění zad. struků						od sebe	k sobě 99
čistota vemene						s pastruky	bez závad 104

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

Hochfranken je otcem býků a nepřekvapí tedy výborné výsledky v mléčné i masné užitkovosti, stejně jako v oblasti znaků fitness. Asi nejvíce můžeme ocenit opravdu špičkové předpoklady pro dlouhověkost potomstva a pro zdraví vemene. Genomické plemenné hodnoty předpovídají, že by Hochfranken neměl mít potíže ani pokud jde o zevnějšík dcer. Hochfranken je použitelný i pro inseminaci slušně narostlých jalovic.



Hochfranken (HCH-135)

FIT

Vlevo matka matky a vpravo matka Hochfrankena

KOMBINOVANÁ UŽITKOVOST
CZECH MARKET ONLY

WOELSAU

Woelsau
DE 956964237
*6. 12. 2021

HG-552

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Waalkes P	X	Weitblick	X	Raldi
Waban x Vollgas P		Wobbler x Reumut		Rau x Poldi

M: Evi 1 305 **15.396** 4,23 652 **3,55** 547
MM: Exa ET 4/4 **12.984** 4,22 548 **3,62** 470

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2023 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	146 (76 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	142 (86 %)
FW (masný index)	FW (beef)	96 (75 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	116 (80 %)
Mléko	Milk	+ 1685 kg
Tuk	Fat	-0,07 % +64 kg
Bílkoviny	Protein	-0,05 % +55 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	116 (76 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	92 (75 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	91 (73 %)
Dlouhověkost	Longevity	112 (69 %)
Perzistence	Persistency	102 (79 %)
Somatické buňky	Somatic cells	122 (78 %)
Zdraví vemene	Udder health	121 (82 %)
Dojitelnost	Milkability	111 (85 %)
Plodnost dcer	D. fertility	101 (69 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	98 (79 %)/119 (75 %)
Vitalita	Vitality	105 (71 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2023

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	110
osvalení						slabé	84
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 110
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 109
výška v kříži						malá	112
délka těla						krátké	111
délka zádě						krátká	109
šířka zádě						úzká	106
sklon zádě						zdvížená	91
hloubka středotrupí						mělké	106
postoj končetin						strmý	120
charakter hlezna						hrubý	116
spěnka						měkká	100
paznehty – patka						nízká	103
úhel před. upnutí vemene						malý	99
délka předního vemene						krátké	93
délka zadního upnutí						krátké	116
závěsný vaz						slabý	116
hloubka vemene						hluboké	100
post. struků – vychýlení						do stran	109
délka struků						krátké	96
tloušťka struků						tenké	95
rozmístění př. struků						od sebe	108
rozmístění zad. struků						od sebe	103
čistota vemene						s pastruky	105
						velký	110
						vysoké	84
						ideální	110
						ideální	109
						velká	112
						douhé	111
						široká	109
						široká	106
						sražená	91
						hluboké	106
						šavlovitý	120
						suchý	116
						strmá	100
						vysoká	103
						velký	99
						douhé	93
						douhé	116
						výrazný	116
						mělké	100
						do středu	109
						douhé	96
						silné	95
						k sobě	108
						k sobě	103
						bez závad	105

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

Woelsau je plným bratrem Wondreba P. Jejich matka vyniká vysokou mléčnou užitkovostí a otec Waalkes P je od srpna 2023 prověřen úspěšně na dcerách. Woelsau je nasazen jako otec býků a jeho hlavní předností je mléčná produkce. V současnosti jde o nejlepšího býka v populaci pokud jde o plemennou hodnotu pro kg mléčných bílkovin. Woelsau má vynikající výsledky pro zdraví vemene a obsah somatických buněk v mléce. Překvapivě ale nese i dobrou plemennou hodnotu pro dojitelnost. Očekáváme dcery většího tělesného rámce a mléčnějšího užitkového typu se slabším osvalením. Woelsau je zlepšovatelem utváření končetin a v některých případech může být užitečné, že nese i jejich větší zaúhlení. Přínosem budou i očekávaná suchá hlezna.



Woelsau (HG-552)

FIT

Matka býků Woelsau a Wondreb P, Evi

✓ **TOP GZW VHDNÝ NA ROBOTY KG MLÉKA, SB**
CZECH MARKET ONLY

MATCHBALL P

MOR-356

Matchball Pp*
DE 957165933
*10. 9. 2021

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Meter P	X	Weitblick	X	Imperativ
Maestro P x Wendlinger		Wobbler x Reumut		Impression x Wille

M: Racylyn ET 1 305 **10.628 4,56** 485 **3,66** 390
MM: Raddix ET 1 305 **12.070 4,70** 572 **3,50** 427

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2023 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	139 (74 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	128 (84 %)
FW (masný index)	FW (beef)	117 (73 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	117 (79 %)
Mléko	Milk	+1268 kg
Tuk	Fat	-0,09 % +45 kg
Bílkoviny	Protein	-0,09 % +36 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	110 (74 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	114 (74 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	114 (72 %)
Dlouhověkost	Longevity	113 (68 %)
Perzistence	Persistency	109 (75 %)
Somatické buňky	Somatic cells	103 (75 %)
Zdraví vemene	Udder health	104 (80 %)
Dojitelnost	Milkability	103 (82 %)
Plodnost dcer	D. fertility	118 (67 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	101 (79 %)/106 (73 %)
Vitalita	Vitality	99 (71 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2023

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	velký 108
osvalení						slabé	vysoké 98
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 102
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 111
výška v kříži						malá	velká 112
délka těla						krátké	dlouhé 105
délka zádě						krátká	široká 106
šířka zádě						úzká	široká 104
sklon zádě						zdvížená	sražená 99
hloubka středotrupí						mělké	hluboké 97
postoj končetin						strmý	šavlovitý 95
charakter hlezna						hrubý	suchý 94
spěnka						měkká	strmá 103
paznehty – patka						nízká	vysoká 103
úhel před. upnutí vemene						malý	velký 105
délka předního vemene						krátké	dlouhé 104
délka zadního upnutí						krátké	dlouhé 94
závěsný vaz						slabý	výrazný 99
hloubka vemene						hluboké	mělké 115
post. struků – vychýlení						do stran	do středu 92
délka struků						krátké	dlouhé 122
tloušťka struků						tenké	silné 115
rozmístění př. struků						od sebe	k sobě 104
rozmístění zad. struků						od sebe	k sobě 90
čistota vemene						s pasturky	bez závad 102

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

Matchball P je geneticky bezrohým býkem a pochází z velmi hluboké rodiny Resl z chovu pana Bürgerera a je nejlepším bezrohým synem Metera. Matchball je býkem, který je silný v produkci mléka. Výborné jsou i indexy pro maso a fitness. Očekáváme výkonné dcery s dobrou plodností. Za pozornost určitě stojí větší délka a šířka struků, která najde uplatnění v korekčních přípařovacích plánech. Přes vysoké mléko přináší Matchball i mělká vemena. Sympatické je i rozmístění předních struků spíše k sobě a zadních spíše od sebe.



Anna Joosse

Matchball P (MOR-356)



FIT

KG MLÉKA DLOUHÉ STRUKY
CZECH MARKET ONLY

WONDREB P

Wondreb Pp*
DE 956964248
*16. 12. 2021

HG-553

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Waalkes P	X	Weitblick	X	Raldi
Waban x Vollgas P		Wobbler x Reumut		Rau x Poldi

M: Evi 1 305 **15.396 4,23** 652 **3,55** 547
MM: Exa ET 4/4 **12.984 4,22** 548 **3,62** 470

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2023 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	139 (76 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	137 (86 %)
FW (masný index)	FW (beef)	96 (75 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	112 (80 %)
Mléko	Milk	+1725 kg
Tuk	Fat	-0,16 % +56 kg
Bílkoviny	Protein	-0,11 % +50 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	113 (76 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	93 (75 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	93 (73 %)
Dlouhověkost	Longevity	109 (69 %)
Perzistence	Persistency	99 (79 %)
Somatické buňky	Somatic cells	111 (78 %)
Zdraví vemene	Udder health	110 (82 %)
Dojitelnost	Milkability	116 (85 %)
Plodnost dcer	D. fertility	107 (69 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	103 (79 %)/107 (75 %)
Vitalita	Vitality	105 (71 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2023

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	115
osvalení						slabé	85
končetiny celkem						nevyhovující	106
vemeno celkem						nevyhovující	115
výška v kříži						malá	119
délka těla						krátké	114
délka zádě						krátká	113
šířka zádě						úzká	107
sklon zádě						zdvížená	94
hloubka středotrupí						mělké	109
postoj končetin						strmý	113
charakter hlezna						hrubý	111
spěnka						měkká	101
paznehty – patka						nízká	97
úhel před. upnutí vemene						malý	100
délka předního vemene						krátké	110
délka zadního upnutí						krátké	118
závěsný vaz						slabý	108
hloubka vemene						hluboké	98
post. struků – vychýlení						do stran	112
délka struků						krátké	96
tloušťka struků						tenké	88
rozmístění př. struků						od sebe	116
rozmístění zad. struků						od sebe	106
čistota vemene						s pastruky	103
						velký	115
						vyšoké	85
						ideální	106
						ideální	115
						velká	119
						dlouhé	114
						široká	113
						široká	107
						sražená	94
						hluboké	109
						šavlovitý	113
						suchý	111
						strmá	101
						vyšoká	97
						velký	100
						dlouhé	110
						dlouhé	118
						výrazný	108
						mělké	98
						do středu	112
						dlouhé	96
						silné	88
						k sobě	116
						k sobě	106
						bez závad	103

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

Wondreb je geneticky bezrohým býkem a plným bratrem býka Woelsau. Jejich matka vyniká vysokou mléčnou užitkovostí a otec Waalkes P je od srpna 2023 prověřen úspěšně na dcerách. Wondreb je stejně jako jeho bratr nasazen jako otec býků a jeho hlavní předností je mléčná produkce. Má bezchybný profil znaků fitness, ale pouze průměrnou masnou užitkovost. Očekáváme dcery velkého tělesného rámce a mléčnějšího užitkového typu se slabším osvalením a suchými končetinami. Wondreb je doporučován do systémů s mléčnými roboty. Se svým vysokým ŌZW je ideální i pro ekologické farmy.



Wondreb P (HG-553)



Matka býků Woelsau a Wondreb P, Evi



**TOP GZW GENETICKY BEZROHÝ KG MLÉKA, SB
CZECH MARKET ONLY**

Diagonála otců:

Imperativ	X	Glorie	X	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

PLEMENNÉ HODNOTY/BREEDING VALUES 8/2023 (DAC) (311 dcer/53 stád)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	122 (90 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	113 (98 %)
FW (masný index)	FW (beef)	107 (94 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	111 (87 %)
Mléko	Milk	+320 kg
Tuk	Fat	+0,18 % +28 kg
Bílkoviny	Protein	0,00 % +11 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	99 (98 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	111 (82 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	103 (97 %)
Dlouhověkost	Longevity	108 (76 %)
Perzistence	Persistency	104 (96 %)
Somatické buňky	Somatic cells	108 (94 %)
Zdraví vemene	Udder health	110 (93 %)
Dojitelnost	Milkability	109 (94 %)
Plodnost dcer	D. fertility	100 (74 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	109
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	107 (99 %)/100 (85 %)
Vitalita	Vitality	117 (93 %)

DAC 8/2023 (107 dcer)

	76	88	100	112	124	
rámec	malý					velký 90
osvalení	slabé					vysoké 95
končetiny celkem	nevyhovující					ideální 104
vemeno celkem	nevyhovující					ideální 108
výška v kříži	malá					velká 89
délka těla	krátké					douhé 92
délka zádě	krátká					široká 96
šířka zádě	úzká					široká 93
sklon zádě	zdvížená					sražená 95
hloubka středotrupí	mělké					hluboké 89
postoj končetin	strmý					šavlovitý 99
charakter hlezna	hrubý					suchý 118
spěnka	měkká					strmá 94
paznehty – patka	nízká					vysoká 94
úhel před. upnutí vemene	malý					velký 110
délka předního vemene	krátké					douhé 97
délka zadního upnutí	krátké					douhé 91
závěsný vaz	slabý					výrazný 97
hloubka vemene	hluboké					mělké 107
post. struků – vychýlení	do stran					do středu 106
délka struků	krátké					douhé 98
tloušťka struků	tenké					silné 108
rozmístění př. struků	od sebe					k sobě 90
rozmístění zad. struků	od sebe					k sobě 97
čistota vemene	s pastruky					bez závad 96

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

Semtex je nejspěšnějším z trojice plných bratrů Semtex, Signal a Solar. Jejich matka pochází z Nahořan a nyní je na své 6. laktaci s průměrným indexem stáda 118. Velmi dobrou produkci i hodnocení zevnějšku má i jejich matka matky, která již brzy uzavře 8. laktaci! Semtex je již spolehlivě prověřen na dcerách. Mezi jeho přednosti řadíme obsah mléčných složek a vitální telata. 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. Their mother comes from Nahorany and produces now in her 6th lactation with an average herd index of 118. Their mother of mother, who will soon complete her 8th lactation, has very good milk production and exterior too. Semtex is already reliably tested on daughters. His advantages include the content of milk components and vital calves. In terms of appearance, Semtex is a bull without extremes with one distinct advantage and that is the dry hocks of his daughters.



Semtex (RAD-555)



Matka/dam CZ 339891952 z chovu Nahořanská a.s.

PROVĚŘEN NA DCERÁCH OBSAH MLÉČNÝCH SLOŽEK, SUCHÁ HLEZNA

PROVEN ON DAUGHTERS PERCENTAGES OF MILK COMPONENTS, DRY HOCKS

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 3 305 **11.096** **4,83** 536 **3,52** 391
MM: Leni 2 305 **10.019** **4,99** 500 **3,53** 354

PLEMENNÉ HODNOTY/BREEDING VALUES 8/2023 (DAC) (75 dcer/52 stád)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	126 (88 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	115 (94 %)
FW (masný index)	FW (beef)	115 (98 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	106 (87 %)
Mléko	Milk	+416 kg
Tuk	Fat	+0,16 % +31 kg
Bílkoviny	Protein	0,00 % +15 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	112 (98 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	117 (96 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	105 (98 %)
Dlouhověkost	Longevity	112 (76 %)
Perzistence	Persistency	116 (91 %)
Somatické buňky	Somatic cells	100 (88 %)
Zdraví vemene	Udder health	99 (89 %)
Dojitelnost	Milkability	120 (91 %)
Plodnost dcer	D. fertility	94 (77 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	80
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	114 (99 %)/102 (90 %)
Vitalita	Vitality	113 (97 %)

DAC 8/2023 (5 dcer)

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	99
osvalení						slabé	106
končetiny celkem						nevychovující	101
vemeno celkem						nevychovující	105
výška v kříži						malá	98
délka těla						krátké	104
délka zádě						krátká	107
šířka zádě						úzká	103
sklon zádě						zdvížená	79
hloubka středotrupí						mělké	102
postoj končetin						strmý	102
charakter hlezna						hrubý	96
spěnka						měkká	102
paznehty – patka						nízká	99
úhel před. upnutí vemene						malý	112
délka předního vemene						krátké	104
délka zadního upnutí						krátké	95
závěsný vaz						slabý	91
hloubka vemene						hluboké	108
post. struků – vychýlení						do stran	86
délka struků						krátké	109
tloušťka struků						tenké	100
rozmístění př. struků						od sebe	95
rozmístění zad. struků						od sebe	85
čistota vemene						s pastruky	103
						velký	99
						vysoké	106
						ideální	101
						ideální	105
						velká	98
						dlouhé	104
						široká	107
						široká	103
						sražená	79
						hluboké	102
						šavlovitý	102
						suchý	96
						strmá	102
						vysoká	99
						velký	112
						dlouhé	104
						dlouhé	95
						výrazný	91
						mělké	108
						do středu	86
						dlouhé	109
						silné	100
						k sobě	95
						k sobě	85
						bez závad	103

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

Helikon má několik výborných synů v inseminaci a teď má také i svoje první dojící dcery. Ty mají dobrou mléčnou užitkovost i mléčné složky. Synové mají dobrou masnou užitkovost. Helikon má velmi snadné porody a přináší i velmi rychlé spuštění mléka. Doporučujeme jej především pro inseminaci jalovic.

Helikon has several excellent sons in insemination and now he has his first milking daughters too. They have good milk production and milk components. His sons have good meat yield. Helikon has very easy calving and also brings a very fast milk flow. We recommend him especially for the insemination of heifers.



KeLeKi

Helikon (HCH-078)



✓ OTEC BÝKŮ PROVŘEŘENÝ NA DCERÁCH LEHKÉ PORODY, DOJITELNOST
SIRE OF SONS PROVEN ON DAUGHTERS CALVING EASY, MILKABILITY

MILAN

MOR-276

Milan ET
DE 951431985
*27. 6. 2016

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Mahango P	X	Hulkor	X	Imo
Mungo P x Round Up		Hulock x Romel		Regio x Honer

M: Calibra 6 **13.270 4,03** 535 **3,11** 413
MM: Chantre Ø 5 **9.535 4,23** 403 **3,40** 324

PLEMENNÉ HODNOTY/BREEDING VALUES 8/2023 (DAC) (254 dcer/46 stád)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	124 (92 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	110 (98 %)
FW (masný index)	FW (beef)	111 (94 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	113 (91 %)
Mléko	Milk	+702 kg
Tuk	Fat	-0,08 % +22 kg
Bílkoviny	Protein	-0,18 % +9 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	106 (97 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	105 (83 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	114 (95 %)
Dlouhověkost	Longevity	114 (84 %)
Perzistence	Persistency	104 (97 %)
Somatické buňky	Somatic cells	110 (95 %)
Zdraví vemene	Udder health	110 (94 %)
Dojitelnost	Milkability	108 (95 %)
Plodnost dcer	D. fertility	109 (84 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	80
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	105 (98 %)/103 (91 %)
Vitalita	Vitality	98 (90 %)

DAC 8/2023 (132 dcer)

76 88 100 112 124

rámec	malý	velký	114
osvalení	slabé	vysoké	113
končetiny celkem	nevyhovující	ideální	108
vemeno celkem	nevyhovující	ideální	115
výška v kříži	malá	velká	111
délka těla	krátké	dlouhé	113
délka zádě	krátká	široká	114
šířka zádě	úzká	široká	109
sklon zádě	zdvížená	sražená	125
hloubka středotrupí	mělké	hluboké	120
postoj končetin	strmý	šavlovitý	90
charakter hlezna	hrubý	suchý	96
spěnka	měkká	strmá	103
paznehty – patka	nízká	vysoká	107
úhel před. upnutí vemene	malý	velký	121
délka předního vemene	krátké	dlouhé	114
délka zadního upnutí	krátké	dlouhé	101
závěsný vaz	slabý	výrazný	108
hloubka vemene	hluboké	mělké	104
post. struků – vychýlení	do stran	do středu	95
délka struků	krátké	dlouhé	111
tloušťka struků	tenké	silné	95
rozmístění př. struků	od sebe	k sobě	105
rozmístění zad. struků	od sebe	k sobě	97
čistota vemene	s pasturky	bez závad	108

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

Milan je rohatým synem velmi známého Mahanga. V minulých letech byl Milan poměrně oblíbeným mladým býkem a nyní se zařadil mezi býky prověřenými kontrolou dědičnosti na potomstvu. Jeho dcery ukazují dobrou dojivost, spíše větší tělesný rámec a velmi dobré osvalení. S přibývajícím informacemi jeho index GZW neklesá, takže v poměru k jeho vrstevníkům vlastně relativně roste. Milan přenáší i velmi dobré končetiny a vemena. Vemena jsou přes vysokou dojivost pevně upnutá a mají dobře utvářené struky. Díky podprůměrné vlastní plodnosti spolu s bezproblémovým průběhem porodů, doporučujeme Milana přednostně pro inseminaci jalovic.

Milan is the horned son of the very famous Mahango. In previous years, Milan was a relatively popular young bull and now he has been included among the daughters proven bulls. His daughters show good milk yield, rather larger body frame and very good musculature. His GZW index does not decrease together with new informations are added, so he relatively increases compared to his contemporaries. We do not see any problems in the conformation of feet and legs or udders. On the contrary, the udders of the first daughters are tightly attached and have well-formed teats despite their high milk yield. Thanks to below-average own fertility together with a problem-free calvings, we recommend Milan as a optimal bull for the insemination of heifers.



Milan (MOR-276)

FIT



Dcera/Daughter Petra, chov.: ZD Vysočina Zbýšov

VÝBORNÉ A STABILNÍ VÝSLEDKY PROVĚŘENÍ NA DCERÁCH

VERY GOOD AND STABLE BREEDING VALUES ON DAUGHTERS

TRILTON

JHB Trilton
CZ 888802053
*20. 7. 2022

TON-035

MONTBELIARD

Diagonála otců:

Onemillion	X	Milton	X	Galileo
Morning x Hummer		Ingenio x Brink		Osmium x Levier

M: JHB Montana 2 1 305 **8.362 3,99** 334 **3,70** 309 G+82
MM: JHB Montana 1 2 305 **11.348 4,25** 482 **3,42** 388 G+83

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2023 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	117 (62 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	119 (75 %)
FW (masný index)	FW (beef)	91 (55 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	105 (66 %)
Mléko	Milk	+564 kg
Tuk	Fat	+0,05 % +28 kg
Bílkoviny	Protein	+0,05 % +24 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	99 (56 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	101 (56 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	82 (53 %)
Dlouhověkost	Longevity	103 (53 %)
Perzistence	Persistency	108 (64 %)
Somatické buňky	Somatic cells	113 (62 %)
Zdraví vemene	Udder health	114 (68 %)
Dojitelnost	Milkability	106 (70 %)
Plodnost dcer	D. fertility	91 (50 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	107 (72 %)/101 (57 %)
Vitalita	Vitality	105 (53 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2023

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	110
osvalení						slabé	80
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 110
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 122
výška v kříži						malá	112
délka těla						krátké	112
délka zádě						krátká	103
šířka zádě						úzká	105
sklon zádě						zdvížená	85
hloubka středotrupí						mělké	105
postoj končetin						strmý	107
charakter hlezna						hrubý	128
spěnka						měkká	101
paznehty – patka						nízká	90
úhel před. upnutí vemene						malý	110
délka předního vemene						krátké	89
délka zadního upnutí						krátké	112
závěsný vaz						slabý	107
hloubka vemene						hluboké	117
post. struků – vychýlení						do stran	113
délka struků						krátké	88
tloušťka struků						tenké	90
rozmístění př. struků						od sebe	117
rozmístění zad. struků						od sebe	109
čistota vemene						s pastruky	95
						velký	110
						vysoké	80
						ideální	110
						ideální	122
						velká	112
						dlouhé	112
						široká	103
						široká	105
						sražená	85
						hluboké	105
						šavlovitý	107
						suchý	128
						strmá	101
						vysoká	90
						velký	110
						dlouhé	89
						dlouhé	112
						výrazný	107
						mělké	117
						do středu	113
						dlouhé	88
						silné	90
						k sobě	117
						k sobě	109
						bez závad	95

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

Trilton je domácím zástupcem plemene montbeliard. Jeho otec Onemillion je mladým býkem, který přináší zejména nepřibuzný původ, výborné mléčné složky a vysoko hodnocená vemena. Triltonova matka JHB Montana 2 vyniká především perfektně upnutým vememem a špičkovými suchými končetinami. Její otec Milton je v současnosti jedničkou mezi býky prověřenými na dcerách ve Francii. Sám Trilton patří mezi nejlepší čistokrevné montbeliardské býky podle indexu GZW. Od jeho dcer očekáváme velmi dobrou mléčnou užitkovost, bezproblémové zdraví a vynikající utváření končetin a vemene. Vysoko je třeba hodnotit zejména kvalitu hlezna.

Trilton is a domestic representative of the Montbeliarde breed. His sire Onemillion is a young bull that brings especially unrelated parentage, excellent milk components and highly rated udders. The mother of Trilton JHB Montana 2 stands out above all with a perfectly tight udder and top-notch dry legs. Her sire Milton is currently the number one bull tested on daughters in France. Trilton himself is among the best purebred Montbeliard bulls according to the GZW index. We expect very good milk yield, problem-free health and excellent feet and legs and udders from his daughters. Especially the quality of the hocks should be rated highly.



JHB Trilton (TON-035)

✓ 100 % MONTBELIARD SUCHÁ HLEZNA
100% MONTBELIARDE DRY HOCKS

TRILION P

TON-034

JHB Trilion ET Pp*
CZ 888800053
*17. 7. 2022

MONTBELIARD

Diagonála otců:

Onemillion	X	Milton	X	Magua PP
Morning x Hummer		Ingenio x Brink		Lawn Boy P x Ottawa P RC

M: JHB Regina 11 P 1 272 **8.408 3,81** 320 **3,29** 277 G+82
MM: JHB Regina 6 P 3 305 **14.505 3,61** 523 **3,20** 464 G+83

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2023 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	107 (59 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	115 (73 %)
FW (masný index)	FW (beef)	82 (52 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	100 (63 %)
Mléko	Milk	+723 kg
Tuk	Fat	-0,07 % +24 kg
Bílkoviny	Protein	-0,08 % +19 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	87 (53 %)
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	97 (53 %)
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	75 (49 %)
Dlouhověkost	Longevity	105 (49 %)
Perzistence	Persistency	92 (62 %)
Somatické buňky	Somatic cells	99 (59 %)
Zdraví vemene	Udder health	103 (65 %)
Dojitelnost	Milkability	111 (66 %)
Plodnost dcer	D. fertility	96 (46 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	108 (66 %)/96 (53 %)
Vitalita	Vitality	105 (48 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2023

	76	88	100	112	124		
rámec						malý	velký 106
osvalení						slabé	vysoké 68
končetiny celkem						nevyhovující	ideální 112
vemeno celkem						nevyhovující	ideální 123
výška v kříži						malá	velká 113
délka těla						krátké	dlouhé 106
délka zádě						krátká	široká 96
šířka zádě						úzká	široká 93
sklon zádě						zdvížená	sražená 88
hloubka středotrupí						mělké	hluboké 102
postoj končetin						strmý	šavlovitý 108
charakter hlezna						hrubý	suchý 129
spěnka						měkká	strmá 106
paznehty – patka						nízká	vysoká 87
úhel před. upnutí vemene						malý	velký 110
délka předního vemene						krátké	dlouhé 99
délka zadního upnutí						krátké	dlouhé 114
závěsný vaz						slabý	výrazný 106
hloubka vemene						hluboké	mělké 117
post. struků – vychýlení						do stran	do středu 114
délka struků						krátké	dlouhé 87
tloušťka struků						tenké	silné 86
rozmístění př. struků						od sebe	k sobě 108
rozmístění zad. struků						od sebe	k sobě 114
čistota vemene						s pastruky	bez závad 96

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

Trilion P je jediným dostupným geneticky bezrohým montbeliardským plemeníkem na trhu. Narodil se v České republice, ale jeho třetí matka se narodila v Zemědělské a.s. Horní Bradlo po dovozu embrya z Francie. Z této rodiny již vzešlo několik inseminačních býků. Sám Trilion P je typickým zástupcem plemene k jehož přednostem patří zejména mléčná produkce a tvar vemene. Slabší je pak masná užitkovost synů a osvalení dcer. Můžeme se tedy těšit na rámcovější a mléčnější dcery se suchými hlezny a velmi dobře upnutými vemeny. Trilion P je jedinečnou možností jak vnést do vašeho stáda geny bezrohosti.

Trilion P is the only available genetically hornless Montbeliard sire on the market. He was born in the Czech Republic, but his third mother was born in Zemědělská a.s. Horní Bradlo after importing the embryo from France. This family has already produced several insemination bulls. Trilion P himself is a typical representative of the breed whose strengths include milk production and udder shape. Weaker are the meat performance of sons and the muscularity of daughters. We can therefore look forward to more framed and milkier daughters with dry hock and very well attached udders. Trilion P is a unique opportunity to bring the hornless genes into your herd.



JHB Trilion P (TON-034)



Matka matky/Maternal grand dam JHB Regina 6 P G+83

GENETICKY BEZROHÝ MONTBELIARD!
POLLED MONTBELIARDE!

DONALD

Donald
AT 346330188
*22. 11. 2021

PAT-017

BROWN-SWISS

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

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY NĚMECKO/ GENOMIC BREEDING VALUES GERMANY 8/2023

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	126 (72 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	122 (82 %)
FW (masný index)	FW (beef)	100 (58 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	103 (73 %)
Mléko	Milk	+849 kg
Tuk	Fat	-0,09 % +28 kg
Bílkoviny	Protein	+0,01 % +31 kg
Dlouhověkost	Longevity	102 (62 %)
Perzistence	Persistency	114 (70 %)
Somatické buňky	Somatic cells	106 (72 %)
Zdraví vemene	Udder health	105 (75 %)
Dojitelnost	Milkability	94 (76 %)
Plodnost dcer	D. fertility	98 (59 %)
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	99 (71 %)/100 (63 %)
Vitalita	Vitality	90 (62 %)

Německo (genomické plemenné hodnoty) 8/2023

	76	88	100	112	124		
rámec	[Bar chart]					ideální	102
záď	[Bar chart]					ideální	100
končetiny	[Bar chart]					ideální	107
vemeno	[Bar chart]					ideální	108
celkový zevnějšek	[Bar chart]					ideální	108
osvalení	[Bar chart]					slabé	92
výška v kříži	[Bar chart]					malá	99
šířka hrudníku	[Bar chart]					úzký	102
hloubka hrudníku	[Bar chart]					mělký	101
hřbetní linie	[Bar chart]					prohnutá	99
délka zádě	[Bar chart]					krátká	100
šířka zádě	[Bar chart]					úzká	91
sklon zádě	[Bar chart]					zdvížená	113
postoj končetin z boku	[Bar chart]					strmý	102
charakter hlezna	[Bar chart]					hrubý	104
spěnky	[Bar chart]					měkké	107
paznehty	[Bar chart]					ploché	109
délka předních čtvrtí	[Bar chart]					krátké	107
šířka zadních čtvrtí	[Bar chart]					úzké	104
upnutí zadního vemene	[Bar chart]					nízko	104
závěsný vaz	[Bar chart]					slabý	107
hloubka vemene	[Bar chart]					hluboké	100
přední upnutí vemene	[Bar chart]					volné	96
balance vemene	[Bar chart]					zadní níže	114
délka struků	[Bar chart]					krátké	90
tloušťka struků	[Bar chart]					tenké	88
rozmístění před. struků	[Bar chart]					od sebe	94
rozmístění zad. struků	[Bar chart]					od sebe	107
postavení struků	[Bar chart]					do stran	117
čistota vemene	[Bar chart]					pastruky	99

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 jalovice, včetně dcer po Harrisonovi.

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 heifers, including Harrison daughters.



Donald (PAT-017)

SKVĚLE UTVÁŘENÉ KONČETINY
GREAT FEET AND LEGS

HARRISON



HUT-009

Harrison
DE 666623864
*6. 10. 2014

BROWN-SWISS

Diagonála otců:

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

M: Jessi 882 2 305 **10.814 3,99** 431 **3,83** 414
MM: 44Jana820 2 305 **11.350 4,24** 481 **3,65** 414



Harrison (HUT-009)

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY NĚMECKO/ GENOMIC BREEDING VALUES GERMANY 8/2023

GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	116 (78 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	110 (86 %)
FW (masný index)	FW (beef)	98 (66 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	106 (80 %)
Mléko	Milk	+495 kg
Tuk	Fat	-0,11 % +12 kg
Bílkoviny	Protein	-0,03 % +15 kg
Dlouhověkost	Longevity	108 (72 %)
Perzistence	Persistency	114 (77 %)
Somatické buňky	Somatic cells	104 (79 %)
Zdraví vemene	Udder health	102 (82 %)
Dojitelnost	Milkability	93 (83 %)
Plodnost dcer	D. fertility	100 (69 %)
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	112 (75 %)/103 (70 %)
Vitalita	Vitality	96 (68 %)



✓ MLÉKO A PERZISTENCE LAKTACE MILK AND PERSISTENCY

VERDI P



JIM-015

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

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 **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



Verdi P (JIM-015)

PLEMENNÉ HODNOTY USA/ BREEDING VALUES USA 8/2023 (48 dcer/15 stád)

Mléko	Milk	-217 lb
Tuk	Fat	+0,31 % +55 lb
Bílkoviny	Protein	+0,13 % +20 lb
Opakovatelnost	Reliability	85 %
JPI – celk. index	Total index	+84
Net Merit	NM\$	+412
Cheese Merit	CM\$	+424
Somatické buňky	Somatic cells	+3,15
Délka březosti	Gestation length	+2,5
% zabřez. dcer v cyklu 21 dní DPR		+1,1
Plodnost dcer – % zabřez. krav CCR		+1,4
Plodnost dcer – % zabřez. jalovic HCR		+0,2
Dlouhověkost	Longevity	+1,6
Přežitelnost	Livability	+1,0



✓ UTVÁŘENÍ VEMEN OBSAH TUKU A BÍLKOVIN

✓ UDDER CONFORMATION FAT AND PROTEIN CONTENTS



NATURAL, SPOL. S R. O.

CHOVATELŮ 413, 252 09 HRADIŠTKO POD MEDNÍKEM

TEL.: +420 257 740 348,

E-MAIL: NATURAL@NATURALGEN.CZ

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

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

E-MAIL: OBJEDNÁVKY@NATURALGEN.CZ

HLAVNÍ ŠLECHTITEL DOJENÉHO SKOTU:

Ing. Josef Šejtř, tel.: 603 109 542, e-mail: sejtr@naturalgen.cz

HLAVNÍ ŠLECHTITEL MASNĚHO SKOTU:

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

ODCHOVNÁ PLEMENNÝCH BYKŮ OSÍK U LITOMYSLE

Osík 80, 569 67 Osík u Litomyšle

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

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

Rostislav Gerych, provoz odchovy, tel.: 604 296 618, e-mail: osik@naturalgen.cz

www.opbosik.cz

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 139, 284 01 Kutná Hora

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

e-mail: skalova@naturalgen.cz

STŘEDISKO LIBEREC:

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

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

účetní: Alena Kresničková, tel.: 602 450 579

e-mail: liberec@naturalgen.cz

šlechtitel: Daniel Vedral, tel.: 731 410 626,

e-mail: vedral@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 Nechnátalová, tel.: 602 486 158,

e-mail: tabor@naturalgen.cz

STŘEDISKO PRACHEŇ:

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 STŘÍBRŮ:

Bc. Lenka Ryšavá, tel.: 736 770 748,

e-mail: ryzaraz@naturalgen.cz

STŘEDISKO SEVERNÍ MORAVA:

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

e-mail: kolovratova@naturalgen.cz

STŘEDISKO SULEJOVICE, DUBÁ A LOUŇKY:

Kapliřova 233, 411 11 Sulejovice

e-mail: sulejovice@naturalgen.cz

vedoucí: Ing. Gabriela Gahlerová, tel.: 734 255 457,

e-mail: gahlerova@naturalgen.cz

STŘEDISKO VLAŠIM:

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

e-mail: hanousek@naturalgen.cz

STŘEDISKO ŽDĚŘ NAD SÁZAVOU:

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

e-mail: totusek@naturalgen.cz

STŘEDISKO TŘEBÍČ:

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

e-mail: chycka@naturalgen.cz

CENTRÁLA HRADIŠTKO:

Chovatelů 413, 252 09 Hradištko pod Medníkem

Ing. Jiří Hojer, ředitel společnosti,

tel.: +420 731 188 873, e-mail: hojer@naturalgen.cz

Ing. Hana Štráfeldová, export-impport,

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

Ing. Michaela Bartošková, obchodní manažerka,

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

export@naturalgen.cz

Václav Hašek ml., ekonom,

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

Pavel Kubec, manažer provozu,

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