

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420958  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 80  
MG: A1A1 F1H+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 07.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 80  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	80	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	89	102	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	100	0	44
	fitnes	g	111	-1	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	109	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	47	-8	83	260	-23	47
	dnevna kol. masti	g	-1.6	-0.9	82	5	-1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	-0.2	81	2	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	82	-0.07	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	81	-0.08	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	95	1	77	95	0	44
	randman	g	106	-1	76	100	-1	44
	klase mesa	g	105	-1	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	75	107	-1	43
	perzistencija	g	115	0	82	108	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	86	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	118	-1	88	109	-1	47
	mastitis	g	98	0	67	102	1	40
	ciste	g	104	1	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	69	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	75	112	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	78	102	-1	44
	vitalnost	g	95	-2	74	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	71	107	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	83	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	2	73	100	1	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	109	0	46
	visina križa	g	97	1	80	92	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	95	0	44
	širina zdjelice	g	103	1	75	102	0	43
	dubina trupa	g	97	0	74	95	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	79	99	0	44
	putice	g	111	0	73	104	-1	43
	visina papaka	g	101	0	66	100	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	91	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420958**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 80**  
MG: **A1A1 F1H+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **07.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 80**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	110	1	72	109	-1	42
	dubina vimena	g	107	-1	80	108	0	45
	duljina sisa	g	95	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	81	107	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	105	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	80	107	-1	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	99	-1	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	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima