

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201695301  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 662  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 25.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 662  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	78	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	88	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	1	72	109	1	36
	fitnes	g	117	-1	81	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	113	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	-90	82	65	-26	43
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-2	81	-2.6	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	-2.8	80	-0.4	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	81	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.02	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	105	0	37
	randman	g	108	0	71	109	1	34
	klase mesa	g	112	1	73	105	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	71	105	-1	36
	perzistencija	g	111	0	81	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	83	108	-2	41
	broj somatskih stanica	g	111	-2	79	107	0	38
	protok mlijeka	g	99	1	84	98	0	39
	mastitis	g	108	-2	55	106	-2	28
	ciste	g	103	0	64	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	63	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	70	107	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	78	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	100	0	36
	vitalnost	g	101	0	69	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	63	105	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	70	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	115	1	82	115	1	38
	visina križa	g	93	0	78	95	-1	38
	duljina leđa	g	93	-1	73	98	-1	38
	širina zdjelice	g	95	0	72	99	0	38
	dubina trupa	g	98	1	71	98	0	37
	položaj zdjelice	g	89	-2	75	94	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	102	-2	75	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	106	0	38
	putice	g	102	0	70	99	0	37
	visina papaka	g	96	0	61	99	1	36
	dulj. pred. vimena	g	98	1	71	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	1	71	100	1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201695301**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
 Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 662**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 5200997846**

Datum rođenja: **25.11.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 662**  
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	1	74	115	0	38
	susp. ligament	g	90	0	69	96	0	37
	dubina vimena	g	109	2	78	108	-1	38
	duljina sisa	g	90	0	81	93	0	39
	debljina sisa	g	101	0	73	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	108	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	113	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	106	-1	38
	čistoća vimena	g	105	-1	72	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	70	103	-1	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima