

## 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): 796 / 1069  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 10.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 807 / 1069  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	78	108	-1	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	106	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	107	0	37
	fitnes	g	103	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78	-35	79	-65	-36	38
	dnevna kol. masti	g	6	-1.8	79	-2.2	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-0.6	78	3.5	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	79	0.03	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	78	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	-1	37
	randman	g	107	0	76	110	1	37
	klase mesa	g	99	0	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	104	0	37
	perzistencija	g	105	0	79	105	-1	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	0	86	94	-1	38
	mastitis	g	109	2	64	109	1	36
	ciste	g	99	1	69	101	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	74	100	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	76	100	-1	37
	vitalnost	g	108	-1	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	1	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	1	84	100	0	33
	visina križa	g	84	-1	79	92	-1	33
	duljina leđa	g	91	-1	74	97	-1	33
	širina zdjelice	g	86	-1	73	98	0	33
	dubina trupa	g	84	0	73	91	0	33
	položaj zdjelice	g	92	1	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	77	97	1	33
	putice	g	100	1	72	101	0	33
	visina papaka	g	98	0	64	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	95	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	76	102	-1	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): **796 / 1069**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **10.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **807 / 1069**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	71	96	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	112	0	83	102	0	33
	debljina sisa	g	102	1	74	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	100	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	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 2312 i 2308

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