

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187677

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 2200707398

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 2821 / 3052

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2474 / 3052

MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	82	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	98	0	34
	fitnes	g	92	0	85	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	86	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	16	0	86	60	0	41
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	85	0.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	84	3.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	85	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	84	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	98	0	34
	randman	g	99	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	99	0	76	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	92	0	85	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	101	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	87	100	0	35
	mastitis	g	103	0	68	99	0	34
	ciste	g	93	0	71	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	76	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	95	0	35
	vitalnost	g	105	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	101	0	35
	visina križa	g	92	0	80	93	0	35
	duljina leđa	g	93	0	75	95	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	74	94	0	35
	dubina trupa	g	96	0	74	97	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	77	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	101	0	35
	putice	g	105	0	73	98	0	35
	visina papaka	g	102	0	67	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	113	0	74	110	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187677  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 2821 / 3052  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200707398

Datum rođenja: 25.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2474 / 3052  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	107	0	35
	susp. ligament	g	99	0	72	103	0	35
	dubina vimena	g	91	0	80	94	0	35
	duljina sisa	g	122	0	84	113	0	35
	debljina sisa	g	117	0	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	88	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	101	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	76	105	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima