

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201242241  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1101892699

Datum rođenja: 22.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 35206494  
HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 92  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 92  
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	80	86	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	90	86	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	98	0	34
	fitnes	g	88	0	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	85	89	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	0	86	-328	0	42
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	85	-17.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.9	0	83	-21.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	85	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	83	-0.12	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	96	0	34
	randman	g	95	0	74	100	0	33
	klase mesa	g	98	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	73	98	0	35
	perzistencija	g	101	0	85	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	0	84	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	85	0	80	92	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	85	102	0	36
	mastitis	g	81	0	61	90	0	31
	ciste	g	92	0	67	99	0	33
	mimoća kod mužnje	g	100	0	62	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	88	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	86	0	82	87	0	35
	visina križa	g	105	0	78	102	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	0	34
	dubina trupa	g	104	0	71	102	0	34
	položaj zdjelice	g	110	0	74	107	0	34
	kut skoč. zgloba	g	84	0	75	89	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	89	0	34
	putice	g	102	0	70	99	0	34
	visina papaka	g	98	0	61	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	99	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201242241  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1101892699

Datum rođenja: 22.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 35206494  
HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 92  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 92  
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	100	0	34
	kut pred. vimena	g	96	0	74	101	0	34
	susp. ligament	g	95	0	68	92	0	34
	dubina vimena	g	91	0	78	95	0	35
	duljina sisa	g	110	0	81	111	0	35
	debljina sisa	g	102	0	73	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	82	0	78	80	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	76	87	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	101	0	33

### 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
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima