

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201616952  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 119  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 16.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 119  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	108	0	36
	fitnes	g	104	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	0	81	-31	0	42
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	80	-3.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	80	0.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	36
	randman	g	111	0	76	111	0	36
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	100	0	37
	perzistencija	g	100	0	80	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	86	93	0	38
	mastitis	g	105	0	65	101	0	34
	ciste	g	109	0	69	106	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	101	0	34
	plodnost	g	109	0	74	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	94	0	72	94	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	103	0	35
	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	85	0	84	91	0	37
	visina križa	g	106	0	79	107	0	37
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	36
	dubina trupa	g	92	0	72	93	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	76	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	101	0	36
	putice	g	97	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	97	0	36
dulj. zad. vimena	g	111	0	73	103	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201616952  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 119  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 16.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 119  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	75	0	76	83	0	36
	susp. ligament	g	112	0	70	104	0	36
	dubina vimena	g	87	0	79	96	0	37
	duljina sisa	g	97	0	83	96	0	37
	debljina sisa	g	100	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	83	0	80	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	97	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	100	0	35

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima