

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201613929

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 2201200733

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1841 / 2303

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1808 / 2303

MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

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	106	-1	79	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	88	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	111	-1	44
	fitnes	g	99	1	83	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	42	-45	82	430	-16	46
	dnevna kol. masti	g	7.1	-2.7	81	10.6	-2.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-1.9	80	14.1	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	81	-0.08	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	113	0	44
	randman	g	109	0	76	109	-1	43
	klase mesa	g	102	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	102	0	42
	perzistencija	g	91	-1	81	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	1	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	112	1	87	101	0	46
	mastitis	g	100	2	65	107	2	39
	ciste	g	98	0	69	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	67	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	74	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	77	101	0	44
	vitalnost	g	109	1	73	104	1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	1	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	73	112	-1	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	107	0	46
	visina križa	g	103	0	80	106	1	45
	duljina leđa	g	103	0	75	107	0	43
	širina zdjelice	g	99	-1	74	104	0	43
	dubina trupa	g	105	1	73	107	1	43
	položaj zdjelice	g	112	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	78	95	0	44
	putice	g	107	1	72	109	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	111	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	107	1	43
dulj. zad. vimena	g	96	0	73	101	1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201613929**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 55847392 IQ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1841 / 2303**  
MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2201200733**

Datum rođenja: **17.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1808 / 2303**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	115	0	44
	susp. ligament	g	91	0	71	86	0	42
	dubina vimena	g	107	0	80	105	-1	44
	duljina sisa	g	100	0	83	102	-1	45
	debljina sisa	g	87	-1	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	99	1	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	79	94	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-1	75	98	1	42

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima