

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): 01.04.2026
Majka: HR 4201642326

Datum rođenja: 05.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 16
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZV): 12 / 16
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		75	124		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	115		34
	indeks mesnatosti	g	113		69	112		20
	fitnes	g	104		80	108		33
	ekološki selekc. indeks	g	114		81	120		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646		76	755		32
	dnevna kol. masti	g	10.5		76	19.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7		75	22.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		76	-0.12		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		75	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	g	105		70	108		20
	randman	g	112		69	112		20
	klase mesa	g	111		67	106		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		69	109		30
	perzistencija	g	97		76	99		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		82	107		33
	broj somatskih stanica	g	104		77	109		32
	protok mlijeka	g	104		84	96		34
	mastitis	g	86		59	100		27
	ciste	g	101		62	101		29
	mimoća kod mužnje	g	98		61	97		28
6.Plodnost	plodnost	g	107		69	104		30
	lakoća tel. paternalna	g	93		78	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		72	103		31
	vitalnost	g	91		68	98		31
	poremećaj plodnosti	g	110		63	103		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		78	99		33
	skupna ocj. mišićavost	g	110		66	104		30
	skupna ocj. noge	g	104		61	104		28
	skupna ocj. vime	g	114		81	109		33
	visina križa	g	96		75	99		32
	duljina leđa	g	99		69	100		30
	širina zdjelice	g	103		68	98		30
	dubina trupa	g	95		67	97		30
	položaj zdjelice	g	100		71	98		31
	kut skoč. zgloba	g	104		72	101		31
	izraž. skoč. zgloba	g	106		73	100		31
	putice	g	102		66	104		30
	visina papaka	g	102		58	103		27
	dulj. pred. vimena	g	103		67	100		30

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): 01.04.2026
Majka: HR 4201642326

Datum rođenja: 05.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 16
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 16
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98		68	102		30
	kut pred. vimena	g	95		71	98		31
	susp. ligament	g	111		65	107		29
	dubina vimena	g	105		75	107		32
	duljina sisa	g	76		79	90		33
	debljina sisa	g	84		69	95		30
	smjer zad. sisa	g	115		76	104		32
	položaj prednjih sisa	g	112		84	105		34
	položaj zadnjih sisa	g	112		74	105		32
	čistoća vimena	g	105		68	103		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		70	98		30

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima