

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201944621

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: DE 09 57843092 HAOLILAI

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201642326

Datum rođenja: 05.04.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 17

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 17

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	121	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	114	-1	40
	indeks mesnatosti	g	114	1	71	115	3	30
	fitnes	g	103	-1	80	106	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	81	118	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	651	5	77	749	-6	36
	dnevna kol. masti	g	10.7	0.2	76	16.6	-3.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	-0.2	75	22	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.16	-0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	75	-0.05	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	71	109	1	30
	randman	g	114	2	71	115	3	30
	klase mesa	g	111	0	69	110	4	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	69	108	-1	32
	perzistencija	g	97	0	76	98	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	104	-3	38
	broj somatskih stanica	g	103	-1	77	107	-2	34
	protok mlijeka	g	106	2	84	98	2	36
	mastitis	g	85	-1	59	96	-4	29
	ciste	g	102	1	63	102	1	30
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	61	98	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	96	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	102	-1	33
	vitalnost	g	92	1	68	97	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	104	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	79	98	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	67	105	1	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	109	0	35
	visina križa	g	95	-1	75	98	-1	34
	duljina leđa	g	99	0	70	99	-1	32
	širina zdjelice	g	101	-2	68	99	1	32
	dubina trupa	g	95	0	67	96	-1	32
	položaj zdjelice	g	100	0	72	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	103	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	73	102	2	33
	putice	g	103	1	67	103	-1	31
	visina papaka	g	102	0	58	102	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	101	1	32

Životni broj: **HR 3201944621**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 57843092 HAOLILAI**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201642326**

Datum rođenja: **05.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 17**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 17**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	68	100	-2	32
	kut pred. vimena	g	95	0	71	97	-1	33
	susp. ligament	g	111	0	65	108	1	31
	dubina vimena	g	105	0	75	105	-2	34
	duljina sisa	g	75	-1	79	87	-3	35
	debljina sisa	g	82	-2	69	92	-3	32
	smjer zad. sisa	g	115	0	76	106	2	34
	položaj prednjih sisa	g	113	1	84	107	2	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	106	1	33
	čistoća vimena	g	105	0	68	104	1	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	71	97	-1	32

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 2608 i 2607
 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima