

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617522  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201050155

Datum rođenja: 14.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 611 / 662  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 598 / 662  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	76	103	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	86	96	-1	43
	indeks mesnatosti	g	109	1	72	108	1	33
	fitnes	g	100	0	80	103	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	-10	79	124	-14	41
	dnevna kol. masti	g	-16.9	-1.5	78	-10.3	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	-0.5	78	-1.2	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	78	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	103	0	33
	randman	g	108	1	70	109	0	31
	klase mesa	g	109	1	72	104	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	70	104	-1	33
	perzistencija	g	103	-1	78	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	105	-1	37
	broj somatskih stanica	g	100	1	78	104	0	34
	protok mlijeka	g	95	1	84	94	0	34
	mastitis	g	109	-2	55	108	-1	25
	ciste	g	103	0	64	101	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	62	94	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	77	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	73	100	1	33
	vitalnost	g	96	1	68	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	63	99	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	80	95	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	103	0	34
	visina križa	g	90	0	78	94	-1	34
	duljina leđa	g	91	0	72	96	-1	34
	širina zdjelice	g	97	1	71	97	0	34
	dubina trupa	g	98	1	70	96	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	74	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	74	100	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	74	105	0	34
	putice	g	99	-1	69	100	0	34
	visina papaka	g	94	0	60	98	1	33
	dulj. pred. vimena	g	93	1	70	96	1	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617522  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201050155

Datum rođenja: 14.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 611 / 662  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 598 / 662  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	95	0	34
	kut pred. vimena	g	98	0	73	103	0	34
	susp. ligament	g	94	-1	68	93	-1	33
	dubina vimena	g	100	-1	77	103	-1	34
	duljina sisa	g	97	1	81	98	0	34
	debljina sisa	g	100	1	72	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	101	1	34
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	84	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	75	100	-1	34
	čistoća vimena	g	92	0	71	94	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	69	106	-1	31

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