

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201577985  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 640  
MG: A1A1 DWM+- F1H+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200919655

Datum rođenja: 23.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 640  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	80	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	77	100	0	36
	fitnes	g	110	0	85	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	0	82	152	0	42
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	81	9.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	81	4.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	81	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	78	99	0	37
	randman	g	105	0	77	99	0	36
	klase mesa	g	111	0	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	76	100	0	37
	perzistencija	g	117	0	81	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	99	0	37
	protok mlijeka	g	116	0	88	113	0	38
	mastitis	g	106	0	68	103	0	34
	ciste	g	101	0	71	99	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108	0	70	102	0	35
	plodnost	g	107	0	76	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	105	0	37
	vitalnost	g	98	0	74	103	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	103	0	36
	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	74	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	86	99	0	37
	visina križa	g	96	0	80	96	0	37
	duljina leđa	g	100	0	76	100	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	75	106	0	37
	dubina trupa	g	107	0	74	105	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	78	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	98	0	37
	putice	g	112	0	74	108	0	36
	visina papaka	g	101	0	67	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	88	0	74	97	0	37
dulj. zad. vimena	g	95	0	75	98	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201577985**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 640**  
MG: **A1A1 DWM+- F1H+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5200919655**

Datum rođenja: **23.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 640**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	78	103	0	37
	susp. ligament	g	104	0	73	105	0	36
	dubina vimena	g	97	0	81	98	0	37
	duljina sisa	g	92	0	84	95	0	38
	debljina sisa	g	89	0	75	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	82	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	101	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	77	105	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima