

Efektivní šlechtitelské programy



Natural spol.s r.o.

Skalský dvůr

16.září 2015

Současná filozofie šlechtění

3 užitkové typy:

- a) fleckvieh
- b) montbeliard
- c) kombinace

Hlavní tlak šlechtění na:

- a) Mléko a mléčné složky
- b) Utváření vemene
- c) Osvalení dcer + masná užitkovost synů

Otci a matky býků:

Převážně otci prověření kontrolou dědičnosti podle potomstva a matky se známou vlastní užitkovostí

Plánované trendy

2 užitkové typy:

- a) fleckvieh
- b) montbeliard

Hlavní tlak šlechtění na:

- a) Mléko a mléčné složky
- b) Plodnost dcer
- c) Zdraví, dlouhověkost

Otci a matky býků:

Převážně mladí otci a jalovice se známou genomickou plemennou hodnotou

Aktuální minimální hranice genomických PH pro výběr mladých býků fleckvieh do plemenitby

- GZW 125
- Kg bílkovin +25
- Vemeno 110
- Končetiny 100
- Osvalení a FW 100
- Průběh porodu (přímý) 100
- Bez hrubých nedostatků v dalších dílčích PH



(u býků plemene montbeliard je výběr dle analýzy původu)

Valor

RAD 499

Reumut x Rau

DE0948 202 369
14. 8. 2013



Matka Valora Farauna



SUPER VEMENA

- 127 genomická PH vemena
- kombinace vemenašů v
původu Reumut x Rau
- matka Farauna je úspěšnou
výstavni krávou
- stejná rodina matek býků jako
Huloč

Plemenné hodnoty 8-2015 (souhrn. indexy)				
index	GZW celkem	MW mléko	FW maso	FIT fitness
RPH	130	122	101	126
opak. %	70	72	67	68

Mléčná užitkovost			
opak. %	Mléko kg	Tuk %	Bílkovina %
66	675	30	26
		0,03	0,03

Masná užitkovost	
Netto přírůstek	102
Jatečná výživožnost	100
Jatečné třídy	98

Fitness								
	Dlouho- věkost	Persistence	Dojitel- nost	SB	Zdraví vemene	Plodnost dcer	Parody (pat)	Parody (mat)
RPH	117	91	104	116	121	102	111	102
opak. %	62	72	70	69	71	51	67	61

GZW 130 (srpen 2015)

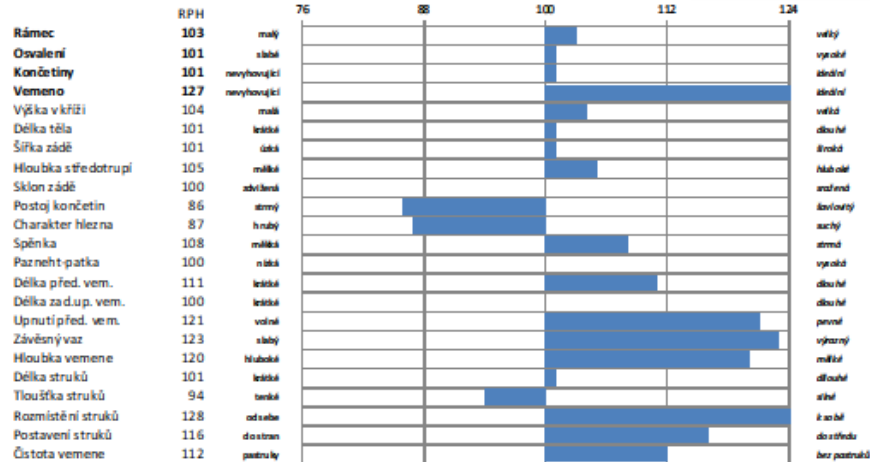
+ 675 +0,03 +30 +0,03 +26

FW (maso) 101

Osvalení 101

Končetiny 101

Vemena 127



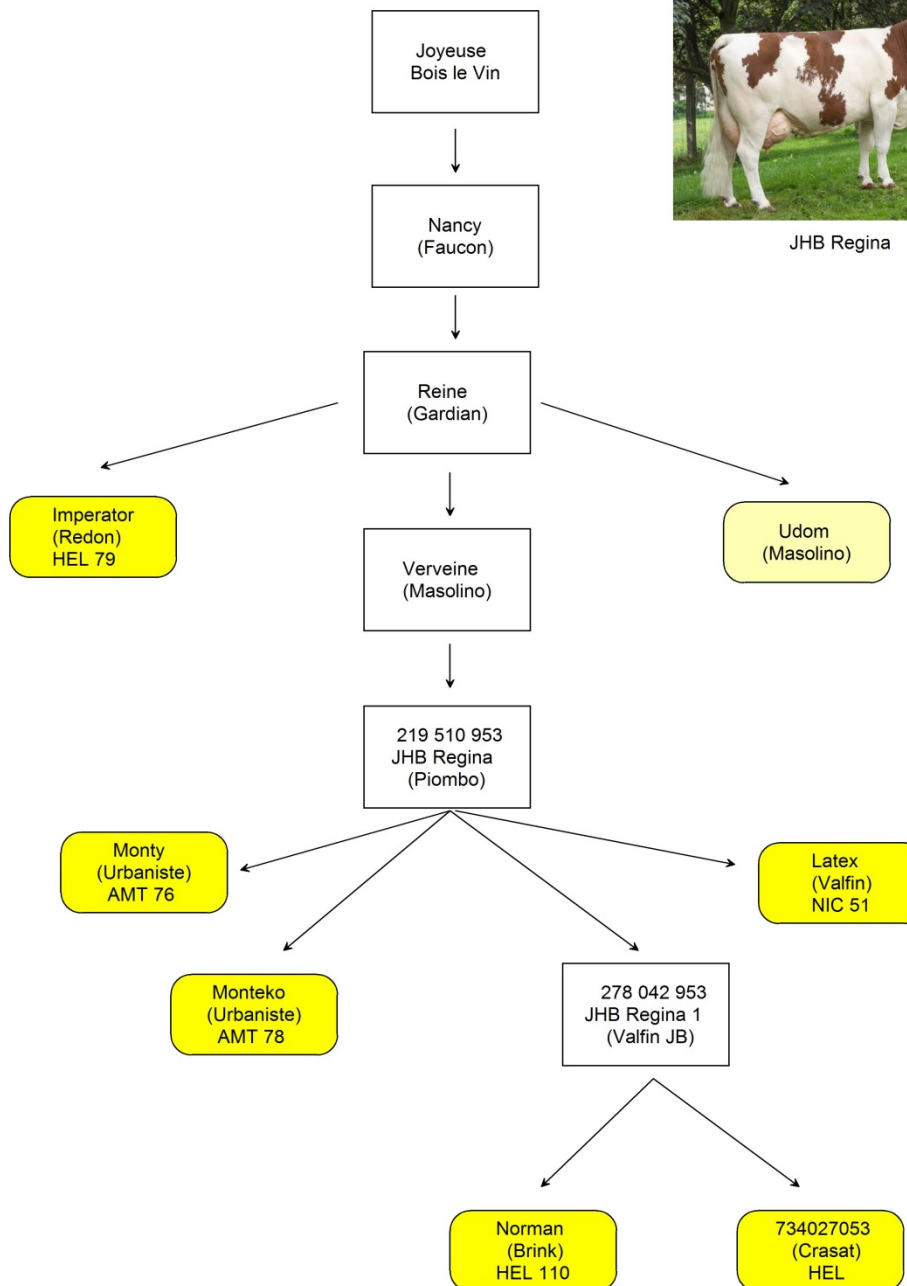
Natural, spol. s r. o.

www.naturalgen.cz , tel.:257 740 348, e-mail: objednavky@naturalgen.cz

U plemene montbeliard
zatím domácí genomické
hodnocení nefunkční



JHB Regina



MOGUL

HG 402

WALDBRAND x VALFIN

CZ 706.664.053
30.12.2013



Matka nadojila na první laktaci:
11.113 kg mléka 3,79 % tuku 421 kg tuku 3,55 % bílkovin 395 kg bílkovin

Plemenné hodnoty 8-2015 (souhrn. indexy)				
index	GZW celkem	MW mléko	FW maso	FIT fitness
RPH	130	121	103	121
opak. %	63	62	59	61

Mléčná užitkovost			
opak. %	Mléko	Tuk	Bílkovina
58	kg 72,7	24	27
	%	-0,07	0,02

Masná užitkovost	
Netto přírůstek	111
lactečná výtěžnost	99
lactečné třídy	93

Fitness								
	Dlouhověkost	Persistence	Dojitelnost	SB	Zdraví vemene	Plodnost dcer	Porody (pat)	Porody (mat)
RPH	115	98	113	108	113	100	112	103
opak. %	56	62	61	60	65	48	54	48



GZW 130 (srpen 2015)

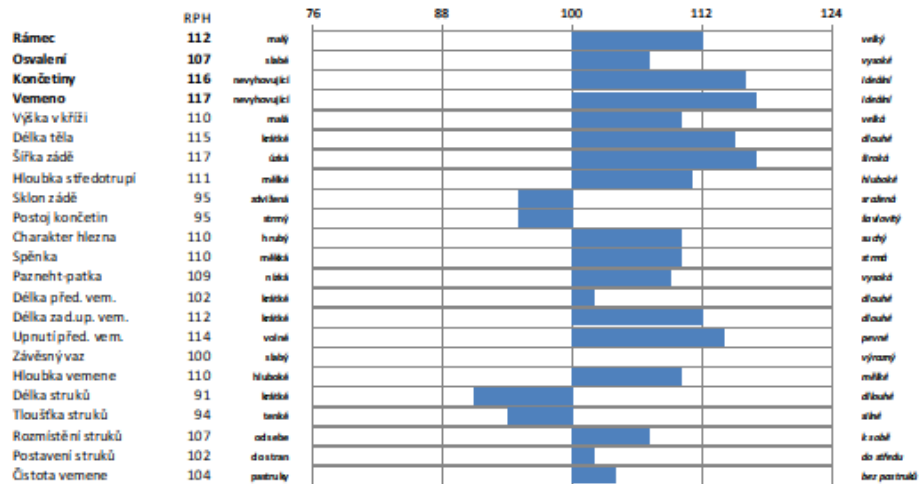
+ 727 -0,07 +24 +0,02 +27

FW (maso) 103

Osvalení 107

Končetiny 116

Vemena 117



Natural, spol. s r. o.

www.naturalgen.cz , tel.:257 740 348, e-mail: objednavky@naturalgen.cz