

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701645  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 801 / 2232  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201248780

Datum rođenja: 27.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1467 / 2232  
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	81	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	88	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	78	103	0	34
	fitnes	g	100	0	86	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1123	0	82	717	0	40
	dnevna kol. masti	g	22	0	81	11.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	0	81	18.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	81	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	81	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	78	108	0	34
	randman	g	97	0	78	96	0	34
	klase mesa	g	106	0	77	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	77	100	0	36
	perzistencija	g	94	0	81	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	87	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	83	107	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	89	102	0	36
	mastitis	g	100	0	71	102	0	34
	ciste	g	99	0	72	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	73	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	77	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	81	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	79	100	0	35
	vitalnost	g	104	0	76	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	73	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	84	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	75	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	72	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	87	101	0	36
	visina križa	g	91	0	81	98	0	36
	duljina leđa	g	96	0	77	101	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	76	101	0	35
	dubina trupa	g	102	0	75	105	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	79	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	80	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	80	102	0	36
	putice	g	97	0	75	100	0	35
	visina papaka	g	95	0	69	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	119	0	75	107	0	35
dulj. zad. vimena	g	118	0	76	111	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201701645**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **801 / 2232**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201248780**

Datum rođenja: **27.12.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1467 / 2232**  
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	79	98	0	35
	susp. ligament	g	105	0	74	105	0	35
	dubina vimena	g	77	0	81	92	0	36
	duljina sisa	g	112	0	85	105	0	36
	debljina sisa	g	117	0	76	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	82	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	89	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	81	105	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	76	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	79	91	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima