

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201711161

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 9200678026

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1499 / 2314

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1765 / 2314

MG: A1A2 BB Pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	36
	fitnes	g	89	0	84	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631	0	81	460	0	42
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	80	13.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	80	15.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	107	0	36
	randman	g	102	0	76	104	0	36
	klase mesa	g	104	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	100	0	37
	perzistencija	g	102	0	81	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	87	103	0	38
	mastitis	g	96	0	66	104	0	34
	ciste	g	91	0	69	99	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	88	0	68	93	0	36
	plodnost	g	85	0	74	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	100	0	73	100	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	101	0	36
	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	102	0	38
	visina križa	g	102	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	108	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	115	0	73	108	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	77	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	99	0	37
	putice	g	95	0	73	104	0	37
	visina papaka	g	106	0	65	110	0	36
dulj. pred. vimena	g	104	0	73	104	0	37	
dulj. zad. vimena	g	108	0	74	101	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201711161**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 55847392 IQ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1499 / 2314**  
MG: **A1A2 BB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9200678026**

Datum rođenja: **28.01.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1765 / 2314**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	108	0	37
	susp. ligament	g	82	0	71	87	0	36
	dubina vimena	g	92	0	80	101	0	37
	duljina sisa	g	108	0	83	104	0	37
	debljina sisa	g	106	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	79	90	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	98	0	36

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova