

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201743430  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 05.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 689 / 1207  
MG: A2A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 426 / 1207  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	75	119	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	108	0	42
	fitnes	g	113	2	80	111	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	-23	78	543	-16	43
	dnevna kol. masti	g	8.5	-1	77	13.7	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-1.2	76	15.4	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	76	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	108	0	43
	randman	g	108	2	74	108	1	43
	klase mesa	g	107	-1	72	102	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	69	112	0	38
	perzistencija	g	111	0	77	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	1	76	116	0	41
	protok mlijeka	g	103	1	83	95	1	43
	mastitis	g	88	1	58	99	-1	33
	ciste	g	103	1	62	101	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	-2	60	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	68	104	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	97	-1	42
	vitalnost	g	108	0	71	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	78	101	-2	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	2	66	99	3	37
	skupna ocj. noge	g	105	-1	60	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	108	-1	42
	visina križa	g	106	-2	75	103	-1	41
	duljina leđa	g	102	-2	69	102	-2	38
	širina zdjelice	g	104	0	68	102	0	38
	dubina trupa	g	93	-2	67	95	-2	37
	položaj zdjelice	g	105	0	71	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	1	72	105	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	72	102	-2	39
	putice	g	112	-1	66	105	-1	37
	visina papaka	g	102	0	57	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	67	107	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201743430  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 05.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 689 / 1207  
MG: A2A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 426 / 1207  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	67	98	-1	37
	kut pred. vimena	g	97	2	71	99	0	39
	susp. ligament	g	105	0	64	107	-1	36
	dubina vimena	g	110	-1	75	110	-1	40
	duljina sisa	g	108	1	79	102	1	42
	debljina sisa	g	96	1	69	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	115	-1	76	114	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	106	-1	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	69	100	1	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova