

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650591  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 53  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201418971

Datum rođenja: 28.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 53  
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	108	0	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	107	-1	42
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	105	0	33
	fitnes	g	107	0	81	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-223	-46	79	17	-49	39
	dnevna kol. masti	g	11.8	-1.1	79	12.2	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	-1.2	78	9.1	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.01	79	0.14	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	78	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	104	0	33
	randman	g	99	0	74	104	0	32
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	70	107	-1	31
	perzistencija	g	101	-1	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	104	1	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	103	1	34
	protok mlijeka	g	99	0	85	97	0	34
	mastitis	g	103	0	60	103	1	27
	ciste	g	101	3	64	101	2	28
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	63	107	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	70	102	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	74	98	0	32
	vitalnost	g	105	0	69	101	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	100	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	70	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-3	64	100	-2	31
	skupna ocj. vime	g	111	-1	83	104	-1	34
	visina križa	g	100	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	94	1	73	96	1	34
	širina zdjelice	g	100	0	72	99	1	33
	dubina trupa	g	90	1	71	94	2	33
	položaj zdjelice	g	96	1	75	91	0	34
	kut skoč. zgloba	g	94	2	75	95	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	95	-1	33
	putice	g	104	-1	70	102	-1	33
	visina papaka	g	104	0	61	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	104	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650591**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 53**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201418971**

Datum rođenja: **28.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 53**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-2	74	110	0	33
	susp. ligament	g	98	-2	68	101	-2	32
	dubina vimena	g	112	0	78	103	1	34
	duljina sisa	g	101	1	82	104	2	35
	debljina sisa	g	96	1	73	94	1	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	101	-2	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-2	71	102	-1	30

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima