

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201646647  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 100  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201187762

Datum rođenja: 06.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 100  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	103	0	32
	fitnes	g	105	0	80	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	0	79	663	0	39
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	78	9.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0	77	7.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.2	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.17	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	101	0	33
	randman	g	103	0	73	105	0	31
	klase mesa	g	100	0	72	100	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	105	0	31
	perzistencija	g	111	0	78	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	107	0	33
	protok mlijeka	g	108	0	84	107	0	34
	mastitis	g	104	0	59	101	0	27
	ciste	g	96	0	63	96	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	62	96	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	96	0	32
	vitalnost	g	100	0	69	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	97	0	29
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	102	0	34
	visina križa	g	97	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	97	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	70	96	0	33
	dubina trupa	g	97	0	69	98	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	92	0	32
	putice	g	98	0	69	97	0	32
	visina papaka	g	100	0	59	97	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	98	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201646647**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 100**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4201187762**

Datum rođenja: **06.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 100**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	73	100	0	32
	susp. ligament	g	99	0	67	96	0	31
	dubina vimena	g	107	0	77	105	0	34
	duljina sisa	g	103	0	81	98	0	35
	debljina sisa	g	102	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	100	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	70	98	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	70	102	0	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima