

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201882109  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1067 / 1207  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201650567

Datum rođenja: 07.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 55506482 EINTRAUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 776 / 1207  
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	113	-3	74	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	84	112	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	108	0	42
	fitnes	g	115	-2	79	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	81	116	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203	-52	76	254	-22	41
	dnevna kol. masti	g	1.8	-2.2	75	23.8	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-2.9	74	12.2	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	74	0.04	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	100	2	74	107	1	43
	randman	g	106	0	73	108	1	43
	klase mesa	g	103	-2	72	104	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	67	110	0	37
	perzistencija	g	106	0	76	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	81	103	1	43
	broj somatskih stanica	g	114	-2	76	104	0	41
	protok mlijeka	g	96	2	83	100	1	43
	mastitis	g	107	-3	57	98	0	32
	ciste	g	105	-1	61	104	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	58	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	67	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	73	99	-1	41
	vitalnost	g	99	-1	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	61	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	78	95	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	-1	60	112	-1	34
	skupna ocj. vime	g	104	1	80	104	0	42
	visina križa	g	103	1	75	97	0	41
	duljina leđa	g	95	-1	69	95	-1	38
	širina zdjelice	g	98	1	67	95	0	37
	dubina trupa	g	87	0	66	93	0	37
	položaj zdjelice	g	96	-1	71	97	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	71	106	1	39
	putice	g	117	1	65	109	0	37
	visina papaka	g	107	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	89	0	67	103	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201882109**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **DE 09 56988313 MIRACLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1067 / 1207**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201650567**

Datum rođenja: **07.01.2026**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **776 / 1207**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	70	101	-1	39
	susp. ligament	g	105	0	64	101	-1	36
	dubina vimena	g	107	1	74	104	1	40
	duljina sisa	g	88	-1	79	95	0	42
	debljina sisa	g	82	-1	68	93	-1	38
	smjer zad. sisa	g	107	1	75	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	99	-1	40
	čistoća vimena	g	97	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	68	101	1	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova