

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201646605  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 639  
MG: A1A2 F1M+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 04.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 308 / 639  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	107	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	1	74	105	0	37
	fitnes	g	108	0	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	105	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-100	-6	81	65	-16	42
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	80	9.7	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0	80	4.4	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	80	0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	1	75	102	0	37
	randman	g	102	0	74	102	-1	36
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	73	100	-1	37
	perzistencija	g	104	1	80	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	104	-1	39
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	100	0	63	103	1	34
	ciste	g	112	2	67	105	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	99	0	35
	plodnost	g	111	2	73	102	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	78	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	100	-2	71	101	-2	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	105	0	35
	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	-2	66	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	111	-1	83	105	-1	39
	visina križa	g	102	0	78	99	0	38
	duljina leđa	g	100	0	73	100	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	72	102	0	38
	dubina trupa	g	96	0	71	98	0	37
	položaj zdjelice	g	86	0	75	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	105	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	38
	putice	g	97	-1	70	102	-1	37
	visina papaka	g	103	0	62	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	107	0	37
dulj. zad. vimena	g	89	0	72	94	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201646605**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **285 / 639**  
MG: **A1A2 F1M+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201187794**

Datum rođenja: **04.02.2024**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **308 / 639**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	75	108	0	38
	susp. ligament	g	115	0	69	106	-1	37
	dubina vimena	g	113	-1	78	105	-1	38
	duljina sisa	g	113	1	82	108	0	39
	debljina sisa	g	99	1	73	97	1	38
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	86	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	101	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	73	103	-1	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 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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima