

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646855  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201255019

Datum rođenja: 12.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 473 / 640  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 487 / 640  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	81	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	89	99	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	102	0	44
	fitnes	g	97	0	85	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	86	106	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-14	0	83	-27	0	47
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0	82	-1.5	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	0	82	-1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	82	-0.01	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	82	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	78	99	0	44
	randman	g	105	0	77	99	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	76	102	0	43
	perzistencija	g	105	0	82	108	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	82	102	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	88	108	0	47
	mastitis	g	100	0	68	105	0	40
	ciste	g	101	0	71	107	0	42
	mimoća kod mužnje	g	97	0	70	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	76	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	100	0	74	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	111	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	109	0	46
	visina križa	g	103	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	98	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	103	0	43
	dubina trupa	g	102	0	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	78	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	79	88	0	44
	putice	g	108	0	74	110	0	43
	visina papaka	g	100	0	68	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	94	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646855  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201255019

Datum rođenja: 12.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 473 / 640  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 640  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	0	75	91	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	78	109	0	44
	susp. ligament	g	107	0	73	109	0	43
	dubina vimena	g	107	0	81	111	0	45
	duljina sisa	g	106	0	84	104	0	46
	debljina sisa	g	93	0	76	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	82	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	89	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	98	0	43

### 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	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima