

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646551  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 640  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201511043

Datum rođenja: 03.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 189 / 640  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	0	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	0	79	237	0	40
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	78	9.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	78	4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	100	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	98	0	36
	protok mlijeka	g	125	0	84	114	0	36
	mastitis	g	101	0	62	100	0	33
	ciste	g	103	0	66	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	63	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	98	0	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	92	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	105	0	37
	visina križa	g	93	0	78	90	0	37
	duljina leđa	g	95	0	73	92	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	71	96	0	36
	dubina trupa	g	102	0	70	97	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	74	89	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	74	108	0	36
	putice	g	97	0	69	104	0	35
	visina papaka	g	92	0	60	93	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	104	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201646551**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **119 / 640**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201511043**

Datum rođenja: **03.03.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 640**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	73	108	0	36
	susp. ligament	g	105	0	68	105	0	35
	dubina vimena	g	95	0	77	98	0	36
	duljina sisa	g	101	0	81	102	0	37
	debljina sisa	g	92	0	72	90	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	103	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	100	0	35

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima