

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378995  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 456 / 632  
MG: A1A2 DWM+- F1M+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 22.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 632  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	82	102	-2	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	91	106	1	48
	indeks mesnatosti	g	95	0	77	98	0	44
	fitnes	g	98	-2	85	96	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	87	102	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338	58	86	170	35	47
	dnevna kol. masti	g	5.7	0.3	85	11.6	1.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	1.3	84	6.5	0.6	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.03	85	0.05	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	84	0.01	-0.01	47
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	77	95	-1	44
	randman	g	94	0	77	97	0	44
	klase mesa	g	99	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	76	96	-1	44
	perzistencija	g	106	0	86	103	-2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	86	96	-1	47
	broj somatskih stanica	g	90	-1	82	97	-1	46
	protok mlijeka	g	113	1	88	109	0	47
	mastitis	g	101	0	67	97	0	40
	ciste	g	100	-1	71	97	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	76	94	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	81	107	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	105	0	45
	vitalnost	g	109	-1	75	104	-1	44
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	71	107	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	107	0	44
	skupna ocj. noge	g	101	-1	70	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	-2	86	102	-1	46
	visina križa	g	97	0	81	91	0	46
	duljina leđa	g	97	0	76	96	-1	44
	širina zdjelice	g	109	0	75	103	0	44
	dubina trupa	g	102	0	75	100	0	44
	položaj zdjelice	g	79	0	78	87	0	45
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	79	96	0	45
	putice	g	110	0	74	105	0	44
	visina papaka	g	99	0	67	99	1	41
	dulj. pred. vimena	g	104	1	75	103	0	44
	dulj. zad. vimena	g	99	1	75	102	1	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201378995**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **456 / 632**  
MG: **A1A2 DWM+- F1M+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **22.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **397 / 632**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	1	78	110	0	44
	susp. ligament	g	103	-1	73	104	0	43
	dubina vimena	g	103	-2	81	96	-1	45
	duljina sisa	g	102	0	84	99	0	46
	debljina sisa	g	95	0	76	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	82	105	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	114	0	88	102	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	104	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 2512 i 2511

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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima