

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201835111  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 296  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201437748

Datum rođenja: 11.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 296  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	129	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	121	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	111	0	43
	fitnes	g	102	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	125	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	474	0	77	893	0	43
	dnevna kol. masti	g	31.2	0	77	31.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	76	29.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	77	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	108	0	43
	randman	g	116	0	75	113	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	112	0	38
	perzistencija	g	99	0	77	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	117	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	77	119	0	41
	protok mlijeka	g	89	0	83	93	0	44
	mastitis	g	104	0	59	104	0	34
	ciste	g	100	0	62	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	60	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	98	0	42
	vitalnost	g	93	0	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	112	0	43
	visina križa	g	102	0	76	104	0	41
	duljina leđa	g	101	0	70	105	0	39
	širina zdjelice	g	98	0	68	104	0	38
	dubina trupa	g	98	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	71	109	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	97	0	39
	putice	g	112	0	66	112	0	37
	visina papaka	g	105	0	57	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	94	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201835111  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 296  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201437748

Datum rođenja: 11.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 296  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	106	0	39
	susp. ligament	g	103	0	65	108	0	36
	dubina vimena	g	107	0	75	115	0	41
	duljina sisa	g	92	0	79	95	0	43
	debljina sisa	g	92	0	69	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	124	0	76	112	0	41
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	68	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	70	95	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova