



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201027867**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **748 / 981**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **10.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **862 / 981**  
 Posjednik: **TOMISLAV MAJETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	3	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	2	74	110	2	74			
	indeks mesnatosti	ok	114	3	69	112	1	65			
	fitnes	ok	101	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-3	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	256	73	68	256	73	68			
	dnevna kol. masti	nm	13.6	0.5	74	13.6	0.5	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.5	4	64	14.5	4	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.03	74	0.04	-0.03	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.02	64	0.07	0.02	64			
3.Meso	neto prirast	ok	107	2	71	105	0	68			
	randman	ok	116	3	66	115	2	62			
	klase mesa	ok	108	2	70	106	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-1	73						
	perzistencija	nm	106	-1	74	106	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	2	76						
	broj somatskih stanica	nm	101	1	73	101	1	73			
	protok mlijeka	nm	88	-1	73	88	-1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	57	94	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	2	66	112	2	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	62	101	1	62			
	vitalnost	nm	109	0	60	109	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	86	-9	75				96	-13	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	21	65				103	22	32
	skupna ocj. noge	ok	99	-6	60				103	-6	32
	skupna ocj. vime	ok	93	-18	75				104	-10	32
	visina križa	ok	88	-10	73				96	-15	33
	duljina leđa	ok	94	-11	67				99	-12	33
	širina zdjelice	ok	86	-3	67				98	-7	33
	dubina trupa	ok	89	-5	66				93	-10	33
	položaj zdjelice	ok	94	10	69				100	7	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	69				102	2	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-11	69				100	-13	32
	putice	ok	98	1	65				100	0	32
	visina papaka	ok	96	0	58				99	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	105	-11	66				103	-6	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201027867**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **748 / 981**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **10.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **862 / 981**  
 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	-17	66				98	-17	33
	kut pred. vimena	ok	105	-8	67				106	-3	32
	susp. ligament	ok	91	-10	63				99	-11	32
	dubina vimena	ok	99	-4	72				105	0	33
	duljina sisa	ok	110	5	75				104	8	33
	debljina sisa	ok	102	6	67				99	4	33
	smjer zad. sisa	ok	90	-11	72				98	-6	33
	položaj pr. sisa	ok	87	-9	77				101	-5	33
	čistoća vimena	ok	104	-3	66				102	3	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 1912 i 1908

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