

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378810  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 168 / 640  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201123301

Datum rođenja: 08.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 360 / 640  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	81	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	90	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	104	0	36
	fitnes	g	94	0	84	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	101	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	0	85	193	0	42
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	84	10.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	83	0.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	84	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	83	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	100	0	36
	randman	g	102	0	75	101	0	35
	klase mesa	g	111	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	99	0	37
	perzistencija	g	103	0	85	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	99	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	87	107	0	38
	mastitis	g	101	0	66	103	0	34
	ciste	g	108	0	70	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	97	0	73	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	103	0	37
	visina križa	g	102	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	108	0	73	101	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	77	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	86	0	78	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	93	0	37
	putice	g	106	0	73	104	0	36
	visina papaka	g	96	0	65	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	96	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378810**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **168 / 640**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201123301**

Datum rođenja: **08.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **360 / 640**  
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	107	0	36
	susp. ligament	g	100	0	71	106	0	36
	dubina vimena	g	101	0	80	101	0	37
	duljina sisa	g	104	0	83	99	0	37
	debljina sisa	g	101	0	75	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	97	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	102	0	36

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima