

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646631  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 522 / 640  
MG: A1A1 BB pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201466990

Datum rođenja: 01.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 489 / 640  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	79	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	103	0	43
	fitnes	g	99	0	84	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	124	0	82	114	0	46
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	81	-0.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	0	80	0.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	0	44
	randman	g	94	0	76	100	0	43
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	109	0	81	111	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	117	0	46
	mastitis	g	112	0	66	105	0	39
	ciste	g	103	0	69	102	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	104	0	40
	plodnost	g	95	0	75	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	101	0	41
	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	115	0	46
	visina križa	g	98	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	85	0	77	86	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	97	0	44
	putice	g	97	0	73	99	0	42
	visina papaka	g	95	0	65	95	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	98	0	43
dulj. zad. vimena	g	92	0	74	92	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646631**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **522 / 640**  
MG: **A1A1 BB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201466990**

Datum rođenja: **01.12.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **489 / 640**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	113	0	43
	susp. ligament	g	109	0	71	116	0	42
	dubina vimena	g	105	0	80	112	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	112	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	76	105	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		