

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201944613**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 57843092 HAOLILAI**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 8201476536**

Datum rođenja: **26.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 90 3294 838**
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 17**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 17**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	73	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	67	112	0	20
	fitnes	g	102	0	78	109	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	122	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	211	0	75	548	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	75	10.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	74	17.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	103	0	68	108	0	20
	randman	g	102	0	67	112	0	20
	klase mesa	g	101	0	66	106	0	20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	111	0	28
	perzistencija	g	92	0	75	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	109	0	33
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	106	0	29
	protok mlijeka	g	92	0	82	96	0	30
	mastitis	g	104	0	57	101	0	25
	ciste	g	101	0	61	103	0	26
	mimoća kod mužnje	g	100	0	58	100	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	67	103	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	98	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	70	96	0	28
	vitalnost	g	95	0	66	99	0	29
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	103	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	101	0	25
	skupna ocj. noge	g	113	0	58	110	0	24
	skupna ocj. vime	g	120	0	79	113	0	28
	visina križa	g	109	0	74	104	0	27
	duljina leđa	g	102	0	68	103	0	26
	širina zdjelice	g	100	0	66	98	0	25
	dubina trupa	g	102	0	65	101	0	25
	položaj zdjelice	g	93	0	69	94	0	26
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	98	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	105	0	26
	putice	g	116	0	64	107	0	25
	visina papaka	g	108	0	55	105	0	23
	dulj. pred. vimena	g	92	0	65	99	0	25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201944613
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 57843092 HAOLILAI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 8201476536

Datum rođenja: 26.01.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 17
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 17
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	66	101	0	25
	kut pred. vimena	g	112	0	69	102	0	26
	susp. ligament	g	113	0	62	107	0	25
	dubina vimena	g	126	0	73	112	0	27
	duljina sisa	g	91	0	78	94	0	28
	debljina sisa	g	106	0	67	102	0	26
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	105	0	27
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	105	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	106	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	0	25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	64			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima