

## 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): 464 / 602  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 10.06.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 512 / 602  
 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	111	-1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	75	108	-1	75			
	indeks mesnatosti	ok	115	0	69	113	0	65			
	fitnes	ok	100	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	179	-65	69	179	-65	69			
	dnevna kol. masti	nm	10.8	-1.5	75	10.8	-1.5	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.2	-1.1	65	12.2	-1.1	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0.01	75	0.04	0.01	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	65	0.07	0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	107	-1	71	105	-1	68			
	randman	ok	117	0	66	116	0	63			
	klase mesa	ok	108	0	70	106	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	-1	73						
	perzistencija	nm	105	0	75	105	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	73	101	0	73			
	protok mlijeka	nm	87	1	73	87	1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	1	55	95	1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	1	64	113	1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	60	100	0	60			
	vitalnost	nm	108	-1	59	108	-1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	86	-2	77				94	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	2	67				103	1	33
	skupna ocj. noge	ok	100	-1	63				103	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	95	-1	78				106	0	33
	visina križa	ok	88	-2	75				95	-1	33
	duljina leđa	ok	95	0	70				98	0	33
	širina zdjelice	ok	85	-1	69				97	-1	33
	dubina trupa	ok	89	0	68				92	0	33
	položaj zdjelice	ok	89	-3	71				98	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	-1	71				99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-2	71				99	-2	33
	pućice	ok	98	-1	67				101	0	33
	visina papaka	ok	98	-2	60				100	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	105	-1	68				103	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201027867**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **464 / 602**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **10.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **512 / 602**  
 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	68				96	-1	33
	kut pred. vimena	ok	107	1	70				107	1	33
	susp. ligament	ok	89	-1	66				99	0	33
	dubina vimena	ok	101	0	74				106	0	33
	duljina sisa	ok	110	0	78				102	-1	33
	debljina sisa	ok	102	-1	70				99	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	94	1	75				100	1	33
	položaj pr. sisa	ok	91	1	80				101	0	33
	položaj zad. sisa	ok	98		66				104		32
	čistoća vimena	ok	104	0	69				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 2008 i 2005

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