

Životni broj: HR 3201834506

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 1201106072

Datum rođenja: 21.02.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2836 / 3172

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2350 / 3172

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	80	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	105	0	34
	fitnes	g	113	0	84	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-144	0	81	405	0	41
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	81	14.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	0	80	10.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	81	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	103	0	34
	randman	g	102	0	77	107	0	34
	klase mesa	g	95	0	76	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	106	0	81	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	106	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	88	98	0	36
	mastitis	g	99	0	67	101	0	34
	ciste	g	106	0	70	103	0	34
	mimoća kod mužnje	g	110	0	69	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	98	0	35
	vitalnost	g	111	0	74	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	86	109	0	36
	visina križa	g	99	0	80	107	0	35
	duljina leđa	g	95	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	75	95	0	35
	dubina trupa	g	97	0	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	77	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	121	0	78	112	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	126	0	79	117	0	35
	putice	g	93	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	97	0	67	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201834506**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201106072**

Datum rođenja: **21.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **2836 / 3172**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2350 / 3172**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	103	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	77	101	0	35
	susp. ligament	g	105	0	72	105	0	35
	dubina vimena	g	110	0	80	107	0	35
	duljina sisa	g	91	0	84	93	0	36
	debljina sisa	g	96	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	80	93	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	98	0	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima