

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201882111

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.01.2026

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Majka: HR 0201650985

Majčin otac: DE 09 53784643 HYPE

Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 1241

Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 1241

MG: A1A1 AB Pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	75	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	113	0	43
	fitnes	g	122	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	0	76	528	0	41
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	76	13.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	75	13.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	115	0	43
	randman	g	111	0	75	113	0	42
	klase mesa	g	109	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	68	108	0	37
	perzistencija	g	106	0	76	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	107	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	84	108	0	44
	mastitis	g	106	0	59	100	0	32
	ciste	g	108	0	62	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	61	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	100	0	41
	vitalnost	g	112	0	72	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	112	0	62	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	109	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	111	0	43
	visina križa	g	106	0	75	111	0	41
	duljina leđa	g	106	0	69	109	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	68	106	0	37
	dubina trupa	g	100	0	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	72	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	93	0	39
	putice	g	114	0	66	106	0	36
	visina papaka	g	110	0	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	68	99	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201882111

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.01.2026

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Majka: HR 0201650985

Majčin otac: DE 09 53784643 HYPE

Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 1241

Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 1241

MG: A1A1 AB Pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	71	106	0	38
	susp. ligament	g	103	0	65	99	0	36
	dubina vimena	g	110	0	75	115	0	40
	duljina sisa	g	92	0	80	95	0	42
	debljina sisa	g	88	0	69	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	120	0	76	108	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	100	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	94	0	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova