

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200503956  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014  
Otac: DE 09 44146889 ORBIT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200060432

Datum rođenja: 28.06.2014  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 38799624  
MERCATOR

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 54  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 54  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	84	-1	76	87	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	1	85	89	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	106	0	34
	fitnes	g	93	-1	81	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	82	-2	82	86	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-225	47	78	-361	-8	36
	dnevna kol. masti	g	-23.5	0.6	77	-16.4	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.3	1	76	-13.1	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	77	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	76	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	73	108	0	34
	randman	g	94	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	105	-1	72	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	72	91	0	36
	perzistencija	g	92	0	77	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	82	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	1	78	99	1	36
	protok mlijeka	g	97	-1	83	93	0	36
	mastitis	g	91	0	59	93	0	34
	ciste	g	99	-1	65	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	71	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	102	0	35
	vitalnost	g	92	0	69	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	80	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	81	102	0	33
	visina križa	g	99	1	78	100	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	100	-1	33
	širina zdjelice	g	106	1	71	101	0	33
	dubina trupa	g	97	-1	70	95	-1	33
	položaj zdjelice	g	108	0	74	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	74	101	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	74	97	-1	33
	putice	g	99	0	69	98	0	33
	visina papaka	g	97	-1	60	95	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	87	0	70	91	0	33
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	71	90	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200503956**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2014**  
 Otac: **DE 09 44146889 ORBIT**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 9200060432**

Datum rođenja: **28.06.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 38799624**  
**MERCATOR**

Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 54**  
 MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 54**  
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	73	103	-1	33
	susp. ligament	g	107	-1	68	103	0	33
	dubina vimena	g	105	-1	77	107	-1	33
	duljina sisa	g	105	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	114	0	72	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	83	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	105	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	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