

## 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): 820 / 1056  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 10.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 867 / 1056  
Posjednik: TOMISLAV MAJETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	76	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	85	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	109	-1	36
	fitnes	g	104	1	81	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291	25	77	143	-12	37
	dnevna kol. masti	g	12.2	1	76	4	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	1.1	76	9	0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	0	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	73	101	-1	36
	randman	g	111	-1	72	111	-1	36
	klase mesa	g	101	-1	71	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	71	106	0	37
	perzistencija	g	106	2	77	107		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	82	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	1	77	107	0	37
	protok mlijeka	g	90	-1	83	96	0	38
	mastitis	g	106	0	58	108	0	35
	ciste	g	100	0	65	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	71	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	101	0	37
	vitalnost	g	111	0	70	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	1	66	99	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	1	79	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	69	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	103	-1	33
	visina križa	g	88	1	77	95	0	33
	duljina leđa	g	94	-1	72	98	-1	33
	širina zdjelice	g	87	1	71	98	0	33
	dubina trupa	g	88	-1	70	92	0	33
	položaj zdjelice	g	90	1	73	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	74	96	0	33
	putice	g	99	0	69	100	-1	33
	visina papaka	g	99	0	63	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	70	94	-1	33
kut pred. vimena	g	104	0	72	105	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 polubraći SI (GZW): **820 / 1056**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **10.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **867 / 1056**  
Posjednik: **TOMISLAV MAJETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	68	97	-1	33
	dubina vimena	g	100	0	76	105	0	33
	duljina sisa	g	108	0	80	100	-1	33
	debljina sisa	g	100	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	-1	77	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	83	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	71	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

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