

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201310489

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 7200171648

Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS

Rang po polubraći SI (GZW): 1218 / 1368

Rang po polubraći ESI (OEZ): 802 / 1368

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Posjednik: MARKO ŠOLINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	80	104	0	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	81	0	90	92	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	110	0	34
	fitnes	g	118	0	82	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1048	0	85	-477	0	42
	dnevna kol. masti	g	-23.9	0	84	-6.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-29.2	0	83	-13.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	84	0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	83	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	104	0	34
	randman	g	108	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	102	0	35
	perzistencija	g	91	0	84	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	94	0	34
	protok mlijeka	g	93	0	85	91	0	35
	mastitis	g	102	0	62	98	0	32
	ciste	g	113	0	67	108	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	86	0	64	89	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	132	0	72	121	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	103	0	70	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	117	0	67	111	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	100	0	34
	visina križa	g	98	0	78	96	0	34
	duljina leđa	g	101	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	0	34
	dubina trupa	g	95	0	71	95	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	100	0	34
	putice	g	96	0	70	99	0	34
	visina papaka	g	108	0	61	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	100	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201310489**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1218 / 1368**  
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7200171648**

Datum rođenja: **30.11.2020**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **802 / 1368**  
Posjednik: **MARKO ŠOLINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	102	0	34
	susp. ligament	g	109	0	69	106	0	34
	dubina vimena	g	99	0	78	97	0	34
	duljina sisa	g	97	0	81	93	0	34
	debljina sisa	g	96	0	73	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	109	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	105	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	72	105	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima