

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201450990  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 48496774 MANOLO  
Rang po polubraći SI (GZW): 937 / 2443  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201020118

Datum rođenja: 20.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 232 / 2443  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	83	110	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	91	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	77	103	0	44
	fitnes	g	119	0	86	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	87	113	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-128	0	86	249	0	47
	dnevna kol. masti	g	-12.1	0	86	-8.6	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	85	8	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	86	-0.22	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	85	-0.01	0	47
3.Meso	neto prirast	g	93	0	78	94	0	45
	randman	g	106	0	78	107	0	44
	klase mesa	g	96	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	77	112	0	44
	perzistencija	g	107	0	86	99	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	87	112	0	47
	broj somatskih stanica	g	107	0	83	112	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	88	94	0	47
	mastitis	g	108	0	70	111	0	42
	ciste	g	102	0	72	101	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	71	103	0	43
	plodnost	g	109	0	77	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	81	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	79	102	0	45
	vitalnost	g	115	0	75	109	0	44
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	72	101	0	43
	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	102	0	44
	skupna ocj. noge	g	112	0	71	115	0	43
	skupna ocj. vime	g	110	0	87	104	0	47
	visina križa	g	96	0	81	102	0	45
	duljina leđa	g	99	0	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	98	0	44
	dubina trupa	g	97	0	75	99	0	44
	položaj zdjelice	g	102	0	78	106	0	45
	kut skoč. zgloba	g	107	0	80	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	80	118	0	45
	putice	g	103	0	74	105	0	44
	visina papaka	g	97	0	69	104	0	42
	dulj. pred. vimena	g	99	0	75	105	0	44
dulj. zad. vimena	g	91	0	75	101	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201450990  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 48496774 MANOLO  
Rang po polubraći SI (GZW): 937 / 2443  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201020118

Datum rođenja: 20.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 232 / 2443  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	78	103	0	45
	susp. ligament	g	103	0	73	99	0	43
	dubina vimena	g	112	0	81	104	0	45
	duljina sisa	g	117	0	84	104	0	46
	debljina sisa	g	103	0	76	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	82	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	89	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	81	101	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	78	100	0	44

### 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