

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201954930  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 955 / 1502  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 20.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 762 / 1502  
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	79	113	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	105	-1	38
	fitnes	g	108	-2	83	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	113	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468	-45	81	444	3	43
	dnevna kol. masti	g	7.7	-1.7	80	7.4	-0.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-1.8	80	14.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	80	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	-1	38
	randman	g	109	-1	75	107	-1	38
	klase mesa	g	104	-1	74	101	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	74	109	-2	38
	perzistencija	g	116	0	80	110	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	84	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	104	1	40
	protok mlijeka	g	87	0	86	93	-1	40
	mastitis	g	101	-4	64	103	-1	35
	ciste	g	99	0	68	97	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	65	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	-1	38
	vitalnost	g	102	-1	72	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	2	68	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	99	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	107	-1	38
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	106	-1	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	106	-1	39
	visina križa	g	89	1	79	97	-1	40
	duljina leđa	g	92	0	74	102	-2	39
	širina zdjelice	g	96	1	73	101	-1	39
	dubina trupa	g	97	1	72	102	-1	38
	položaj zdjelice	g	94	0	76	99	-2	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	103	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	99	-2	39
	putice	g	101	0	71	104	0	38
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	91	-1	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201954930  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
 Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 955 / 1502  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 20.12.2025  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZ): 762 / 1502  
 Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	75	105	1	39
	susp. ligament	g	97	0	70	104	-1	38
	dubina vimena	g	98	0	79	102	-1	39
	duljina sisa	g	86	0	82	95	-1	40
	debljina sisa	g	96	0	74	97	-1	39
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	107	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	102	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	103	-1	39
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	-1	73	103	2	37

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima