

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650980  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 61  
MG: A1A1 F4M+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201234977

Datum rođenja: 26.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 200.596.071  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 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	102	0	76	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	103	0	42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	0	80	100	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	35	0	80	145	0	40
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	79	4.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	79	4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	103	0	30
	perzistencija	g	104	0	80	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	106	0	33
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	96	0	62	99	0	27
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	61	101	0	27
	plodnost	g	93	0	69	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	98	0	27
	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	100	0	33
	visina križa	g	95	0	77	98	0	33
	duljina leđa	g	92	0	71	95	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	97	0	32
	dubina trupa	g	98	0	68	98	0	31
	položaj zdjelice	g	89	0	73	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	106	0	32
	putice	g	93	0	68	95	0	31
	visina papaka	g	94	0	58	97	0	27
dulj. pred. vimena	g	106	0	68	106	0	31	
dulj. zad. vimena	g	102	0	69	104	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650980**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 61**  
 MG: **A1A1 F4M+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 3201234977**

Datum rođenja: **26.08.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **HR 200.596.071**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 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	103	0	72	102	0	32
	susp. ligament	g	81	0	66	92	0	30
	dubina vimena	g	97	0	76	96	0	33
	duljina sisa	g	110	0	80	106	0	34
	debljina sisa	g	112	0	70	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	100	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	69	105	0	29

### 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima