

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201897940  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 545  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 8201391196

Datum rođenja: 29.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 545  
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	126	0	78	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	112	0	34
	fitnes	g	125	0	82	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	0	80	593	0	39
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	80	11.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	79	8.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.13	0	38
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	114	0	34
	randman	g	105	0	74	109	0	33
	klase mesa	g	103	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	106	0	32
	perzistencija	g	110	0	80	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	99	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	86	94	0	35
	mastitis	g	103	0	60	99	0	28
	ciste	g	107	0	65	103	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	129	0	71	116	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	34
	vitalnost	g	107	0	72	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	118	0	66	109	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	111	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	104	0	35
	visina križa	g	108	0	79	106	0	35
	duljina leđa	g	109	0	74	108	0	34
	širina zdjelice	g	113	0	73	113	0	34
	dubina trupa	g	106	0	72	105	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	89	0	34
	putice	g	100	0	71	103	0	34
	visina papaka	g	104	0	62	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	97	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201897940**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 545**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: **HR 8201391196**

Datum rođenja: **29.07.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 545**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	107	0	34
	susp. ligament	g	91	0	70	92	0	34
	dubina vimena	g	98	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	90	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	81	0	74	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	110	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	99	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	72	101	0	31

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