

## 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): 01.04.2026  
Majka: HR 9200060432

Datum rođenja: 28.06.2014  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 38799624  
MERCATOR

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 55  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 55  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	79	-2	78	81	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	87	86	-1	42
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	104	-1	34
	fitnes	g	89	-2	83	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	79	-2	84	82	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-318	-8	80	-446	-21	40
	dnevna kol. masti	g	-26.8	-0.8	79	-21.7	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18	-0.5	79	-17.6	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	106	0	34
	randman	g	90	-2	74	99	-1	34
	klase mesa	g	105	-1	73	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	74	89	-1	36
	perzistencija	g	95	0	79	94	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	85	91	0	36
	mastitis	g	89	0	63	91	0	34
	ciste	g	96	0	68	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	73	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	89	-3	70	90	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	-1	83	99	-1	36
	visina križa	g	96	-1	79	99	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	72	100	0	35
	dubina trupa	g	98	1	72	95	0	35
	položaj zdjelice	g	106	-1	75	106	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	96	0	35
	putice	g	100	0	71	97	0	35
	visina papaka	g	96	0	62	94	0	34
dulj. pred. vimena	g	84	0	71	88	0	35	

## 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): 01.04.2026  
Majka: HR 9200060432

Datum rođenja: 28.06.2014  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 38799624  
MERCATOR

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 55  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 55  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	84	0	72	88	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	75	101	-1	35
	susp. ligament	g	108	1	69	102	0	35
	dubina vimena	g	104	0	78	106	0	35
	duljina sisa	g	106	0	82	104	0	36
	debljina sisa	g	114	-1	73	109	-1	35
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	85	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	104	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-2	73	100	-1	35

### 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 2604 i 2601

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