

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576727  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 390 / 667  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201187761

Datum rođenja: 30.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 667  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	89	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	101	0	42
	fitnes	g	107	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	84	671	0	46
	dnevna kol. masti	g	-3.8	0	83	6.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	82	8.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	83	-0.23	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	82	-0.17	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	97	0	43
	randman	g	110	0	72	105	0	40
	klase mesa	g	104	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	111	0	41
	perzistencija	g	106	0	83	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	104	0	46
	mastitis	g	98	0	58	104	0	32
	ciste	g	100	0	66	101	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	109	0	45
	visina križa	g	110	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	109	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	94	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	76	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	106	0	44
	putice	g	107	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	99	0	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	94	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576727**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **390 / 667**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1201187761**

Datum rođenja: **30.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **328 / 667**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	112	0	43
	susp. ligament	g	93	0	70	96	0	42
	dubina vimena	g	110	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	102	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	101	0	40

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima