

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201834420  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 57887016 DONUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 422 / 480  
MG: A1A2 F4M+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201467954

Datum rođenja: 22.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 450 / 480  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	76	123	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	85	114	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	1	71	104	0	38
	fitnes	g	105	0	80	113	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	119	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	-67	77	490	0	42
	dnevna kol. masti	g	17.5	-1.5	77	23.5	1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-2.3	76	17.4	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	77	0.04	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	76	0	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	108	-1	39
	randman	g	100	1	72	101	0	39
	klase mesa	g	105	0	70	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	70	108	-1	38
	perzistencija	g	101	0	77	103	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	2	82	114	2	43
	broj somatskih stanica	g	109	2	77	112	1	41
	protok mlijeka	g	112	-1	84	107	0	44
	mastitis	g	105	2	61	110	2	34
	ciste	g	102	0	64	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	63	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	70	108	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	96	0	41
	vitalnost	g	103	-1	72	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	64	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	79	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	-1	82	115	0	43
	visina križa	g	90	-1	75	105	0	40
	duljina leđa	g	97	-1	70	107	-1	38
	širina zdjelice	g	103	-1	68	109	0	37
	dubina trupa	g	94	-1	68	103	0	37
	položaj zdjelice	g	101	1	72	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	74	107	0	39
	putice	g	92	-2	67	99	0	37
	visina papaka	g	95	-1	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	98	1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	68	96	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201834420**  
 Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
 Otac: **DE 09 57887016 DONUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **422 / 480**  
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 4201467954**

Datum rođenja: **22.12.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **450 / 480**  
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-2	72	105	-1	39
	susp. ligament	g	99	-1	66	113	-1	36
	dubina vimena	g	95	0	75	112	0	40
	duljina sisa	g	104	0	80	95	0	42
	debljina sisa	g	97	0	69	94	1	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	116	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	118	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	75	120	-1	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	2	71	96	2	38

### 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