

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897978  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 802 / 1241  
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201613949

Datum rođenja: 03.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 1241  
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	119	0	75	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	106	0	43
	fitnes	g	122	0	80	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164	0	77	462	0	42
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	76	16.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	75	13.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	76	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	106	0	43
	randman	g	105	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	69	115	0	38
	perzistencija	g	114	0	77	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	120	0	77	116	0	41
	protok mlijeka	g	98	0	84	99	0	44
	mastitis	g	108	0	59	101	0	34
	ciste	g	105	0	63	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	61	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	97	0	42
	vitalnost	g	97	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	98	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	109	0	43
	visina križa	g	105	0	76	96	0	41
	duljina leđa	g	110	0	70	101	0	39
	širina zdjelice	g	104	0	69	101	0	38
	dubina trupa	g	98	0	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	72	89	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	97	0	39
	putice	g	101	0	67	107	0	37
	visina papaka	g	105	0	58	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	68	98	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897978  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 802 / 1241  
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201613949

Datum rođenja: 03.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 1241  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	71	109	0	39
	susp. ligament	g	101	0	65	101	0	36
	dubina vimena	g	118	0	75	107	0	41
	duljina sisa	g	99	0	80	99	0	42
	debljina sisa	g	94	0	69	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	111	0	41
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	70	98	0	38

### 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova