

Životni broj: **HR 8201652145**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **530 / 1338**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **19.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **357 / 1338**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-6	79	111	-7	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-6	88	105	-7	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	106	0	38
	fitnes	g	109	-2	83	104	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-4	85	111	-4	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	777	-233	81	401	-251	44
	dnevna kol. masti	g	5.1	-9	81	-2.3	-10.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	-7.8	80	13.9	-9.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	81	-0.22	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	38
	randman	g	102	1	76	107	0	38
	klase mesa	g	100	-1	74	102	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	74	107	-1	38
	perzistencija	g	103	0	81	107	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	102	-2	43
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	100	-1	40
	protok mlijeka	g	109	-1	86	94	-1	41
	mastitis	g	104	0	64	104	-1	36
	ciste	g	99	-2	68	99	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	65	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	73	100	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	99	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	76	100	-1	39
	vitalnost	g	104	-1	72	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	104	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	106	-1	40
	visina križa	g	106	0	79	102	0	40
	duljina leđa	g	110	-1	74	109	-1	40
	širina zdjelice	g	108	-1	73	106	-1	39
	dubina trupa	g	106	-1	72	107	0	39
	položaj zdjelice	g	103	0	76	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	111	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	77	106	0	39
	putice	g	103	0	72	101	1	39
	visina papaka	g	105	-1	63	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	99	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	73	96	-2	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652145
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 1338
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 19.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 357 / 1338
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	75	104	-1	39
	susp. ligament	g	104	0	70	102	0	39
	dubina vimena	g	106	0	79	104	-1	40
	duljina sisa	g	96	0	83	102	0	40
	debljina sisa	g	95	-1	74	99	0	40
	smjer zad. sisa	g	109	-2	80	106	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	86	100	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	104	-1	40
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	74	100	-1	38

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 2512 i 2511
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 s rogovima