

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201484789

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.04.2026

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 8201588475

Majčin otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 1780 / 6044

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3026 / 6044

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		78	123		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		87	107		47
	indeks mesnatosti	g	114		76	118		44
	fitnes	g	106		82	112		44
	ekološki selekc. indeks	g	123		84	121		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782		80	384		45
	dnevna kol. masti	g	27.5		79	9.8		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6		79	11.5		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		79	-0.07		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		79	-0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	112		77	117		44
	randman	g	114		77	118		44
	klase mesa	g	107		75	107		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		72	110		40
	perzistencija	g	107		80	102		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		84	105		45
	broj somatskih stanica	g	100		80	103		44
	protok mlijeka	g	102		86	98		46
	mastitis	g	98		62	103		36
	ciste	g	100		65	107		37
	mimoća kod mužnje	g	98		65	100		38
6.Plodnost	plodnost	g	100		72	111		41
	lakoća tel. paternalna	g	105		80	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		77	107		44
	vitalnost	g	112		73	105		43
	poremećaj plodnosti	g	100		67	108		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		82	101		45
	skupna ocj. mišićavost	g	111		72	107		42
	skupna ocj. noge	g	104		67	102		40
	skupna ocj. vime	g	112		84	119		45
	visina križa	g	96		79	102		44
	duljina leđa	g	99		74	103		43
	širina zdjelice	g	103		73	101		42
	dubina trupa	g	98		72	97		42
	položaj zdjelice	g	87		76	91		43
	kut skoč. zgloba	g	89		77	97		43
	izraž. skoč. zgloba	g	105		77	103		43
	putice	g	101		72	100		42
	visina papaka	g	103		63	108		39
	dulj. pred. vimena	g	92		72	96		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201484789**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1780 / 6044**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201588475**

Datum rođenja: **11.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3026 / 6044**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	113		73	105		42
	kut pred. vimena	g	111		75	113		43
	susp. ligament	g	104		70	108		41
	dubina vimena	g	106		79	113		44
	duljina sisa	g	96		83	86		45
	debljina sisa	g	104		74	93		43
	smjer zad. sisa	g	104		80	116		44
	položaj prednjih sisa	g	109		86	121		46
	položaj zadnjih sisa	g	108		78	120		44
	čistoća vimena	g	99		73	103		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		73	105		41

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima