



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201050733  
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 816 / 954  
 MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 6200645588

Datum rođenja: 23.07.2018  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 617 / 954  
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	72	108	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	106	-1	61	106	-1	61			
	fitnes	ok	104	-1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	312	-24	64	312	-24	64			
	dnevna kol. masti	nm	11.6	-2.1	72	11.6	-2.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.3	-1	60	10.3	-1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.02	72	-0.02	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	60	-0.01	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	64	108	0	64			
	randman	ok	96	-1	58	96	-1	58			
	klase mesa	nm	111	0	63	111	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	69						
	perzistencija	nm	104	-2	72	104	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	2	71						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	70	108	0	70			
	protok mlijeka	nm	105	0	70	105	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	88	1	50	88	1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	60	109	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	vitalnost	nm	100	-1	54	100	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	5	72				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	-27	61				81		24
	skupna ocj. noge	nm	116	1	57				109		24
	skupna ocj. vime	nm	125	17	73				114		24
	visina križa	nm	116	7	69				111		25
	duljina leđa	nm	121	6	64				111		25
	širina zdjelice	nm	113	0	63				105		24
	dubina trupa	nm	106	3	62				103		24
	položaj zdjelice	nm	90	-10	66				93		24
	kut skoč. zgloba	nm	107	2	66				100		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	11	66				113		24
	putice	nm	105	-5	61				100		24
	visina papaka	nm	110	-6	54				99		23
	dulj. pred. vimena	nm	105	10	62				109		24



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201050733**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **816 / 954**  
 MG: **A1A1 F4M+- F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 6200645588**

Datum rođenja: **23.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **617 / 954**  
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	114	19	62				115		24
	kut pred. vimena	nm	118	8	64				109		24
	susp. ligament	nm	114	9	60				110		24
	dubina vimena	nm	116	6	69				105		25
	duljina sisa	nm	89	-6	72				96		25
	debljina sisa	nm	92	-8	64				95		25
	smjer zad. sisa	nm	98	6	69				104		25
	položaj pr. sisa	nm	109	11	75				106		24
	čistoća vimena	nm	100	4	63				99		24

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima