

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201841299
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE
Rang po polubraći SI (GZW): 1071 / 1207
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201268572

Datum rođenja: 14.12.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1170 / 1207
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		77	115		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		85	109		45
	indeks mesnatosti	g	93		75	106		43
	fitnes	g	100		81	109		43
	ekološki selekc. indeks	g	106		83	113		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	658		78	399		43
	dnevna kol. masti	g	34.2		77	15.9		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4		77	10.6		42
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		77	-0.01		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		77	-0.04		42
3.Meso	neto prirast	g	97		76	108		44
	randman	g	93		76	103		44
	klase mesa	g	96		74	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		71	108		38
	perzistencija	g	102		78	103		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		83	109		44
	broj somatskih stanica	g	103		78	110		42
	protok mlijeka	g	98		85	96		44
	mastitis	g	97		61	101		35
	ciste	g	98		64	102		36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106		63	106		35
	plodnost	g	99		70	104		38
	lakoća tel. paternalna	g	101		80	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	100		76	102		42
	vitalnost	g	94		73	99		43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100		64	101		36
	skupna ocj. okvir	g	101		79	104		43
	skupna ocj. mišićavost	g	108		68	108		38
	skupna ocj. noge	g	104		63	105		35
	skupna ocj. vime	g	100		82	108		43
	visina križa	g	99		76	104		41
	duljina leđa	g	99		71	105		39
	širina zdjelice	g	103		69	108		38
	dubina trupa	g	104		68	101		38
	položaj zdjelice	g	93		73	101		40
	kut skoč. zgloba	g	94		74	98		40
	izraž. skoč. zgloba	g	95		74	97		40
	putice	g	106		68	108		38
	visina papaka	g	106		59	105		34
dulj. pred. vimena	g	112		68	104		38	
dulj. zad. vimena	g	107		69	98		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201841299**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 56988313 MIRACLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1071 / 1207**
MG: **A1A2 DWM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201268572**

Datum rođenja: **14.12.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1170 / 1207**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		72	109		40
	susp. ligament	g	100		66	98		37
	dubina vimena	g	100		76	110		41
	duljina sisa	g	118		80	106		43
	debljina sisa	g	102		70	99		39
	smjer zad. sisa	g	97		77	101		42
	položaj prednjih sisa	g	94		85	97		44
	položaj zadnjih sisa	g	95		75	99		41
	čistoća vimena	g	99		69	99		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		72	93		39

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova