

## 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): 817 / 1069  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 10.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 822 / 1069  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	78	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	107	-1	37
	fitnes	g	103	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	-22	79	-29	-26	38
	dnevna kol. masti	g	7.8	-1.3	79	-0.9	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-0.4	78	4.4	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.08	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	100	0	37
	randman	g	107	-1	75	109	0	37
	klase mesa	g	99	0	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	74	104	0	37
	perzistencija	g	105	-1	79	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	106	0	38
	protok mlijeka	g	89	1	86	95	0	38
	mastitis	g	107	0	63	108	0	36
	ciste	g	98	-1	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	73	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	109	0	72	106	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	93	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	72	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	-1	84	100	-1	33
	visina križa	g	85	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	87	0	73	98	0	33
	dubina trupa	g	84	-1	72	91	-1	33
	položaj zdjelice	g	91	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	96	-1	33
	putice	g	99	-1	72	101	0	33
	visina papaka	g	98	-1	64	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	95	1	33
kut pred. vimena	g	101	-1	75	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 polubraći SI (GZW): **817 / 1069**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **10.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **822 / 1069**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	70	96	0	33
	dubina vimena	g	98	-1	79	103	-1	33
	duljina sisa	g	112	1	82	102	1	33
	debljina sisa	g	101	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	80	96	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	73	102	-1	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 2308 i 2305

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