

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201467954  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1637 / 2198  
MG: A1A2 F4M+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200716270

Datum rođenja: 13.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1300 / 2198  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	81	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	91	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	-1	37
	fitnes	g	109	0	84	103	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	105	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-79	-30	86	113	-29	43
	dnevna kol. masti	g	5	1.3	85	11.1	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	-0.7	84	6.8	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.03	85	0.11	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	84	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	76	109	0	37
	randman	g	102	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	103	-1	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	99	-1	37
	perzistencija	g	97	1	85	99	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	1	81	108	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	87	97	0	38
	mastitis	g	106	1	67	99	0	35
	ciste	g	104	-2	70	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	-2	69	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	75	103	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	77	97	0	37
	vitalnost	g	110	-2	73	101	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	70	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	105	0	38
	visina križa	g	99	1	80	97	0	37
	duljina leđa	g	101	-1	75	102	-1	37
	širina zdjelice	g	105	0	74	105	0	37
	dubina trupa	g	97	0	73	102	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	1	78	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	98	0	37
	putice	g	91	-1	73	98	0	37
	visina papaka	g	99	0	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	1	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	105	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201467954**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1637 / 2198**  
MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3200716270**

Datum rođenja: **13.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1300 / 2198**  
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	101	-1	37
	susp. ligament	g	109	-1	71	107	0	37
	dubina vimena	g	109	0	80	98	-1	37
	duljina sisa	g	88	0	83	97	-1	38
	debljina sisa	g	89	1	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	120	-1	80	108	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	125	-1	87	111	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	124	-1	79	111	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	2	75	95	1	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 2604 i 2601

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima