

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201637070  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET  
Rang po polubraći SI (GZW): 952 / 2001  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201150451

Datum rođenja: 17.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 923 / 2001  
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	96	0	34
	fitnes	g	108	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	0	81	439	0	40
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	81	12	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	80	11.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	97	0	34
	randman	g	102	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	95	0	73	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	104	0	36
	perzistencija	g	97	0	81	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	99	0	36
	mastitis	g	105	0	65	109	0	34
	ciste	g	102	0	69	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	99	0	36
	visina križa	g	93	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	99	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	109	0	35
	putice	g	94	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	88	0	63	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	99	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201637070**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**  
Otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **952 / 2001**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201150451**

Datum rođenja: **17.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **923 / 2001**  
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	102	0	35
	susp. ligament	g	94	0	70	99	0	35
	dubina vimena	g	91	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	109	0	82	108	0	36
	debljina sisa	g	108	0	74	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	95	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	96	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima