



## 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): 758 / 992  
 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): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 872 / 992  
 Posjednik: TOMISLAV MAJETIĆ

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



## 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): **758 / 992**  
 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): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **872 / 992**  
 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	66				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	67				106	0	32
	susp. ligament	ok	91	0	63				99	0	32
	dubina vimena	ok	99	0	72				105	0	33
	duljina sisa	ok	110	0	75				104	0	33
	debljina sisa	ok	102	0	67				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	90	0	72				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	87	0	77				101	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	66				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 2002 i 1912

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