

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650563  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 61  
MG: A1A1 F1M+- F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 25.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 61  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	77	107	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	87	97	-2	44
	indeks mesnatosti	g	92	-1	74	97	-1	35
	fitnes	g	121	0	81	114	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	111	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-327	-86	81	-96	-73	42
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-1.6	80	-2.1	-1.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.3	-2.3	79	-5	-2.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.02	80	0.03	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	75	99	-1	36
	randman	g	92	-1	73	97	-1	34
	klase mesa	g	93	0	72	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	110	-1	34
	perzistencija	g	109	-3	80	106	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	83	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	1	79	116	1	37
	protok mlijeka	g	98	0	85	95	0	37
	mastitis	g	116	2	60	110	1	30
	ciste	g	102	0	64	102	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	62	99	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	71	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	106	0	68	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	103	1	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	102	0	37
	visina križa	g	91	-1	78	96	0	38
	duljina leđa	g	99	-1	73	99	-1	36
	širina zdjelice	g	101	-1	71	100	0	36
	dubina trupa	g	109	0	70	102	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	74	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	75	105	-1	36
	putice	g	91	0	70	91	0	35
	visina papaka	g	96	1	60	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	99	-1	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201650563**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 61**  
MG: **A1A1 F1M+- F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9200941746**

Datum rođenja: **25.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 61**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	103	-1	36
	susp. ligament	g	106	0	68	100	0	35
	dubina vimena	g	106	-1	78	102	-1	37
	duljina sisa	g	102	0	82	108	0	38
	debljina sisa	g	102	0	72	103	-1	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	95	1	37
	položaj prednjih sisa	g	101	-3	85	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	101	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	71	103	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 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima