

## 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): 491 / 563  
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): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 525 / 563  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	114	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	104	0	38
	fitnes	g	105	0	80	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	0	77	490	0	42
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	77	23.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	76	17.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	108	0	39
	randman	g	100	0	72	101	0	39
	klase mesa	g	105	0	70	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	108	0	38
	perzistencija	g	101	0	77	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	112	0	41
	protok mlijeka	g	112	0	84	107	0	44
	mastitis	g	105	0	61	110	0	34
	ciste	g	102	0	64	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	63	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	96	0	41
	vitalnost	g	103	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	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	0	82	115	0	43
	visina križa	g	90	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	97	0	70	107	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	68	109	0	37
	dubina trupa	g	94	0	68	103	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	72	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	107	0	39
	putice	g	92	0	67	99	0	37
	visina papaka	g	95	0	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	96	0	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): **491 / 563**  
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): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **525 / 563**  
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

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