

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201675798  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 214202874

Datum rođenja: 18.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52553854  
HOCHHINAU

Rang po polubraći SI (GZW): 513 / 639  
MG: A1A1 F1M+- AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 482 / 639  
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99		81	101		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		89	102		47
	indeks mesnatosti	g	101		77	99		44
	fitnes	g	96		84	99		46
	ekološki selekc. indeks	g	100		86	100		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-5		84	164		46
	dnevna kol. masti	g	9.1		83	6.5		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1		82	0.3		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		83	0		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		82	-0.06		45
3.Meso	neto prirast	g	89		77	92		45
	randman	g	104		77	101		44
	klase mesa	g	104		76	102		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		75	97		43
	perzistencija	g	114		83	109		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		86	100		46
	broj somatskih stanica	g	93		82	99		45
	protok mlijeka	g	115		88	110		47
	mastitis	g	100		66	104		39
	ciste	g	98		70	104		41
	mimoća kod mužnje	g	101		68	103		40
6.Plodnost	plodnost	g	90		75	98		43
	lakoća tel. paternalna	g	102		80	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		78	104		44
	vitalnost	g	98		73	95		42
	poremećaj plodnosti	g	102		70	106		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		83	94		46
	skupna ocj. mišićavost	g	103		73	107		43
	skupna ocj. noge	g	98		69	102		41
	skupna ocj. vime	g	98		85	101		46
	visina križa	g	87		80	91		45
	duljina leđa	g	92		76	96		44
	širina zdjelice	g	95		74	103		43
	dubina trupa	g	91		74	97		43
	položaj zdjelice	g	100		77	100		44
	kut skoč. zgloba	g	93		78	93		44
	izraž. skoč. zgloba	g	92		78	95		44
	putice	g	103		73	105		43
	visina papaka	g	93		66	96		40
dulj. pred. vimena	g	98		74	100		43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201675798  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 214202874

Datum rođenja: 18.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52553854  
HOCHHINAU

Rang po polubraći SI (GZW): 513 / 639  
MG: A1A1 F1M+- AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 482 / 639  
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91		74	93		43
	kut pred. vimena	g	102		77	103		44
	susp. ligament	g	88		72	100		42
	dubina vimena	g	102		80	102		45
	duljina sisa	g	98		84	98		46
	debljina sisa	g	85		75	94		44
	smjer zad. sisa	g	101		81	105		45
	položaj prednjih sisa	g	101		88	95		46
	položaj zadnjih sisa	g	98		79	96		44
	čistoća vimena	g	103		74	102		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		76	103		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 2604 i 2601

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		