

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201962973
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 58501009 KAISER5
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 248
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201474247

Datum rođenja: 17.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 248
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		73	121		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		84	110		38
	indeks mesnatosti	g	115		67	109		19
	fitnes	g	119		78	112		33
	ekološki selekc. indeks	g	119		80	118		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154		75	443		34
	dnevna kol. masti	g	0.7		75	10.4		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2		74	17		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		75	-0.09		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		74	0.02		33
3.Meso	neto prirast	g	119		69	108		20
	randman	g	112		68	108		20
	klase mesa	g	107		66	105		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		66	109		27
	perzistencija	g	101		75	105		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		80	109		33
	broj somatskih stanica	g	113		75	108		29
	protok mlijeka	g	101		82	106		30
	mastitis	g	118		55	105		23
	ciste	g	100		59	102		24
	mirnoća kod mužnje	g	106		57	105		23
6.Plodnost	plodnost	g	115		66	109		26
	lakoća tel. paternalna	g	93		78	102		33
	lakoća tel. maternalna	g	98		71	101		29
	vitalnost	g	102		68	102		30
	poremećaj plodnosti	g	109		60	101		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		77	105		28
	skupna ocj. mišićavost	g	107		64	106		25
	skupna ocj. noge	g	101		58	100		24
	skupna ocj. vime	g	120		79	108		28
	visina križa	g	106		74	105		27
	duljina leđa	g	107		67	106		26
	širina zdjelice	g	103		66	103		26
	dubina trupa	g	108		65	103		25
	položaj zdjelice	g	99		69	97		26
	kut skoč. zgloba	g	107		70	97		27
	izraž. skoč. zgloba	g	98		70	90		27
	putice	g	99		64	101		25
	visina papaka	g	105		54	104		23
	dulj. pred. vimena	g	89		65	99		25
	dulj. zad. vimena	g	100		65	105		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201962973**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 58501009 KAISER5**
Rang po polubraći SI (GZW): **142 / 248**
MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201474247**

Datum rođenja: **17.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **174 / 248**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	125		69	108		26
	susp. ligament	g	106		62	101		25
	dubina vimena	g	119		73	104		27
	duljina sisa	g	89		78	89		28
	debljina sisa	g	97		67	95		26
	smjer zad. sisa	g	105		74	104		27
	položaj prednjih sisa	g	112		82	105		29
	položaj zadnjih sisa	g	111		72	105		27
	čistoća vimena	g	99		66	102		26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		67	99		26

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova