

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201483128  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 147  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200700379

Datum rođenja: 27.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 144 / 147  
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-1	79	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	87	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	34
	fitnes	g	90	-1	83	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-11	-16	80	319	-7	40
	dnevna kol. masti	g	-7.4	-0.3	80	9.9	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	-1.4	79	7.6	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	80	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	79	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	103	0	34
	randman	g	103	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	101	1	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	103	0	35
	perzistencija	g	111	0	80	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	95	1	35
	protok mlijeka	g	115	1	86	110	0	36
	mastitis	g	99	2	64	98	1	32
	ciste	g	94	-1	68	95	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	66	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	79	-1	74	86	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	76	96	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	99	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	1	84	96	0	35
	visina križa	g	106	1	79	97	0	35
	duljina leđa	g	103	-1	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	110	-1	73	102	0	35
	dubina trupa	g	102	-1	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	92	-1	76	88	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	77	94	0	35
	putice	g	101	1	72	98	-1	35
	visina papaka	g	101	-2	64	100	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	90	-1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201483128**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **146 / 147**  
MG: **A1A1 F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4200700379**

Datum rođenja: **27.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 147**  
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	76	104	0	35
	susp. ligament	g	89	0	70	87	-1	35
	dubina vimena	g	104	2	79	101	0	35
	duljina sisa	g	108	0	83	109	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	87	0	35
	položaj prednjih sisa	g	82	2	86	87	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	82	1	78	84	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	-2	73	104	-2	34

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima