

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201882137

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.12.2025

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 4201701063

Majčin otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Rang po polubraći SI (GZW): 635 / 1241

Rang po polubraći ESI (OEZW): 500 / 1241

MG: A1A1 AA Pp\*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	115	0	43
	fitnes	g	117	0	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	422	0	76	421	0	41
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	75	15.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	74	14.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	114	0	43
	randman	g	111	0	74	114	0	42
	klase mesa	g	108	0	73	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	68	117	0	37
	perzistencija	g	99	0	75	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	118	0	43
	broj somatskih stanica	g	120	0	76	120	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	83	91	0	44
	mastitis	g	108	0	57	107	0	32
	ciste	g	110	0	61	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	59	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	41
	vitalnost	g	94	0	71	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	113	0	43
	visina križa	g	106	0	75	99	0	41
	duljina leđa	g	104	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	68	105	0	37
	dubina trupa	g	97	0	66	97	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	71	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	97	0	39
	putice	g	108	0	66	106	0	36
	visina papaka	g	109	0	56	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	66	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	100	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201882137  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 635 / 1241  
MG: A1A1 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201701063

Datum rođenja: 20.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 56757055 HOSTMI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 500 / 1241  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	70	107	0	39
	susp. ligament	g	101	0	64	108	0	36
	dubina vimena	g	109	0	75	111	0	40
	duljina sisa	g	100	0	79	92	0	42
	debljina sisa	g	92	0	69	88	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	105	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	69	95	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova