

Životni broj: HR 9201652126

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8200943602

Datum rođenja: 21.01.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 394
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 394
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	110	1	80	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	90	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	104	-1	37
	fitnes	g	104	1	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	104	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	60	84	330	-7	43
	dnevna kol. masti	g	2.5	1.7	84	4.1	-0.8	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	5.9	2.1	82	8.6	0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	84	-0.11	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.14	0	82	-0.03	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	104	0	37
	randman	g	110	0	76	106	0	35
	klase mesa	g	104	-1	76	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	102	0	35
	perzistencija	g	99	-2	83	100	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	85	101	1	40
	broj somatskih stanica	g	95	1	81	99	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	87	105	1	38
	mastitis	g	100	1	65	106	1	32
	ciste	g	102	1	69	101	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	67	95	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	103	-1	73	99	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	73	106	1	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	-1	85	98	-1	37
	visina križa	g	92	0	80	106	0	38
	duljina leđa	g	95	-1	75	104	-1	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	109	0	37
	dubina trupa	g	98	-1	73	109	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	77	104	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	78	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	97	-1	37
	putice	g	102	1	72	103	0	36
	visina papaka	g	99	0	65	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	1	73	93	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652126
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8200943602

Datum rođenja: 21.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 394
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 394
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	1	73	95	0	37
	kut pred. vimena	g	98	-1	77	102	0	37
	susp. ligament	g	87	-1	71	91	-1	36
	dubina vimena	g	92	-1	80	101	0	37
	duljina sisa	g	106	1	83	103	1	38
	debljina sisa	g	105	0	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	92	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	87	104	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	79	93	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	76	99	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 2608 i 2607
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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima