NATURAL

2023

CHCETE ZLEPŠIT...?

strakatá plemena

MLÉKO: TIMUR (9), ZOLTAN (3), WIRBELSTURM P (18)

% TUKU: HELIKON (8), TIMUR (9), ZUCKERHUT (14)

% BÍLKOVIN: HOKUSPOKUS (20), ZUCKERHUT (14), ZAMBROTA (16)

SOMATICKÉ BUŇKY: MALBOSS P, TIBET (11), MILAN (19)

MASO: UGO (5), ZOLTAN (3), TURBON (6)

DOJITELNOST:
TOPPER (10), TIMUR (9), HELIKON (8)

PORODY PŘÍMÉ:
WIRBELSTURM P (18),
HELIKON (8), HEFTY (12)

PLODNOST PŘÍMÁ:
TURBON (6), RIMPI,
MOGUL

PLODNOST DCER:
MALBOSS P,
EASTWOOD,
RIMPI

DLOUHOVĚKOST:
MALBOSS P,
TABLET (7),
WOMBAT

FIT

FIT:
HOCHFRANKEN (17),
UGO (5),
MARKTREDWITZ P (15)

KAPACITA:
MILAN (19), TIMUR (9), ZOLTAN (3)

RÁMEC:
MILAN (19), ZAMBROTA (16),
HOKUSPOKUS (20)

OSVALENÍ:
TIBET (11), MILAN (19),
TOPPER (10)

ZADNÍ VEMENO:
TABLET (7), TIMUR (9),
WEISSENSEE (21)

ZÁVĚSNÝ VAZ:
ZAMBROTA (16), WEISSENSEE (21),
VARAN (4)

VEMENO CELKEM:
VARAN (4), MARKTREDWITZ P (15),
UGO (5)

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

PŘEDNÍ VEMENO:
VARAN (4), UGO (5), MILAN (19)

ROZMÍSTĚNÍ PŘEDNÍCH STRUKŮ:
MARKTREDWITZ P (15), TABLET (7), UGO (5)

KONČETINY CELKEM:
HITMAN PP (13), TABLET (7),
HOKUSPOKUS (20)

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 **10955 3,67** 402 **3,37** 369 G 82
MM: JHB Albina 8 1 285 **9476 4,14** 392 **3,45** 327 G 78

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2022 (DAC)		
GZW (celk. sel. index)	**GZW (total)**	**136 (73 %)**
MW (mléčný index)	**MW (milk)**	**131 (82 %)**
FW (masný index)	**FW (beef)**	**117 (71 %)**
FIT (index zdraví)	**FIT (fitness)**	**106 (78 %)**
Mléko	Milk	+1348 kg
Tuk	Fat	−0,10 % +47 kg
Bílkoviny	Protein	−0,06 % +42 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	116
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	114
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	109
Dlouhověkost	Longevity	102 (66 %)
Perzistence	Persistency	104 (73 %)
Somatické buňky	Somatic cells	112 (73 %)
Zdraví vemene	Udder health	112 (79 %)
Dojitelnost	Milkability	101 (81 %)
Plodnost dcer	D. fertility	97 (66 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	–
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	87 (80 %)/107 (73 %)
Vitalita	Vitality	104 (70 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2022

rámec	**malý**	**velký**	**109**
osvalení	**slabé**	**vysoké**	**104**
končetiny celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**98**
vemeno celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**105**
výška v kříži	malá	velká	107
délka těla	krátké	dlouhé	108
délka zádě	krátká	široká	113
šířka zádě	úzká	široká	116
sklon zádě	zdvižená	sražená	101
hloubka středotrupí	mělké	hluboké	111
postoj končetin	strmý	šavlovitý	106
charakter hlezna	hrubý	suchý	97
spěnka	měkká	strmá	94
paznehty – patka	nízká	vysoká	108
úhel pr. upnutí vemene	malý	velký	96
délka předního vemene	krátké	dlouhé	104
nasazení vem. – upnutí	nízko	vysoko	96
délka zadního upnutí	krátké	dlouhé	100
závěsný vaz	slabý	výrazný	101
hloubka vemene	hluboké	mělké	106
post. struků – vychýlení	do stran	do středu	100
délka struků	krátké	dlouhé	112
tloušťka struků	tenké	silné	103
rozmístění př. struků	od sebe	k sobě	97
rozmístění zad. struků	od sebe	k sobě	99
čistota vemene	s pastruky	bez závad	99

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

Zoltan stojí v současnosti na druhém místě žebříčku GZW mezi českými strakatými býky. Jeho původ je postavený z těch nejpoužívanějších otců býků Zeiger x Hurly x Herzschlag x Waldbrand. 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 currently in second place on the GZW ranking among fleckvieh bulls born in the Czech Republic. His pedigree is built from very popular bulls Zeiger x Hurly x Herzschlag x Waldbrand. 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.

Zoltan (ZEL-151)

KAPPA AB KASEIN

BETA A1A2 KASEIN

TOP GZW ČESKÝ STRAKATÝ BÝK MLÉČNÁ PRODUKCE
HIGH GZW MILK PRODUCTION

VARAN

JHB Varan
CZ 888450053
*20. 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 4 305 **14087 3,61** 509 **3,36** 474 G+ 85
MM: JHB Edita 12 4 305 **13040 3,90** 509 **3,38** 441 G+ 83

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2022 (DAC)		
GZW (celk. sel. index)	**GZW (total)**	**123 (74 %)**
MW (mléčný index)	**MW (milk)**	**119 (84 %)**
FW (masný index)	**FW (beef)**	**90 (72 %)**
FIT (index zdraví)	**FIT (fitness)**	**117 (78 %)**
Mléko	Milk	+762 kg
Tuk	Fat	−0,04 % +28 kg
Bílkoviny	Protein	−0,03 % +25 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	96
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	90
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	93
Dlouhověkost	Longevity	119 (66 %)
Perzistence	Persistency	102 (76 %)
Somatické buňky	Somatic cells	107 (75 %)
Zdraví vemene	Udder health	112 (79 %)
Dojitelnost	Milkability	106 (82 %)
Plodnost dcer	D. fertility	111 (66 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	–
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	102 (77 %)/99 (72 %)
Vitalita	Vitality	103 (68 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2022

rámec	**malý**	**velký**	**105**
osvalení	**slabé**	**vysoké**	**99**
končetiny celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**110**
vemeno celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**131**
výška v kříži	malá	velká	104
délka těla	krátké	dlouhé	111
délka zádě	krátká	široká	108
šířka zádě	úzká	široká	100
sklon zádě	zdvižená	sražená	95
hloubka středotrupí	mělké	hluboké	103
postoj končetin	strmý	šavlovitý	87
charakter hlezna	hrubý	suchý	99
spěnka	měkká	strmá	111
paznehty – patka	nízká	vysoká	111
úhel pr. upnutí vemene	malý	velký	116
délka předního vemene	krátké	dlouhé	107
nasazení vem. – upnutí	nízko	vysoko	100
délka zadního upnutí	krátké	dlouhé	100
závěsný vaz	slabý	výrazný	110
hloubka vemene	hluboké	mělké	117
post. struků – vychýlení	do stran	do středu	107
délka struků	krátké	dlouhé	97
tloušťka struků	tenké	silné	99
rozmístění př. struků	od sebe	k sobě	119
rozmístění zad. struků	od sebe	k sobě	104
čistota vemene	s pastruky	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 vůbec nejlepším zlepšovatelem utváření vemen v populaci 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 best improver of udder conformation in the population 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.

Varan (EG-077)

KAPPA AB KASEIN

FIT

VÝSTAVNÍ ZEVNĚJŠEK A VEMENA VHODNÝ NA ROBOTY
SHOW TYPE AND UDDERS RECOMMENDED FOR MILKING ROBOTS

UGO

JHB Ugo
CZ 803768053
*24. 9. 2020

EG-073

FLECKVIEH

Diagonála otců:

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

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

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2022 (DAC)		
GZW (celk. sel. index)	**GZW (total)**	**134 (74 %)**
MW (mléčný index)	**MW (milk)**	**115 (85 %)**
FW (masný index)	**FW (beef)**	**120 (73 %)**
FIT (index zdraví)	**FIT (fitness)**	**123 (78 %)**
Mléko	Milk	+467 kg
Tuk	Fat	+0,05 % +24 kg
Bílkoviny	Protein	+0,02 % +19 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	110
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	123
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	111
Dlouhověkost	Longevity	120 (67 %)
Perzistence	Persistency	111 (77 %)
Somatické buňky	Somatic cells	107 (76 %)
Zdraví vemene	Udder health	112 (80 %)
Dojitelnost	Milkability	105 (82 %)
Plodnost dcer	D. fertility	120 (66 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	–
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	99 (80 %)/107 (72 %)
Vitalita	Vitality	94 (69 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2022

		76 88 100 112 124		
rámec	**malý**		**velký**	**90**
osvalení	**slabé**		**vysoké**	**100**
končetiny celkem	**nevyhovující**		**ideální**	**95**
vemeno celkem	**nevyhovující**		**ideální**	**128**
výška v kříži	malá		velká	89
délka těla	krátké		dlouhé	95
délka zádě	krátká		široká	94
šířka zádě	úzká		široká	92
sklon zádě	zdvižená		sražená	99
hloubka středotrupí	mělké		hluboké	91
postoj končetin	strmý		šavlovitý	104
charakter hlezna	hrubý		suchý	106
spěnka	měkká		strmá	98
paznehty – patka	nízká		vysoká	99
úhel pr. upnutí vemene	malý		velký	118
délka předního vemene	krátké		dlouhé	95
nasazení vem. – upnutí	nízko		vysoko	96
délka zadního upnutí	krátké		dlouhé	88
závěsný vaz	slabý		výrazný	108
hloubka vemene	hluboké		mělké	124
post. struků – vychýlení	do stran		do středu	115
délka struků	krátké		dlouhé	76
tloušťka struků	tenké		silné	83
rozmístění př. struků	od sebe		k sobě	115
rozmístění zad. struků	od sebe		k sobě	108
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 všechny znaky mléčné i masné užitkovosti. Ugo je nejlepším býkem z naší ISB pokud jde o index masné užitkovosti (FW), ale je nejlepší i 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.

BETA A1A2 KASEIN

Ugo (EG-073)

FIT

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

TURBON

HCH-090

JHB Turbon
CZ 803494053
*26. 9. 2019

FLECKVIEH

Diagonála otců:

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

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

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2022 (DAC)		
GZW (celk. sel. index)	**GZW (total)**	**131 (76 %)**
MW (mléčný index)	**MW (milk)**	**117 (86 %)**
FW (masný index)	**FW (beef)**	**119 (73 %)**
FIT (index zdraví)	**FIT (fitness)**	**114 (81 %)**
Mléko	Milk	+1005 kg
Tuk	Fat	−0,25 % +20 kg
Bílkoviny	Protein	−0,08 % +28 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	111
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	119
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	112
Dlouhověkost	Longevity	115 (71 %)
Perzistence	Persistency	109 (78 %)
Somatické buňky	Somatic cells	105 (77 %)
Zdraví vemene	Udder health	109 (82 %)
Dojitelnost	Milkability	100 (83 %)
Plodnost dcer	D. fertility	104 (70 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	125
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	104 (89 %)/104 (74 %)
Vitalita	Vitality	105 (73 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2022

rámec	**malý**	**velký**	**100**
osvalení	**slabé**	**vysoké**	**95**
končetiny celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**100**
vemeno celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**114**
výška v kříži	malá	velká	101
délka těla	krátké	dlouhé	100
délka zádě	krátká	široká	97
šířka zádě	úzká	široká	101
sklon zádě	zdvižená	sražená	98
hloubka středotrupí	mělké	hluboké	99
postoj končetin	strmý	šavlovitý	106
charakter hlezna	hrubý	suchý	109
spěnka	měkká	strmá	92
paznehty – patka	nízká	vysoká	102
úhel pr. upnutí vemene	malý	velký	109
délka předního vemene	krátké	dlouhé	105
nasazení vem. – upnutí	nízko	vysoko	96
délka zadního upnutí	krátké	dlouhé	94
závěsný vaz	slabý	výrazný	102
hloubka vemene	hluboké	mělké	107
post. struků – vychýlení	do stran	do středu	110
délka struků	krátké	dlouhé	91
tloušťka struků	tenké	silné	96
rozmístění př. struků	od sebe	k sobě	113
rozmístění zad. struků	od sebe	k sobě	105
čistota vemene	s pastruky	bez závad	103

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

Turbon je produktem domácího šlechtění a narodil se v Zemědělské a.s. Horní Bradlo. Jeho známého otce Hurlyho není třeba představovat. Turbonova matka je zároveň matkou našeho býka JHB Ugo EG-73. Turbon byl v minulém obdobím vůbec nejpoužívanějším strakatým býkem Naturalu. Jeho obliba vychází z pěkného profilu plemenných hodnot v kombinaci se skvělou vlastní plodností. Turbona lze doporučit i pro inseminaci jalovic a hodí se i do systémů s mléčnými roboty. Perfektní jsou také genomické předpoklady pro masnou užitkovost synů.

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

Turbon (HCH-090)

BETA A1A2 KASEIN

Matka matky / Maternal grand dam JHB Gabi 5 G+ 85

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

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 **12843** **3,93** 505 **3,63** 466	G+ 81
MM: JHB Folie 3	3 274 **12120** **3,70** 449 **3,50** 424	G+ 82

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2022 (DAC)		
GZW (celk. sel. index)	**GZW (total)**	**129 (73 %)**
MW (mléčný index)	**MW (milk)**	**123 (84 %)**
FW (masný index)	**FW (beef)**	**96 (67 %)**
FIT (index zdraví)	**FIT (fitness)**	**114 (78 %)**
Mléko	Milk	+1052 kg
Tuk	Fat	−0,20 % +26 kg
Bílkoviny	Protein	+0,01 % +38 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	96
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	101
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	94
Dlouhověkost	Longevity	120 (67 %)
Perzistence	Persistency	101 (76 %)
Somatické buňky	Somatic cells	106 (75 %)
Zdraví vemene	Udder health	107 (80 %)
Dojitelnost	Milkability	111 (80 %)
Plodnost dcer	D. fertility	100 (67 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	106
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	107 (81 %)/105 (71 %)
Vitalita	Vitality	115 (66 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2022

		76 88 100 112 124		
rámec	**malý**		**velký**	**98**
osvalení	**slabé**		**vysoké**	**89**
končetiny celkem	**nevyhovující**		**ideální**	**111**
vemeno celkem	**nevyhovující**		**ideální**	**112**
výška v kříži	malá		velká	101
délka těla	krátké		dlouhé	96
délka zádě	krátká		široká	95
šířka zádě	úzká		široká	92
sklon zádě	zdvižená		sražená	102
hloubka středotrupí	mělké		hluboké	95
postoj končetin	strmý		šavlovitý	94
charakter hlezna	hrubý		suchý	104
spěnka	měkká		strmá	111
paznehty – patka	nízká		vysoká	106
úhel pr. upnutí vemene	malý		velký	105
délka předního vemene	krátké		dlouhé	111
nasazení vem. – upnutí	nízko		vysoko	104
délka zadního upnutí	krátké		dlouhé	112
závěsný vaz	slabý		výrazný	101
hloubka vemene	hluboké		mělké	101
post. struků – vychýlení	do stran		do středu	103
délka struků	krátké		dlouhé	116
tloušťka struků	tenké		silné	102
rozmístění př. struků	od sebe		k sobě	122
rozmístění zad. struků	od sebe		k sobě	102
čistota vemene	s pastruky		bez závad	95

Rámec – 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 vemenem i na své 4. laktaci. Od Tableta můžeme očekávat výrazné zlepšení mléčné užitkovosti. Pokud jde o masnou užitkovost počítáme s neutrálním vlivem. Jednoznačným přínosem pak Tablet bude v oblasti znaků fitness. Tablet je i velmi zajímavým zlepšovatelem zevnějšku. Jako jeden z mála výrazných zlepšovatelů utváření vemene nese dlouhé struky. Proto se hodí i například na dcery a vnučky Mogula, Edelsteina, Sisyphuse a dalších vemenářů s kratšími struky. Tablet může být využit na jalovice a je i velmi vhodný do robotických systémů dojení.

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

Tablet (RAD-587)

KAPPA AB KASEIN

BETA A1A2 KASEIN

FIT

DELŠÍ STRUKY VHODNÝ PRO ROBOTICKÉ SYSTÉMY DOJENÍ
LONGER TEATS OPTIMAL BULL FOR ROBOTIC MILKING SYSTEMS

HELIKON

HCH-078

Helikon
DE 954609373
*27. 2. 2019

FLECKVIEH

Diagonála otců:

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

M: Leila 3 305 **11096** **4,83** 536 **3,52** 391
MM: Leni 2 305 **10019** **4,99** 500 **3,53** 354

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2022 (DAC)		
GZW (celk. sel. index)	**GZW (total)**	**128 (79 %)**
MW (mléčný index)	**MW (milk)**	**117 (86 %)**
FW (masný index)	**FW (beef)**	**108 (81 %)**
FIT (index zdraví)	**FIT (fitness)**	**112 (83 %)**
Mléko	Milk	+503 kg
Tuk	Fat	+0,15 % +34 kg
Bílkoviny	Protein	−0,01 % +17 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	110
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	108
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	102
Dlouhověkost	Longevity	111 (72 %)
Perzistence	Persistency	116 (79 %)
Somatické buňky	Somatic cells	104 (78 %)
Zdraví vemene	Udder health	102 (82 %)
Dojitelnost	Milkability	116 (84 %)
Plodnost dcer	D. fertility	101 (72 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	80
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	116 (99 %)/105 (85 %)
Vitalita	Vitality	115 (94 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2022

rámec	**malý**	**velký**	**105**
osvalení	**slabé**	**vysoké**	**106**
končetiny celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**103**
vemeno celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**109**
výška v kříži	malá	velká	104
délka těla	krátké	dlouhé	109
délka zádě	krátká	široká	110
šířka zádě	úzká	široká	107
sklon zádě	zdvižená	sražená	83
hloubka středotrupí	mělké	hluboké	104
postoj končetin	strmý	šavlovitý	100
charakter hlezna	hrubý	suchý	95
spěnka	měkká	strmá	103
paznehty – patka	nízká	vysoká	101
úhel pr. upnutí vemene	malý	velký	117
délka předního vemene	krátké	dlouhé	102
nasazení vem. – upnutí	nízko	vysoko	100
délka zadního upnutí	krátké	dlouhé	97
závěsný vaz	slabý	výrazný	91
hloubka vemene	hluboké	mělké	111
post. struků – vychýlení	do stran	do středu	91
délka struků	krátké	dlouhé	106
tloušťka struků	tenké	silné	99
rozmístění př. struků	od sebe	k sobě	95
rozmístění zad. struků	od sebe	k sobě	90
čistota vemene	s pastruky	bez závad	101

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

Helikon má již několik výborných synů v inseminaci a teď čeká na svoje první dojící dcery. Zlepšuje naprostou většinu znaků. Je zlepšovatelem kg mléka, tuku i bílkovin a zlepšuje všechny znaky masné užitkovosti. Dále je výrazným zlepšovatelem znaků fitness, pouze v plodnosti dcer je průměrným býkem. Očekáváme dcery žádoucího středního rámce, dostatečného osvalení, s bezproblémovým utvářením končetin i vemen. Helikon je velmi vhodným býkem pro inseminaci jalovic.

Helikon has already several very good sons in insemination and now he is waiting for his first milking daughters. Improves the vast majority of breeding values. He is an improver of kg of milk, fat and protein and improves all of meat production traits. Furthermore, he is a significant improver of fitness traits, only in the area of fertility of daughters he is an average bull. We expect daughters of desirable medium frame, sufficient musculature, with trouble-free conformation of feet and legs and udders. Helikon is a very suitable bull for insemination of heifers.

BETA A1A2 KASEIN

KAPPA AB KASEIN

Helikon (HCH-078)

TIMUR

HCH-094

Timur ET
CZ 070669064
*3. 11. 2019

FLECKVIEH

Diagonála otců:

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

M: CZ 712897961 2 305 **13058** **3,62** 473 **3,55** 464 G+ 81
MM: CZ 503547961 5 305 **15697** **3,71** 583 **3,53** 554 G+ 83

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2022 (DAC)		
GZW (celk. sel. index)	**GZW (total)**	**126 (79 %)**
MW (mléčný index)	**MW (milk)**	**133 (87 %)**
FW (masný index)	**FW (beef)**	**99 (76 %)**
FIT (index zdraví)	**FIT (fitness)**	**93 (83 %)**
Mléko	Milk	+1211 kg
Tuk	Fat	+0,10 % +60 kg
Bílkoviny	Protein	−0,06 % +37 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	110
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	94
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	99
Dlouhověkost	Longevity	101 (75 %)
Perzistence	Persistency	91 (80 %)
Somatické buňky	Somatic cells	99 (81 %)
Zdraví vemene	Udder health	100 (85 %)
Dojitelnost	Milkability	123 (87 %)
Plodnost dcer	D. fertility	87 (74 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	103
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	96 (90 %)/107 (77 %)
Vitalita	Vitality	99 (76 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2022

		76 88 100 112 124		
rámec	**malý**		**velký**	**103**
osvalení	**slabé**		**vysoké**	**91**
končetiny celkem	**nevyhovující**		**ideální**	**96**
vemeno celkem	**nevyhovující**		**ideální**	**119**
výška v kříži	malá		velká	104
délka těla	krátké		dlouhé	106
délka zádě	krátká		široká	108
šířka zádě	úzká		široká	101
sklon zádě	zdvižená		sražená	93
hloubka středotrupí	mělké		hluboké	104
postoj končetin	strmý		šavlovitý	95
charakter hlezna	hrubý		suchý	98
spěnka	měkká		strmá	93
paznehty – patka	nízká		vysoká	104
úhel pr. upnutí vemene	malý		velký	107
délka předního vemene	krátké		dlouhé	117
nasazení vem. – upnutí	nízko		vysoko	107
délka zadního upnutí	krátké		dlouhé	105
závěsný vaz	slabý		výrazný	110
hloubka vemene	hluboké		mělké	106
post. struků – vychýlení	do stran		do středu	116
délka struků	krátké		dlouhé	89
tloušťka struků	tenké		silné	94
rozmístění př. struků	od sebe		k sobě	116
rozmístění zad. struků	od sebe		k sobě	112
čistota vemene	s pastruky		bez závad	103

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

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 býků Rolls, Rybar a Royce. Jeho matka na svých dvou uzavřených laktacích překonala svoje vrstevnice produkcí kg bílkovin v průměru o 25 %. Nyní je otelená potřetí a její denní nádoje dosahují i více než 60 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 vemen.

The mother of Timur comes from an important family of bull mothers. For example, his mother's mother is Rolls' mother. 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)

BETA A1A2 KASEIN

KAPPA AB KASEIN

SUPER MLÉČNÁ PRODUKCE VEMENA
EXTREME HIGH MILK PRODUCTION UDDERS

TOPPER

HG-505

JHB Topper
CZ 803553053
*11. 12. 2019

FLECKVIEH

Diagonála otců:

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

M: JHB Lidka 15 3 305 **12196** **4,39** 535 **3,51** 428 G+ 80
MM: JHB Lidka 8 3 304 **12448** **3,94** 490 **3,57** 444 G+ 84

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2022 (DAC)		
GZW (celk. sel. index)	**GZW (total)**	**125 (75 %)**
MW (mléčný index)	**MW (milk)**	**118 (85 %)**
FW (masný index)	**FW (beef)**	**98 (72 %)**
FIT (index zdraví)	**FIT (fitness)**	**113 (79 %)**
Mléko	Milk	+833 kg
Tuk	Fat	+0,01 % +36 kg
Bílkoviny	Protein	−0,12 % +19 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	103
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	93
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	102
Dlouhověkost	Longevity	112 (67 %)
Perzistence	Persistency	113 (77 %)
Somatické buňky	Somatic cells	106 (77 %)
Zdraví vemene	Udder health	103 (81 %)
Dojitelnost	Milkability	122 (82 %)
Plodnost dcer	D. fertility	107 (67 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	113
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	108 (80 %)/103 (72 %)
Vitalita	Vitality	105 (69 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2022

rámec	**malý**	**velký**	**90**
osvalení	**slabé**	**vysoké**	**111**
končetiny celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**95**
vemeno celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**110**
výška v kříži	malá	velká	87
délka těla	krátké	dlouhé	89
délka zádě	krátká	široká	95
šířka zádě	úzká	široká	104
sklon zádě	zdvižená	sražená	91
hloubka středotrupí	mělké	hluboké	100
postoj končetin	strmý	šavlovitý	93
charakter hlezna	hrubý	suchý	84
spěnka	měkká	strmá	97
paznehty – patka	nízká	vysoká	100
úhel pr. upnutí vemene	malý	velký	104
délka předního vemene	krátké	dlouhé	105
nasazení vem. – upnutí	nízko	vysoko	93
délka zadního upnutí	krátké	dlouhé	103
závěsný vaz	slabý	výrazný	100
hloubka vemene	hluboké	mělké	97
post. struků – vychýlení	do stran	do středu	116
délka struků	krátké	dlouhé	103
tloušťka struků	tenké	silné	92
rozmístění př. struků	od sebe	k sobě	107
rozmístění zad. struků	od sebe	k sobě	107
čistota vemene	s pastruky	bez závad	98

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

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

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

BETA A1A2 KASEIN

KAPPA AB KASEIN

Topper (HG-505)

FIT

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

FUNKČNÍ ZEVNĚJŠEK ZDRAVÍ
FUNCTIONAL TYPE HEALTH

TIBET

JHB Tibet
CZ 803525053
*10. 11. 2019

HG-508

FLECKVIEH

Diagonála otců:

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

M: JHB Eva 6	3 272 **12081** **3,77** 456 **3,17** 383	G+ 82
MM: JHB Eva 3	3 305 **13301** **3,67** 488 **3,50** 465	G+ 83

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2022 (DAC)		
GZW (celk. sel. index)	**GZW (total)**	**120 (76 %)**
MW (mléčný index)	**MW (milk)**	**114 (86 %)**
FW (masný index)	**FW (beef)**	**100 (73 %)**
FIT (index zdraví)	**FIT (fitness)**	**110 (79 %)**
Mléko	Milk	+688 kg
Tuk	Fat	−0,04 % +25 kg
Bílkoviny	Protein	−0,10 % +16 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	97
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	97
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	105
Dlouhověkost	Longevity	118 (68 %)
Perzistence	Persistency	100 (78 %)
Somatické buňky	Somatic cells	107 (77 %)
Zdraví vemene	Udder health	109 (81 %)
Dojitelnost	Milkability	109 (83 %)
Plodnost dcer	D. fertility	93 (68 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	113
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	102 (79 %)/104 (73 %)
Vitalita	Vitality	115 (69 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2022

rámec	**malý**	**velký**	**92**
osvalení	**slabé**	**vysoké**	**110**
končetiny celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**102**
vemeno celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**113**
výška v kříži	malá	velká	92
délka těla	krátké	dlouhé	94
délka zádě	krátká	široká	96
šířka zádě	úzká	široká	100
sklon zádě	zdvižená	sražená	104
hloubka středotrupí	mělké	hluboké	90
postoj končetin	strmý	šavlovitý	93
charakter hlezna	hrubý	suchý	95
spěnka	měkká	strmá	95
paznehty – patka	nízká	vysoká	105
úhel pr. upnutí vemene	malý	velký	104
délka předního vemene	krátké	dlouhé	99
nasazení vem. – upnutí	nízko	vysoko	90
délka zadního upnutí	krátké	dlouhé	92
závěsný vaz	slabý	výrazný	104
hloubka vemene	hluboké	mělké	107
post. struků – vychýlení	do stran	do středu	117
délka struků	krátké	dlouhé	88
tloušťka struků	tenké	silné	99
rozmístění př. struků	od sebe	k sobě	109
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.

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

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

Tibet (HG-508)

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

HEFTY

HCH-120

Hefty
AT 840009569
*14. 1. 2020

FLECKVIEH

Diagonála otců:

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

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

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2022 (DAC)		
GZW (celk. sel. index)	**GZW (total)**	**137 (75 %)**
MW (mléčný index)	**MW (milk)**	**124 (85 %)**
FW (masný index)	**FW (beef)**	**113 (73 %)**
FIT (index zdraví)	**FIT (fitness)**	**120 (79 %)**
Mléko	Milk	+1045 kg
Tuk	Fat	−0,10 % +35 kg
Bílkoviny	Protein	−0,03 % +34 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	102
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	119
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	105
Dlouhověkost	Longevity	107 (67 %)
Perzistence	Persistency	104 (78 %)
Somatické buňky	Somatic cells	110 (77 %)
Zdraví vemene	Udder health	110 (81 %)
Dojitelnost	Milkability	99 (84 %)
Plodnost dcer	D. fertility	120 (67 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	–
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	112 (80 %)/104 (73 %)
Vitalita	Vitality	114 (69 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2022

rámec	**malý**	**velký**	**107**
osvalení	**slabé**	**vysoké**	**85**
končetiny celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**101**
vemeno celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**100**
výška v kříži	malá	velká	109
délka těla	krátké	dlouhé	105
délka zádě	krátká	široká	107
šířka zádě	úzká	široká	100
sklon zádě	zdvižená	sražená	102
hloubka středotrupí	mělké	hluboké	96
postoj končetin	strmý	šavlovitý	97
charakter hlezna	hrubý	suchý	100
spěnka	měkká	strmá	106
paznehty – patka	nízká	vysoká	104
úhel pr. upnutí vemene	malý	velký	93
délka předního vemene	krátké	dlouhé	113
nasazení vem. – upnutí	nízko	vysoko	90
délka zadního upnutí	krátké	dlouhé	98
závěsný vaz	slabý	výrazný	105
hloubka vemene	hluboké	mělké	100
post. struků – vychýlení	do stran	do středu	113
délka struků	krátké	dlouhé	92
tloušťka struků	tenké	silné	93
rozmístění př. struků	od sebe	k sobě	100
rozmístění zad. struků	od sebe	k sobě	106
čistota vemene	s pastruky	bez závad	102

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

V posledním společném výpočtu plemenných hodnot, se na první 4 místa nejlepších býků prověřených na dcerách podle GZW, dostali býci Eisenhut, Hierher, Herztakt a Zero One. Pouze jeden z nich však byl jako mladý býk použit jako otec býků a to Hierher. Hefty je pak jediným synem Hierhera v celé populaci. Hefty tak představuje jedinečnou příležitost. Mezi přednosti Heftyho můžeme bezpečně počítat vysokou mléčnou a masnou užitkovost jeho potomků. Ocenit ale můžeme i parametry znaků fitness. Hefty nabízí velmi snadné porody a vitální telata. Skvělá je plemenná hodnota pro plodnost dcer.

Hefty (HCH-120)

BETA A2A2 KASEIN

JEDINÝ SYN TOP 2 GZW BÝKA NA DCERÁCH HIERHERA
MLÉKO + MASO + FITNESS V JEDNOM BALÍČKU • CZECH MARKET ONLY

HITMAN PP

HCH-133

Hitman PP*
DE956294746
*21. 4. 2021

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Herakles P	x	Votary P	x	Incredible*TA PP
(Herzkoenig x Vollgas P)		(Ruhmreich x GS Rumgo)		(Irola P x Ralmesbach P)

M: Ilerana Pp* 1 **8670** **4,12** 357 **3,10** 269
MM: Ilera Pp* ∅ 3 **7886** **4,30** 339 **3,45** 273

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2022 (DAC)		
GZW (celk. sel. index)	**GZW (total)**	**134 (73 %)**
MW (mléčný index)	**MW (milk)**	**120 (82 %)**
FW (masný index)	**FW (beef)**	**107 (74 %)**
FIT (index zdraví)	**FIT (fitness)**	**121 (77 %)**
Mléko	Milk	+1016 kg
Tuk	Fat	−0,14 % +30 kg
Bílkoviny	Protein	−0,10 % +27 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	106
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	106
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	106
Dlouhověkost	Longevity	122 (66 %)
Perzistence	Persistency	98 (73 %)
Somatické buňky	Somatic cells	111 (73 %)
Zdraví vemene	Udder health	111 (78 %)
Dojitelnost	Milkability	115 (80 %)
Plodnost dcer	D. fertility	115 (66 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	–
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	96 (80 %)/113 (73 %)
Vitalita	Vitality	102 (70 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2022

rámec	**malý**	**velký**	**100**
osvalení	**slabé**	**vysoké**	**101**
končetiny celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**111**
vemeno celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**110**
výška v kříži	malá	velká	103
délka těla	krátké	dlouhé	104
délka zádě	krátká	široká	103
šířka zádě	úzká	široká	97
sklon zádě	zdvižená	sražená	91
hloubka středotrupí	mělké	hluboké	91
postoj končetin	strmý	šavlovitý	97
charakter hlezna	hrubý	suchý	99
spěnka	měkká	strmá	117
paznehty – patka	nízká	vysoká	113
úhel pr. upnutí vemene	malý	velký	108
délka předního vemene	krátké	dlouhé	97
nasazení vem. – upnutí	nízko	vysoko	101
délka zadního upnutí	krátké	dlouhé	101
závěsný vaz	slabý	výrazný	91
hloubka vemene	hluboké	mělké	117
post. struků – vychýlení	do stran	do středu	96
délka struků	krátké	dlouhé	100
tloušťka struků	tenké	silné	88
rozmístění př. struků	od sebe	k sobě	100
rozmístění zad. struků	od sebe	k sobě	90
čistota vemene	s pastruky	bez závad	100

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

Hitman PP je druhým nejlepším homozygotně bezrohým strakatým býkem v celé spojené strakaté populaci podle indexu GZW. V jeho původu nenalezneme Mahanga ani žádného ze synů krávy Pigas (zejména jde o býky Waalkes Pp a Mercedes P). Představuje tak v dnešní době alternativní původ. Hitman nabízí velmi dobré mléko v kombinaci s vynikající úrovní znaků fitness. Pouze je méně vhodným býkem pro inseminaci jalovic. U dcer lze očekávat funkční zevnějšek bez významných problémů.

Hitman (HCH-133)

BETA A2A2 KASEIN

POLLED

TOP HOMOZYGOTNĚ BEZROHÝ ALTERNATIVNÍ PŮVOD FITNESS
CZECH MARKET ONLY

ZUCKERHUT

ZEL-146

Zuckerhut ET
DE956082312
*23. 12. 2020

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Zeiger	x	Vaduz	x	Waban
(Zazu x Herzschlag)		(Reumut x Zauber)		(Wille x Zahner)

M: Indiria
MM: Indiana ∅ 4 **10173** **4,10** 417 **3,83** 390

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2022

rámec	**malý**	**velký**	**103**
osvalení	**slabé**	**vysoké**	**102**
končetiny celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**101**
vemeno celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**110**
výška v kříži	malá	velká	101
délka těla	krátké	dlouhé	106
délka zádě	krátká	široká	108
šířka zádě	úzká	široká	111
sklon zádě	zdvižená	sražená	102
hloubka středotrupí	mělké	hluboké	98
postoj končetin	strmý	šavlovitý	96
charakter hlezna	hrubý	suchý	96
spěnka	měkká	strmá	101
paznehty – patka	nízká	vysoká	104
úhel pr. upnutí vemene	malý	velký	104
délka předního vemene	krátké	dlouhé	99
nasazení vem. – upnutí	nízko	vysoko	97
délka zadního upnutí	krátké	dlouhé	108
závěsný vaz	slabý	výrazný	107
hloubka vemene	hluboké	mělké	110
post. struků – vychýlení	do stran	do středu	99
délka struků	krátké	dlouhé	101
tloušťka struků	tenké	silné	89
rozmístění př. struků	od sebe	k sobě	108
rozmístění zad. struků	od sebe	k sobě	108
čistota vemene	s pastruky	bez závad	103

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

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2022 (DAC)

GZW (celk. sel. index)	**GZW (total)**	**140 (72 %)**
MW (mléčný index)	**MW (milk)**	**127 (82 %)**
FW (masný index)	**FW (beef)**	**113 (72 %)**
FIT (index zdraví)	**FIT (fitness)**	**122 (77 %)**
Mléko	Milk	+855 kg
Tuk	Fat	+0,09 % +43 kg
Bílkoviny	Protein	+0,03 % +33 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	104
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	117
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	106
Dlouhověkost	Longevity	115 (66 %)
Perzistence	Persistency	106 (73 %)
Somatické buňky	Somatic cells	119 (73 %)
Zdraví vemene	Udder health	121 (78 %)
Dojitelnost	Milkability	101 (81 %)
Plodnost dcer	D. fertility	115 (65 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	–
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	90 (78 %)/115 (73 %)
Vitalita	Vitality	96 (69 %)

Zuckerhut je synem široce využívaného býka Zeigera (stejně jako Zoltan a Zambrota). V pozici otce matky však najdeme málo známého Vaduze. Vaduz je třetím nejlepším synem Reumuta z 62 jeho prověřených synů, ale do předního šlechtění sám prakticky nezasáhnul. Zuckerhut je tak jedinečnou příležitostí, jak se dostat k jeho genům. Zuckerhut je jedním z nemnoha předních býků s kladným obsahem mléčných složek. Výborná je úroveň znaků masné užitkovosti i fitness. Perfektní je odolnost mastitidám. Zuckerhut je méně vhodným býkem pro inseminaci jalovic. Díky dobré úrovni persistence laktace je vhodným partnerem například pro dcery Mogula.

Zuckerhut (ZEL-146)

BETA A1A2 KASEIN

MLÉČNÉ SLOŽKY MASNÁ UŽITKOVOST ZDRAVÍ VEMENE
CZECH MARKET ONLY

MARKTREDWITZ P

MOR-332

Marktredwitz Pp*
DE955923968
*12. 11. 2020

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Mercedes P	x	Mammut	x	Reumut
(Minor x Vollgas P)		(Mandela x Ruap)		(Raufbold x Ruap)

M: Elch 3 **11094** **4,00** 444 **3,46** 384
MM: Evita ∅ 6 **10181** **4,28** 436 **3,83** 390

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2022 (DAC)		
GZW (celk. sel. index)	**GZW (total)**	**132 (73 %)**
MW (mléčný index)	**MW (milk)**	**117 (82 %)**
FW (masný index)	**FW (beef)**	**100 (75 %)**
FIT (index zdraví)	**FIT (fitness)**	**128 (78 %)**
Mléko	Milk	+735 kg
Tuk	Fat	−0,12 % +20 kg
Bílkoviny	Protein	+0,01 % +27 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	100
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	97
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	104
Dlouhověkost	Longevity	125 (67 %)
Perzistence	Persistency	106 (73 %)
Somatické buňky	Somatic cells	125 (73 %)
Zdraví vemene	Udder health	129 (78 %)
Dojitelnost	Milkability	101 (81 %)
Plodnost dcer	D. fertility	111 (67 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	–
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	112 (81 %)/105 (74 %)
Vitalita	Vitality	108 (71 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2022

rámec	**malý**	**velký**	**104**
osvalení	**slabé**	**vysoké**	**110**
končetiny celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**110**
vemeno celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**129**
výška v kříži	malá	velká	106
délka těla	krátké	dlouhé	103
délka zádě	krátká	široká	103
šířka zádě	úzká	široká	98
sklon zádě	zdvižená	sražená	103
hloubka středotrupí	mělké	hluboké	105
postoj končetin	strmý	šavlovitý	101
charakter hlezna	hrubý	suchý	102
spěnka	měkká	strmá	104
paznehty – patka	nízká	vysoká	110
úhel pr. upnutí vemene	malý	velký	119
délka předního vemene	krátké	dlouhé	101
nasazení vem. – upnutí	nízko	vysoko	99
délka zadního upnutí	krátké	dlouhé	101
závěsný vaz	slabý	výrazný	107
hloubka vemene	hluboké	mělké	122
post. struků – vychýlení	do stran	do středu	113
délka struků	krátké	dlouhé	91
tloušťka struků	tenké	silné	96
rozmístění př. struků	od sebe	k sobě	126
rozmístění zad. struků	od sebe	k sobě	109
čistota vemene	s pastruky	bez závad	103

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

Marktredwitz P je geneticky bezrohým býkem z inseminační stanice stejného jména. Právě především gen pro bezrohost jej řadí mezi šlechtitelsky velmi zajímavé býky. Tento býk ale na první pohled zaujme špičkovou úrovní znaků fitness (zdraví). V celém katalogu nenajdete býka s vyšší úrovní indexu FIT. U jeho dcer očekáváme špičkově utvářená, a hlavně zdravá vemena. Marktredwitz P se proto hodí v připařovacích plánech jako korektor utváření vemene, ale díky jeho snadným porodům je využitelným i pro inseminaci jalovic.

Marktredwitz P (MOR-332)

BETA A2A2 KASEIN

FIT

POLLED

SUPER UTVÁŘENÁ VEMENA ZDRAVÍ VEMEN SNADNÉ PORODY
CZECH MARKET ONLY

ZAMBROTA

ZEL-149

Zambrota ET
DE 956066994
*24. 2. 2021

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Zeiger	x	Wattking	x	Mint
(Zazu x Herzschlag)		(Watt x Reumut)		(Manigo x Rau)

M: Golda 2 **12681** **3,46** 441 **3,45** 437
MM: Geno ∅ 3 **10368** **4,36** 452 **3,72** 386

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2022 (DAC)		
GZW (celk. sel. index)	**GZW (total)**	**135 (74 %)**
MW (mléčný index)	**MW (milk)**	**130 (84 %)**
FW (masný index)	**FW (beef)**	**106 (74 %)**
FIT (index zdraví)	**FIT (fitness)**	**112 (79 %)**
Mléko	Milk	+1089 kg
Tuk	Fat	−0,03 % +43 kg
Bílkoviny	Protein	+0,03 % +41 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	107
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	107
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	101
Dlouhověkost	Longevity	106 (67 %)
Perzistence	Persistency	106 (75 %)
Somatické buňky	Somatic cells	114 (75 %)
Zdraví vemene	Udder health	112 (80 %)
Dojitelnost	Milkability	106 (82 %)
Plodnost dcer	D. fertility	106 (67 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	–
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	104 (80 %)/116 (74 %)
Vitalita	Vitality	100 (72 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2022

rámec	**malý**	**velký**	**113**
osvalení	**slabé**	**vysoké**	**91**
končetiny celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**104**
vemeno celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**115**
výška v kříži	malá	velká	116
délka těla	krátké	dlouhé	112
délka zádě	krátká	široká	115
šířka zádě	úzká	široká	109
sklon zádě	zdvižená	sražená	118
hloubka středotrupí	mělké	hluboké	103
postoj končetin	strmý	šavlovitý	103
charakter hlezna	hrubý	suchý	109
spěnka	měkká	strmá	98
paznehty – patka	nízká	vysoká	100
úhel pr. upnutí vemene	malý	velký	98
délka předního vemene	krátké	dlouhé	92
nasazení vem. – upnutí	nízko	vysoko	101
délka zadního upnutí	krátké	dlouhé	104
závěsný vaz	slabý	výrazný	120
hloubka vemene	hluboké	mělké	118
post. struků – vychýlení	do stran	do středu	95
délka struků	krátké	dlouhé	105
tloušťka struků	tenké	silné	93
rozmístění př. struků	od sebe	k sobě	116
rozmístění zad. struků	od sebe	k sobě	110
čistota vemene	s pastruky	bez závad	102

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

Zambrota pochází ze známého chovu Schürer-Hammon GbR a z velmi silné rodiny matek býků. Ze stejné rodiny pochází třeba významný otec býků Varta. Zambrotova matka Golda má hned 6 synů v inseminaci. Zambrotův otec Zeiger by mohl získat první výsledky prověření na dcerách na jaře 2023. Díky silné rodině a své komplexnosti, je Zambrota nasazen jako otec býků. Jeho profil plemenných hodnot je bezproblémový. Může být využíván i pro inseminaci jalovic.

Zambrota (ZEL-149)

BETA A1A2 KASEIN

RODINA ZDRAVÍ VEMENE MNOŽSTVÍ MLÉKA
CZECH MARKET ONLY

HOCHFRANKEN

HCH-135

Hochfranken
DE956801461
*1. 7. 2021

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Hashtag	x	Waban	x	Vlax
(Hayabusa x Mandrin)		(Wille x Zahner)		(GS Rumgo x Gebalot)

M: Mega 1 **9099 4,26** 388 **3,57** 325
MM: Mila ∅ 7 **11509 3,94** 454 **3,61** 415

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2022 (DAC)		
GZW (celk. sel. index)	**GZW (total)**	**147 (72 %)**
MW (mléčný index)	**MW (milk)**	**127 (82 %)**
FW (masný index)	**FW (beef)**	**111 (72 %)**
FIT (index zdraví)	**FIT (fitness)**	**131 (77 %)**
Mléko	Milk	+1131 kg
Tuk	Fat	−0,07 % +41 kg
Bílkoviny	Protein	−0,04 % +37 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	111
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	110
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	104
Dlouhověkost	Longevity	129 (66 %)
Perzistence	Persistency	104 (73 %)
Somatické buňky	Somatic cells	128 (73 %)
Zdraví vemene	Udder health	129 (78 %)
Dojitelnost	Milkability	106 (79 %)
Plodnost dcer	D. fertility	112 (65 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	–
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	102 (78 %)/102 (72 %)
Vitalita	Vitality	114 (68 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2022

rámec	**malý**	**velký**	**109**
osvalení	**slabé**	**vysoké**	**99**
končetiny celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**101**
vemeno celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**111**
výška v kříži	malá	velká	112
délka těla	krátké	dlouhé	108
délka zádě	krátká	široká	111
šířka zádě	úzká	široká	107
sklon zádě	zdvižená	sražená	86
hloubka středotrupí	mělké	hluboké	101
postoj končetin	strmý	šavlovitý	100
charakter hlezna	hrubý	suchý	101
spěnka	měkká	strmá	100
paznehty – patka	nízká	vysoká	106
úhel pr. upnutí vemene	malý	velký	106
délka předního vemene	krátké	dlouhé	92
nasazení vem. – upnutí	nízko	vysoko	96
délka zadního upnutí	krátké	dlouhé	103
závěsný vaz	slabý	výrazný	109
hloubka vemene	hluboké	mělké	116
post. struků – vychýlení	do stran	do středu	102
délka struků	krátké	dlouhé	98
tloušťka struků	tenké	silné	107
rozmístění př. struků	od sebe	k sobě	86
rozmístění zad. struků	od sebe	k sobě	100
čistota vemene	s pastruky	bez závad	104

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

Hochfranken je třetím nejlepším býkem podle indexu GZW ve spojené strakaté populaci. 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 vemen. Genomické plemenné hodnoty předpovídají, že by Hochfranken neměl mít potíže ani pokud jde o zevnějšek dcer. Hochfranken je použitelný i pro inseminaci slušně narostlých jalovic.

Hochfranken (HCH-135)

BETA A2A2 KASEIN

KAPPA AB KASEIN

TOP GZW KOMBINOVANÁ UŽITKOVOST
CZECH MARKET ONLY

WIRBELSTURM P

HG-544

Wirbelsturm Pp*
DE956005731
*12. 3. 2021

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Waalkes P	x	Votary P	x	Reumut
(Waban x Vollgas)		(Ruhmreich x GS Rumgo)		(Raufbold x Ruap)

M: Escape Pp*
MM: Europa ∅ 3 **9420** **5,03** 474 **3,82** 360

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY/ GENOMIC BREEDING VALUES 8/2022 (DAC)		
GZW (celk. sel. index)	**GZW (total)**	**135 (73 %)**
MW (mléčný index)	**MW (milk)**	**132 (82 %)**
FW (masný index)	**FW (beef)**	**97 (73 %)**
FIT (index zdraví)	**FIT (fitness)**	**115 (78 %)**
Mléko	Milk	+1245 kg
Tuk	Fat	−0,02 % +50 kg
Bílkoviny	Protein	−0,04 % +41 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	101
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	97
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	97
Dlouhověkost	Longevity	106 (67 %)
Perzistence	Persistency	98 (74 %)
Somatické buňky	Somatic cells	119 (73 %)
Zdraví vemene	Udder health	118 (79 %)
Dojitelnost	Milkability	100 (80 %)
Plodnost dcer	D. fertility	108 (66 %)
Plodnost pat.	Pat. fertility	–
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	115 (79 %)/107 (73 %)
Vitalita	Vitality	111 (70 %)

DAC (genomické plemenné hodnoty) 8/2022

rámec	**malý**	**velký**	**100**
osvalení	**slabé**	**vysoké**	**102**
končetiny celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**98**
vemeno celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**111**
výška v kříži	malá	velká	100
délka těla	krátké	dlouhé	103
délka zádě	krátká	široká	100
šířka zádě	úzká	široká	102
sklon zádě	zdvižená	sražená	90
hloubka středotrupí	mělké	hluboké	101
postoj končetin	strmý	šavlovitý	108
charakter hlezna	hrubý	suchý	99
spěnka	měkká	strmá	100
paznehty – patka	nízká	vysoká	104
úhel pr. upnutí vemene	malý	velký	114
délka předního vemene	krátké	dlouhé	95
nasazení vem. – upnutí	nízko	vysoko	104
délka zadního upnutí	krátké	dlouhé	103
závěsný vaz	slabý	výrazný	108
hloubka vemene	hluboké	mělké	106
post. struků – vychýlení	do stran	do středu	106
délka struků	krátké	dlouhé	102
tloušťka struků	tenké	silné	100
rozmístění př. struků	od sebe	k sobě	118
rozmístění zad. struků	od sebe	k sobě	110
čistota vemene	s pastruky	bez závad	100

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

Wirbelsturm Pp je heterozygotně bezrohým býkem a gen bezrohosti podědil po široce využívaném otci býků Waalkesovi. Příznivě lze hodnotit absenci velmi rozšířeného bezrohého Mahanga v jeho původu. Musíme zmínit i hloubku a kvalitu rodiny. Stejné kořeny má i třeba otec býků Erbhof. Sám Wirbelsturm má vynikající parametry plemenných hodnot pro mléčný výkon. Skvěle můžeme hodnotit nejen množství mléka, ale i zdraví vemen. Předností by měl být i tvar vemen jeho dcer. Býka lze využít i pro inseminaci jalovic.

Wirbelsturm P (HG-544)

BETA A2A2 KASEIN

POLLED

GENETICKY BEZROHÝ MLÉKO
CZECH MARKET ONLY

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 **13270** **4,03** 535 **3,11** 413
MM: Chantre ∅ 5 **9535** **4,23** 403 **3,40** 324

PLEMENNÉ HODNOTY/BREEDING VALUES 8/2022 (DAC)
142 dcer/35 stád

GZW (celk. sel. index)	**GZW (total)**	**124 (89 %)**
MW (mléčný index)	**MW (milk)**	**111 (97 %)**
FW (masný index)	**FW (beef)**	**112 (93 %)**
FIT (index zdraví)	**FIT (fitness)**	**112 (88 %)**
Mléko	Milk	+767 kg
Tuk	Fat	−0,10 % +23 kg
Bílkoviny	Protein	−0,18 % +12 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	106
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	107
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	112
Dlouhověkost	Longevity	115 (77 %)
Perzistence	Persistency	102 (95 %)
Somatické buňky	Somatic cells	109 (92 %)
Zdraví vemene	Udder health	108 (92 %)
Dojitelnost	Milkability	108 (92 %)
Plodnost dcer	D. fertility	107 (77 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	80
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	106 (97 %)/107 (85 %)
Vitalita	Vitality	99 (89 %)

DAC 8/2022 (86 dcer)

rámec	**malý**	**velký**	**113**
osvalení	**slabé**	**vysoké**	**113**
končetiny celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**105**
vemeno celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**116**
výška v kříži	malá	velká	110
délka těla	krátké	dlouhé	113
délka zádě	krátká	široká	113
šířka zádě	úzká	široká	107
sklon zádě	zdvižená	sražená	124
hloubka středotrupí	mělké	hluboké	120
postoj končetin	strmý	šavlovitý	88
charakter hlezna	hrubý	suchý	95
spěnka	měkká	strmá	102
paznehty – patka	nízká	vysoká	104
úhel pr. upnutí vemene	malý	velký	122
délka předního vemene	krátké	dlouhé	114
nasazení vem. – upnutí	nízko	vysoko	105
délka zadního upnutí	krátké	dlouhé	102
závěsný vaz	slabý	výrazný	105
hloubka vemene	hluboké	mělké	103
post. struků – vychýlení	do stran	do středu	95
délka struků	krátké	dlouhé	110
tloušťka struků	tenké	silné	93
rozmístění př. struků	od sebe	k sobě	106
rozmístění zad. struků	od sebe	k sobě	98
čistota vemene	s pastruky	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 velmi dobrou dojivost, spíše větší tělesný rámec a velmi dobré osvalení. S přibývajícími informacemi jeho index GZW neklesá, takže v poměru k jeho vrstevníkům vlastně relativně roste. Problémy nevidíme v utváření končetin ani vemen. Naopak vemena prvních dcer jsou přes vysokou dojivost pevně upnutá a mají dobře utvářené struky. Díky podprůměrné vlastní plodnosti, spolu s bezproblémovým průběhem porodů, doporučujeme Milana přednostně pro inseminaci jalovic.

Milan is the horned son of the very famous Mahango. In previous years, Milan was a relatively popular young bull and now he has been included among the daughters proven bulls. His daughters show very 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)

KAPPA AB KASEIN

BETA A1A2 KASEIN

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

VÝBORNÉ A STABILNÍ VÝSLEDKY PROVĚŘENÍ NA DCERÁCH
VERY GOOD AND STABLE BREEDING VALUES ON DAUGHTERS

HOKUSPOKUS

HCH-107

Hokuspokus ET
DE 951718913
*26. 5. 2016

FLECKVIEH

Diagonála otců:

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

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

PLEMENNÉ HODNOTY/BREEDING VALUES 8/2022 (DAC)
628 dcer/435 stád

GZW (celk. sel. index)	**GZW (total)**	**135 (95 %)**
MW (mléčný index)	**MW (milk)**	**120 (99 %)**
FW (masný index)	**FW (beef)**	**109 (98 %)**
FIT (index zdraví)	**FIT (fitness)**	**117 (94 %)**
Mléko	Milk	+543 kg
Tuk	Fat	+0,09 % +31 kg
Bílkoviny	Protein	+0,11 % +29 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	110
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	110
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	101
Dlouhověkost	Longevity	110 (87 %)
Perzistence	Persistency	102 (98 %)
Somatické buňky	Somatic cells	109 (97 %)
Zdraví vemene	Udder health	110 (96 %)
Dojitelnost	Milkability	101 (97 %)
Plodnost dcer	D. fertility	116 (89 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	107
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	108 (99 %)/101 (96 %)
Vitalita	Vitality	108 (97 %)

DAC 8/2022 (190 dcer)

rámec	**malý**	**velký**	**110**
osvalení	**slabé**	**vysoké**	**98**
končetiny celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**116**
vemeno celkem	**nevyhovující**	**ideální**	**126**
výška v kříži	malá	velká	111
délka těla	krátké	dlouhé	110
délka zádě	krátká	široká	104
šířka zádě	úzká	široká	103
sklon zádě	zdvižená	sražená	93
hloubka středotrupí	mělké	hluboké	108
postoj končetin	strmý	šavlovitý	106
charakter hlezna	hrubý	suchý	112
spěnka	měkká	strmá	103
paznehty – patka	nízká	vysoká	108
úhel pr. upnutí vemene	malý	velký	120
délka předního vemene	krátké	dlouhé	102
nasazení vem. – upnutí	nízko	vysoko	99
délka zadního upnutí	krátké	dlouhé	101
závěsný vaz	slabý	výrazný	95
hloubka vemene	hluboké	mělké	117
post. struků – vychýlení	do stran	do středu	104
délka struků	krátké	dlouhé	95
tloušťka struků	tenké	silné	94
rozmístění př. struků	od sebe	k sobě	118
rozmístění zad. struků	od sebe	k sobě	100
čistota vemene	s pastruky	bez závad	99

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

Hokuspokus pochází ze špičkové německé rodiny matek býků Nelle a po otci je polobratrem Turbona. Na rozdíl od Turbona, je ale Hokuspokus již prověřen na dcerách a to excelentně. Je druhým nejlepším býkem prověřeným na dcerách (podle GZW) s dostupnými inseminačními dávkami v ČR. Hokuspokus je po všech stránkách špičkovým býkem, který na rozdíl od jeho vynikajícího otce nemá ani problém s dojitelností. Hokuspokus byl v roce 2022 opakovaně využíván jako otec býků.

BETA A2A2 KASEIN

Matka / Dam Nelle,
chovatel: Mayer Reinhold, Colmberg

Hokuspokus (HCH-107)

Dcera / Daughter Rowana,
chovatel: Markus Weber, Adelsdorf

TOP GZW BÝK PROVĚŘENÝ NA DCERÁCH
CZECH MARKET ONLY

WEISSENSEE

HG-483

Weissensee
AT364261168
*06. 10. 2017

FLECKVIEH

Diagonála otců:

Waban	x	Vulcano	x	Imposium
(Wille x Zahner)		(Rureif x Winnipeg)		(Regio x Romen)

M: Luxa 2 305 **10576 4,38** 463 **3,69** 390
MM: Locki 3 305 **8928 5,19** 463 **4,03** 360

PLEMENNÉ HODNOTY/BREEDING VALUES 8/2022 (DAC)
1203 dcer/886 stád

GZW (celk. sel. index)	**GZW (total)**	**132 (96 %)**
MW (mléčný index)	**MW (milk)**	**121 (99 %)**
FW (masný index)	**FW (beef)**	**100 (99 %)**
FIT (index zdraví)	**FIT (fitness)**	**116 (96 %)**
Mléko	Milk	+988 kg
Tuk	Fat	−0,11 % +31 kg
Bílkoviny	Protein	−0,07 % +29 kg
Netto přírůstek	Net daily gain	103
Jatečná výtěžnost	Carcasse perc.	97
Jatečné třídy	EUROP trade cl.	101
Dlouhověkost	Longevity	108 (87 %)
Perzistence	Persistency	126 (99 %)
Somatické buňky	Somatic cells	123 (98 %)
Zdraví vemene	Udder health	121 (97 %)
Dojitelnost	Milkability	109 (99 %)
Plodnost dcer	D. fertility	103 (93 %)
Plodnost pat. CZ	Pat. fertility CZ	112
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	103 (99 %)/97 (98 %)
Vitalita	Vitality	102 (99 %)

DAC 8/2022 (504 dcer)

		76 88 100 112 124		
rámec	**malý**		**velký**	**98**
osvalení	**slabé**		**vysoké**	**105**
končetiny celkem	**nevyhovující**		**ideální**	**96**
vemeno celkem	**nevyhovující**		**ideální**	**118**
výška v kříži	malá		velká	96
délka těla	krátké		dlouhé	104
délka zádě	krátká		široká	104
šířka zádě	úzká		široká	99
sklon zádě	zdvižená		sražená	99
hloubka středotrupí	mělké		hluboké	105
postoj končetin	strmý		šavlovitý	114
charakter hlezna	hrubý		suchý	101
spěnka	měkká		strmá	96
paznehty – patka	nízká		vysoká	106
úhel pr. upnutí vemene	malý		velký	116
délka předního vemene	krátké		dlouhé	99
nasazení vem. – upnutí	nízko		vysoko	100
délka zadního upnutí	krátké		dlouhé	108
závěsný vaz	slabý		výrazný	112
hloubka vemene	hluboké		mělké	106
post. struků – vychýlení	do stran		do středu	105
délka struků	krátké		dlouhé	108
tloušťka struků	tenké		silné	99
rozmístění př. struků	od sebe		k sobě	95
rozmístění zad. struků	od sebe		k sobě	97
čistota vemene	s pastruky		bez závad	104

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

Weisssensee byl hojně využíván již jako mladý býk. Nyní je díky více než 1200 dojícím dcerám naprosto spolehlivě prověřeným býkem a na jeho kontě je i 24 synů zařazených do inseminace. Jde o nejlepšího syna Wabana prověřeného na dcerách. Proti svému populárnímu otci je výrazně lepší v utváření končetin. U jeho dcer můžeme vidět velmi dobrou dojivost při lehce podprůměrných mléčných složkách. Předností býka je určitě skladba jeho plemenných hodnot pro znaky fitness. Vysoce můžeme hodnotit zdravotní stav vemen. Díky vynikající plemenné hodnotě pro perzistenci laktace, se skvěle hodí například pro inseminaci dcer Mogula. Býk je vhodný i do robotických systémů dojení. Na rozdíl od svého otce je Weissensee použitelný i na inseminaci jalovic.

BETA A2A2 KASEIN

KAPPA BB KASEIN

Weissensee (HG-483)

Dcera / Daughter Himalaya 56, chovatel: Martina a Christian Mittermayr, Andorf

Dcera / Daughter Zuckerlet, chovatel: Christina Stückler, Preitenegg

PROVĚŘEN NA DCERÁCH PĚKNÁ ZDRAVÁ VEMENA
CZECH MARKET ONLY

DONALD

NATURAL

Donald
AT 346330188
*22. 11. 2021

BROWN-SWISS

Diagonála otců:

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

M: Sitta
MM: Sora

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY NĚMECKO/ GENOMIC BREEDING VALUES GERMANY 8/2022		
GZW (celk. sel. index)	**GZW (total)**	**131 (68 %)**
MW (mléčný index)	**MW (milk)**	**125 (77 %)**
FW (masný index)	**FW (beef)**	**97 (55 %)**
FIT (index zdraví)	**FIT (fitness)**	**105 (70 %)**
Mléko	Milk	+1116 kg
Tuk	Fat	−0,15 % +33 kg
Bílkoviny	Protein	−0,04 % +37 kg
Dlouhověkost	Longevity	102 (59 %)
Perzistence	Persistency	118 (65 %)
Somatické buňky	Somatic cells	105 (67 %)
Zdraví vemene	Udder health	105 (71 %)
Dojitelnost	Milkability	96 (72 %)
Plodnost dcer	D. fertility	100 (55 %)
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	101 (70 %)/103 (61 %)
Vitalita	Vitality	89 (60 %)

Německo (genomické plemenné hodnoty) 8/2022

rámec	**nevyhovující**	**ideální**	**103**
záď	**nevyhovující**	**ideální**	**96**
končetiny	**nevyhovující**	**ideální**	**105**
vemeno	**nevyhovující**	**ideální**	**111**
celkový zevnějšek	**nevyhovující**	**ideální**	**110**
osvalení	slabé	silné	92
výška v kříži	malá	velká	99
šířka hrudníku	úzký	široký	100
hloubka hrudníku	mělký	hluboký	104
hřbetní linie	prohnutá	zvýšená	102
délka zádě	krátká	dlouhá	98
šířka zádě	úzká	široká	91
sklon zádě	zdvižená	skloněná	108
postoj končetin z boku	strmý	šavlovitý	97
charakter hlezna	hrubý	suchý	102
spěnky	měkké	strmé	103
paznehty	ploché	vysoké	105
délka předních čtvrtí	krátké	dlouhé	108
šířka zadních čtvrtí	úzké	široké	106
upnutí zadního vemene	nízko	vysoko	103
závěsný vaz	slabý	výrazný	110
hloubka vemene	hluboké	mělké	101
přední upnutí vemene	volné	pevné	99
balance vemene	zadní níže	zadní výše	114
délka struků	krátké	dlouhé	89
tloušťka struků	tenké	silné	87
rozmístění před. struků	od sebe	k sobě	97
rozmístění zad. struků	od sebe	k sobě	109
postavení struků	do stran	do středu	123
čistota vemene	pastruky	bez závad	98

Donald se narodil na 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 on organic farm. His mother has more dairy type together with excellent feet and legs. Donald himself stands out with very good predispositions 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 daughters of Harrison.

KAPPA BB KASEIN

BETA A2A2 KASEIN

Donald

SKVĚLE UTVÁŘENÉ KONČETINY
GREAT FEET AND LEGS

HARRISON

NATURAL

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

Harrison (HUT-009)

GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY NĚMECKO/ GENOMIC BREEDING VALUES GERMANY 8/2022		
GZW (celk. sel. index)	GZW (total)	119 (78 %)
MW (mléčný index)	MW (milk)	112 (86 %)
FW (masný index)	FW (beef)	99 (65 %)
FIT (index zdraví)	FIT (fitness)	106 (80 %)
Mléko	Milk	+637 kg
Tuk	Fat	−0,13 % +16 kg
Bílkoviny	Protein	−0,05 % +19 kg
Dlouhověkost	Longevity	108 (72 %)
Perzistence	Persistency	115 (77 %)
Somatické buňky	Somatic cells	104 (78 %)
Zdraví vemene	Udder health	103 (81 %)
Dojitelnost	Milkability	93 (82 %)
Plodnost dcer	D. fertility	98 (68 %)
Snadnost telení (pat./mat.)	Calving easy	112 (74 %)/102 (70 %)
Vitalita	Vitality	96 (67 %)

FIT

KAPPA BB KASEIN

BETA A2A2 KASEIN

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

VERDI P

NATURAL

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 **7310** **5,77** 422 **4,12** 301 — VG 85
MM: D&E Paramount Violet — 3 305 **12530** **4,23** 530 **3,46** 433 — EX 90

Verdi P JIM-015

PLEMENNÉ HODNOTY USA/ 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**
Cheeese 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

BETA A2A2 KASEIN

KAPPA BB KASEIN

POLLED

✓ *UTVÁŘENÍ VEMENE OBSAH TUKU A BÍLKOVIN*
UDDER CONFORMATION FAT AND PROTEIN CONTENT

NOVINKA V NABÍDCE NATURALU
SEXOVANÉ ♀ ID BÝKŮ Z VLASTNÍHO CHOVU

Bruno NEO-969

Helikon HCH-078

Bonaparte NBR-012

Carper NXB-806

Turbon HCH-090

Uganda NXB-335

Combinator RED-790

Tablet RAD-587

Diablo NBR-142

Demoon NBR-142

Timur HCH-094

Vapol P RED-705

Caelum NXB-285

Ugo EG-073 (+ ♂)

Deyser P NXB-824

NATURAL

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

Sorted semen produce by
Sexing Technologies

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: VEDOUCÍ – ING. ANDREA KALINOVÁ,TEL.: 731 443 566
E-MAIL: OBJEDNAVKY@NATURALGEN.CZ

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

HLAVNÍ ŠLECHTITEL MASNÉHO SKOTU:
Ing. Vladimír Chytka, tel.: 604 909 692, e-mail: chytka@naturalgen.cz

ODCHOVNA PLEMENNÝCH BÝKŮ OSÍK U LITOMYŠLE
Osík 80, 569 67 Osík u Litomyšle
Alena Kopecká, tel.: 604 296 618, e-mail: osik@naturalgen.cz
Ing. Jiří Hojer, ředitel společnosti, tel.: 731 188 873, e-mail: hojer@naturalgen.cz
www.opbosik.cz

STŘEDISKO BLANSKO:
vedoucí: Zdeněk Měšťan, tel.: 608 883 820,
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 Kresničerová, tel.: 602 450 579
e-mail: liberec@naturalgen.cz
šlechtitelka: Ing. Zdenka Kabátková, tel.: 724 259 529,
e-mail: kabatkova@naturalgen.cz

STŘEDISKO PÍSEK:
vedoucí: Zbyněk Hašpl, tel.: 602 653 062,
e-mail: haspl@naturalgen.cz

STŘEDISKO TÁBOR:
Ekonomické služby, Želeč 196, 391 74 Želeč
Věra Nechvátalová, tel.: 602 486 158,
e-mail: tabor@naturalgen.cz

STŘEDISKO PRACHATICE:
vedoucí: Ing. Jan Švácha, tel.: 603 535 269,
e-mail: svacha@naturalgen.cz

STŘEDISKO HORAŽĎOVICE – MALÝ BOR:
Malý Bor 144, 341 01 Horažďovice
vedoucí: Ing. Jitka Halmlová, tel.: 602 326 859,
e-mail: halmlova@naturalgen.cz

STŘEDISKO ROKYCANY – SIRÁ:
Sirá – 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 STŘÍBRO:
Bc. Lenka Ryšavá, tel.: 736 770 748,
e-mail: rysava@naturalgen.cz

STŘEDISKO SEVERNÍ MORAVA:
vedoucí: Ing. Renáta Kolovratová, tel.: 733 124 443,
e-mail: kolovratova@naturalgen.cz

STŘEDISKO SULEJOVICE, DUBÁ a LOUNY:
Kaplířova 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 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU:
vedoucí: Ing. Miroslav Totušek, tel.: 606 711 696,
e-mail: totusek@naturalgen.cz

STŘEDISKO TŘEBÍČ:
vedoucí: Ing. Vladimír Chytka, tel.: 604 909 692,
e-mail: chytka@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-import,
tel.: +420 602 350 959, e-mail: hana@naturalgen.cz
Ing. Michaela Svobodová, obchodní manažerka,
tel.: +420 605 865 041, e-mail: svobodova@naturalgen.cz,
export@naturalgen.cz
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