

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201613955  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 61  
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201049367

Datum rođenja: 03.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 61  
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	100	1	77	101	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	-1	73	98	-1	32
	fitnes	g	101	0	81	99	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	16	80	219	-45	40
	dnevna kol. masti	g	3.3	1.6	80	3.4	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0.3	79	4.1	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	80	-0.07	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	75	97	-1	33
	randman	g	100	0	73	100	0	32
	klase mesa	g	98	0	72	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	71	97	0	31
	perzistencija	g	110	-2	80	108	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	2	83	110	1	38
	broj somatskih stanica	g	123	2	79	115	0	34
	protok mlijeka	g	87	-1	85	91	-1	34
	mastitis	g	104	1	60	102	1	27
	ciste	g	97	-1	64	100	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	63	97	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	71	94	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	74	93	0	32
	vitalnost	g	97	1	68	98	0	31
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	81	99	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	1	64	95	-1	30
	skupna ocj. vime	g	85	-1	83	93	0	34
	visina križa	g	100	-2	78	99	-1	35
	duljina leđa	g	94	-2	73	95	-1	34
	širina zdjelice	g	96	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	70	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	98	-1	74	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	75	98	0	33
	putice	g	96	1	70	92	1	33
	visina papaka	g	101	0	60	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	101	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201613955**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 61**  
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4201049367**

Datum rođenja: **03.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 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	94	0	74	97	0	33
	susp. ligament	g	98	-1	68	100	0	32
	dubina vimena	g	87	0	78	91	-1	34
	duljina sisa	g	117	0	82	113	0	35
	debljina sisa	g	109	0	72	108	-1	34
	smjer zad. sisa	g	83	1	79	89	1	34
	položaj prednjih sisa	g	99	1	85	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	76	99	1	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	2	71	97	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima