

Životni broj: **HR 2201652185**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **149 / 241**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201268511**

Datum rođenja: **28.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 241**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	78	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	110	0	43
	fitnes	g	107	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846	0	80	767	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	79	14.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.4	0	79	26.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	108	0	44
	randman	g	106	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	112	0	42
	perzistencija	g	109	0	79	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	115	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	89	0	46
	mastitis	g	101	0	63	107	0	38
	ciste	g	103	0	68	101	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	65	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	100	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	109	0	46
	visina križa	g	107	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	100	0	44
	putice	g	101	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652185
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraču SI (GZW): 149 / 241
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201268511

Datum rođenja: 28.04.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 161 / 241
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	103	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	115	0	83	110	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	102	0	42

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 2511 i 2508
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova