

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201922818**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 48489826 MANHATTAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 11**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 7201047557**

Datum rođenja: **05.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 11**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	78	103	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	83	0	74	99	0	43
	fitnes	g	103	0	82	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-698	0	81	-186	0	47
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	81	4.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.6	0	80	-1.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.5	0	81	0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.2	0	80	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	100	0	43
	randman	g	84	0	74	96	0	42
	klase mesa	g	88	0	74	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	104	0	41
	perzistencija	g	93	0	81	91	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	98	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	85	101	0	45
	mastitis	g	111	0	60	99	0	34
	ciste	g	100	0	66	100	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	61	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	104	0	69	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	102	0	44
	visina križa	g	96	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	93	0	73	96	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	99	0	41
	dubina trupa	g	101	0	70	97	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	74	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	83	0	74	90	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	97	0	42
	putice	g	104	0	69	102	0	40
	visina papaka	g	98	0	59	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	96	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	104	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201922818

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: DE 09 48489826 MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 11

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Majka: HR 7201047557

Datum rođenja: 05.03.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 11

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	73	108	0	41
	susp. ligament	g	94	0	67	96	0	39
	dubina vimena	g	100	0	77	99	0	43
	duljina sisa	g	91	0	81	91	0	44
	debljina sisa	g	90	0	72	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	94	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	106	0	39

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 2607 i 2606

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