

Životni broj: **HR 3201000394**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **391 / 3025**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200707386**

Datum rođenja: **09.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **405 / 3025**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	70	119	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	85	112	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	109	0	80	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	78	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	-92	77	475	-51	34
	dnevna kol. masti	g	16.6	-3.3	77	14	-1.9	34
	dnevna kol. bjelancevina	g	18.2	-2.7	76	16.6	-1.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	77	-0.06	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.07	0.01	76	0	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	71	105	0	34
	perzistencija	g	105	1	77	103	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	82	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	-1	77	103	-1	34
	protok mlijeka	g	83	-1	83	88	-1	34
	mastitis	g	103	1	60	103	0	32
	ciste	g	98	0	65	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	70	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	109	0	68	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	106	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	80	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	69	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	63	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	106	-1	34
	visina križa	g	99	1	77	99	0	34
	duljina leđa	g	106	1	72	106	0	34
	širina zdjelice	g	99	1	71	101	0	34
	dubina trupa	g	102	1	70	102	0	34
	položaj zdjelice	g	82	0	73	84	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-3	73	104	-1	34
	putice	g	90	0	69	95	-1	33
	visina papaka	g	96	1	59	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	69	107	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	104	0	34
	kut pred. vimena	g	106	-3	72	106	-2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201000394

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 3025

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 5200707386

Datum rođenja: 09.10.2018

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 3025

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	1	67	96	0	33
	dubina vimena	g	104	-2	77	103	-1	34
	duljina sisa	g	115	0	81	110	0	34
	debljina sisa	g	102	0	72	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	105	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	102	-1	34
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	34

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 2408 i 2407
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima