

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741370

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.03.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 1200929177

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1350 / 2232

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1406 / 2232

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	80	112	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	89	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	102	0	44
	fitnes	g	105	0	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	106	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	757	0	83	849	0	47
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	82	4.4	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	81	22.4	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	82	-0.34	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	81	-0.08	0	47
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	106	0	44
	randman	g	100	0	76	97	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	102	0	44
	perzistencija	g	95	0	82	100	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	86	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	99	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	104	0	47
	mastitis	g	84	0	68	90	0	41
	ciste	g	107	0	71	104	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	70	102	0	42
	plodnost	g	112	0	75	105	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	99	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	94	0	42
	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	97	0	46
	visina križa	g	107	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	103	0	44
	dubina trupa	g	98	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	112	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	99	0	45
	putice	g	102	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	101	0	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	101	0	43
dulj. zad. vimena	g	96	0	74	103	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741370**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1350 / 2232**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **29.03.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1406 / 2232**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	95	0	44
	susp. ligament	g	102	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	99	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	108	0	84	104	0	46
	debljina sisa	g	110	0	75	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	98	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	97	0	44

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima