

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201404415

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Majka: HR 2201041394

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći SI (GZW): 1194 / 2443

Rang po polubraći ESI (OEZW): 851 / 2443

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	81	110	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	91	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	44
	fitnes	g	112	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	86	111	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-178	0	86	109	0	47
	dnevna kol. masti	g	-2.1	0	85	-2.4	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	0	84	3.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	85	-0.07	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	84	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	100	0	44
	randman	g	98	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	113	0	44
	perzistencija	g	91	0	86	96	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	86	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	87	101	0	47
	mastitis	g	117	0	67	114	0	41
	ciste	g	98	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	104	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	112	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	104	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	119	0	69	112	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	107	0	46
	visina križa	g	100	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	102	0	44
	dubina trupa	g	100	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	102	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	111	0	45
	putice	g	104	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	110	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	74	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201404415**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1194 / 2443**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201041394**

Datum rođenja: **14.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **851 / 2443**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	103	0	72	99	0	43
	dubina vimena	g	113	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	115	0	83	111	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	114	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	79	104	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	98	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	76	106	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima