

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937431  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: DE 09 49967179 VIANTOR  
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 99  
MG: A1A1 F1H+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 99  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	79	96	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	104	0	38
	fitnes	g	75	0	84	86	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	85	90	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	0	81	150	0	43
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	81	12.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	80	3.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	105	0	38
	randman	g	101	0	76	96	0	38
	klase mesa	g	109	0	75	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	95	0	39
	perzistencija	g	96	0	81	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	78	0	85	88	0	43
	broj somatskih stanica	g	79	0	81	87	0	40
	protok mlijeka	g	120	0	87	118	0	41
	mastitis	g	81	0	66	91	0	37
	ciste	g	94	0	70	96	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	112	0	67	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	75	90	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	77	0	80	76	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	0	39
	vitalnost	g	80	0	72	85	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	107	0	39
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	95	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	97	0	40
	visina križa	g	104	0	80	100	0	40
	duljina leđa	g	106	0	75	100	0	40
	širina zdjelice	g	107	0	74	102	0	40
	dubina trupa	g	107	0	73	104	0	40
	položaj zdjelice	g	91	0	77	93	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	78	90	0	40
	putice	g	99	0	73	98	0	39
	visina papaka	g	104	0	65	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	95	0	40
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	106	0	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937431**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
Otac: **DE 09 49967179 VIANTOR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 99**  
MG: **A1A1 F1H+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 99**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	98	0	40
	susp. ligament	g	90	0	71	96	0	39
	dubina vimena	g	95	0	80	98	0	40
	duljina sisa	g	108	0	83	104	0	41
	debljina sisa	g	119	0	75	112	0	40
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	100	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	92	0	40
	čistoća vimena	g	96	0	74	98	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	95	0	38

### 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 2606 i 2604

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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima