

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646889  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201325406

Datum rođenja: 03.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51339492  
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 491 / 640  
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 603 / 640  
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	79	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	103	0	36
	fitnes	g	91	0	83	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	85	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-81	0	81	19	0	41
	dnevna kol. masti	g	17.6	0	80	8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	0	80	-0.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	80	0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	100	0	37
	randman	g	103	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	111	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	95	0	37
	perzistencija	g	97	0	80	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	103	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	87	105	0	38
	mastitis	g	98	0	65	101	0	34
	ciste	g	106	0	69	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	95	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	100	0	37
	visina križa	g	89	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	95	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	74	108	0	37
	dubina trupa	g	94	0	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	85	0	76	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	95	0	37
	putice	g	101	0	72	104	0	36
	visina papaka	g	102	0	64	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	107	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646889  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201325406

Datum rođenja: 03.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51339492  
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 491 / 640  
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 603 / 640  
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	115	0	73	105	0	37
	kut pred. vimena	g	94	0	76	99	0	37
	susp. ligament	g	113	0	71	108	0	36
	dubina vimena	g	83	0	79	91	0	37
	duljina sisa	g	95	0	83	97	0	38
	debljina sisa	g	110	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	108	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	75	103	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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima