

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201944623**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 57843092 HAOLILAI**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 17**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 7201617147**

Datum rođenja: **11.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 17**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	123	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	113	0	33
	indeks mesnatosti	g	120	0	70	112	0	20
	fitnes	g	107	0	80	110	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	121	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	0	76	721	0	31
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	76	17.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	75	18.9	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	113	0	70	108	0	20
	randman	g	122	0	70	112	0	20
	klase mesa	g	109	0	68	106	0	20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	110	0	28
	perzistencija	g	103	0	76	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	105	0	31
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	105	0	29
	protok mlijeka	g	95	0	85	96	0	31
	mastitis	g	98	0	60	100	0	25
	ciste	g	104	0	64	104	0	26
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	62	98	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	108	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	80	0	78	99	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	99	0	29
	vitalnost	g	90	0	69	102	0	29
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	104	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	102	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	99	0	25
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	107	0	24
	skupna ocj. vime	g	119	0	82	112	0	28
	visina križa	g	110	0	75	103	0	27
	duljina leđa	g	110	0	69	103	0	26
	širina zdjelice	g	100	0	68	99	0	25
	dubina trupa	g	95	0	67	100	0	25
	položaj zdjelice	g	94	0	72	93	0	26
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	102	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	107	0	26
	putice	g	110	0	67	103	0	25
	visina papaka	g	102	0	59	102	0	23
	dulj. pred. vimena	g	93	0	67	101	0	25
	dulj. zad. vimena	g	91	0	68	100	0	25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201944623**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 57843092 HAOLILAI**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 17**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 7201617147**

Datum rođenja: **11.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 17**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	103	0	26
	susp. ligament	g	108	0	65	108	0	25
	dubina vimena	g	124	0	75	110	0	27
	duljina sisa	g	93	0	80	94	0	28
	debljina sisa	g	96	0	69	95	0	26
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	107	0	27
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	109	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	109	0	27
	čistoća vimena	g	105	0	68	101	0	25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	102	0	28

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima