

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650986  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 98  
MG: A2A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201418947

Datum rođenja: 08.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 98  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	101	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	90	0	74	96	0	37
	fitnes	g	97	0	81	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	0	81	224	0	42
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	80	5.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	80	12.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	98	0	37
	randman	g	88	0	74	90	0	36
	klase mesa	g	96	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	94	0	35
	perzistencija	g	101	0	80	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	94	0	39
	protok mlijeka	g	116	0	85	116	0	39
	mastitis	g	95	0	60	95	0	31
	ciste	g	97	0	65	95	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	37
	vitalnost	g	99	0	70	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	70	85	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	0	64	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	39
	visina križa	g	99	0	78	95	0	39
	duljina leđa	g	98	0	73	99	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	72	98	0	38
	dubina trupa	g	93	0	71	94	0	38
	položaj zdjelice	g	92	0	75	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	75	110	0	38
	putice	g	104	0	70	103	0	37
	visina papaka	g	100	0	61	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	116	0	38
	dulj. zad. vimena	g	123	0	71	115	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650986**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 98**  
MG: **A2A2 F1M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4201418947**

Datum rođenja: **08.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 98**  
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	104	0	38
	susp. ligament	g	105	0	68	102	0	37
	dubina vimena	g	92	0	78	93	0	39
	duljina sisa	g	101	0	82	98	0	39
	debljina sisa	g	97	0	72	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	98	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	95	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	71	99	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima