

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201041364  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 606  
MG: A1A1 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200640953

Datum rođenja: 08.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 606  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	80	102	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	90	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	1	73	107	0	34
	fitnes	g	99	-3	82	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	85	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	-43	85	-81	-20	41
	dnevna kol. masti	g	-8.2	-0.3	84	-7	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-1.6	83	-3.2	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.02	84	-0.04	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	83	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	102	-1	34
	randman	g	106	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	73	102	-1	35
	perzistencija	g	111	1	84	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	106	-1	35
	protok mlijeka	g	91	-1	85	91	-1	36
	mastitis	g	95	-2	63	104	0	33
	ciste	g	98	0	67	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	72	100	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	103	0	35
	vitalnost	g	97	-2	70	97	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	90	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	71	109	-1	35
	skupna ocj. noge	g	93	-1	65	93	0	34
	skupna ocj. vime	g	84	-2	82	91	-1	35
	visina križa	g	95	0	78	86	0	35
	duljina leđa	g	99	0	73	90	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	104	-1	71	94	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	2	75	105	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	75	96	0	35
	putice	g	96	0	70	94	0	35
	visina papaka	g	96	0	62	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	90	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201041364**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **194 / 606**  
MG: **A1A1 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9200640953**

Datum rođenja: **08.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **IT 030990194916 MASSIMILI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **231 / 606**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	-1	74	96	-1	35
	susp. ligament	g	94	-1	69	101	0	35
	dubina vimena	g	91	-1	78	96	0	35
	duljina sisa	g	105	-1	82	111	0	35
	debljina sisa	g	102	-1	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	80	0	85	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	105	-1	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	2	72	108	0	34

### 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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima