



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201027867**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **461 / 597**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **10.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **513 / 597**  
 Posjednik: **TOMISLAV MAJETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-2	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-1	74	109	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	115	1	69	113	1	65			
	fitnes	ok	100	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	244	-12	68	244	-12	68			
	dnevna kol. masti	nm	12.3	-1.3	74	12.3	-1.3	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.3	-1.2	65	13.3	-1.2	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	-0.01	74	0.03	-0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	-0.01	65	0.06	-0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	108	1	71	106	1	68			
	randman	ok	117	1	66	116	1	62			
	klase mesa	ok	108	0	70	106	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	-2	72						
	perzistencija	nm	105	-1	75	105	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	73	101	0	73			
	protok mlijeka	nm	86	-2	73	86	-2	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	55	94	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	64	112	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	60	100	-1	60			
	vitalnost	nm	109	0	59	109	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	2	76				95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	-1	66				102	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	101	2	62				104	1	32
	skupna ocj. vime	ok	96	3	77				106	2	33
	visina križa	ok	90	2	74				96	0	33
	duljina leđa	ok	95	1	69				98	-1	33
	širina zdjelice	ok	86	0	68				98	0	33
	dubina trupa	ok	89	0	67				92	-1	33
	položaj zdjelice	ok	92	-2	70				99	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	-1	70				100	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	2	70				101	1	33
	putice	ok	99	1	66				101	1	33
	visina papaka	ok	100	4	59				101	2	32
dulj. pred. vimena	ok	106	1	67				103	0	33	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201027867**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **461 / 597**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **10.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **513 / 597**  
 Posjednik: **TOMISLAV MAJETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	67				97	-1	33
	kut pred. vimena	ok	106	1	69				106	0	33
	susp. ligament	ok	90	-1	65				99	0	33
	dubina vimena	ok	101	2	73				106	1	33
	duljina sisa	ok	110	0	77				103	-1	33
	debljina sisa	ok	103	1	69				100	1	33
	smjer zad. sisa	ok	93	3	74				99	1	33
	položaj pr. sisa	ok	90	3	79				101	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	68				102	0	33

## 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 2004 i 2003

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima