

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200993955  
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
Otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 606  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200801277

Datum rođenja: 22.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 606  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	82	114	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	91	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	111	-1	77	108	-1	44
	fitnes	g	118	0	86	111	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	87	109	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	-26	86	238	-13	47
	dnevna kol. masti	g	-7.3	-1.4	85	1.5	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-0.5	84	7.2	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	85	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	84	-0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	78	106	-1	45
	randman	g	105	0	78	104	-1	44
	klase mesa	g	112	-1	76	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	77	109	0	44
	perzistencija	g	111	1	86	106	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	87	104	0	47
	broj somatskih stanica	g	106	0	83	101	0	45
	protok mlijeka	g	92	-2	89	103	0	47
	mastitis	g	107	-1	69	111	0	41
	ciste	g	106	0	72	102	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	71	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	77	113	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	81	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	106	0	45
	vitalnost	g	101	0	75	95	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	72	108	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	93	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	74	111	0	44
	skupna ocj. noge	g	96	1	71	93	0	43
	skupna ocj. vime	g	90	0	87	94	-1	47
	visina križa	g	82	-1	81	90	0	45
	duljina leđa	g	91	0	76	95	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	75	107	0	44
	dubina trupa	g	87	0	75	97	0	44
	položaj zdjelice	g	103	0	78	99	0	45
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	80	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	80	94	1	45
	putice	g	93	0	74	95	0	44
	visina papaka	g	100	0	69	101	0	42
	dulj. pred. vimena	g	82	-1	75	90	0	44
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	75	94	0	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993955**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
Otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 606**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7200801277**

Datum rođenja: **22.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 606**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	78	100	0	45
	susp. ligament	g	96	0	73	100	0	43
	dubina vimena	g	104	0	81	98	-1	45
	duljina sisa	g	115	0	84	114	0	46
	debljina sisa	g	102	-1	76	105	1	44
	smjer zad. sisa	g	87	-1	82	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	1	89	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	81	104	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	78	101	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova