

Životni broj: **HR 6201652141**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **823 / 4255**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201106079**

Datum rođenja: **15.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **716 / 4255**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-6	76	128	-4	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-7	86	111	-7	46
	indeks mesnatosti	g	93	-2	74	107	-2	43
	fitnes	g	118	1	80	119	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	-3	82	125	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	972	-116	78	750	-99	44
	dnevna kol. masti	g	26.5	-9.3	78	17.4	-8.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	-9.5	77	15.1	-9.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.05	78	-0.16	-0.06	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.06	77	-0.13	-0.07	43
3.Meso	neto prirast	g	90	-2	75	108	-1	43
	randman	g	99	-1	75	107	-2	43
	klase mesa	g	93	-2	73	102	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-3	69	116	-3	38
	perzistencija	g	109	5	78	104	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	1	82	119	1	45
	broj somatskih stanica	g	121	2	78	119	1	44
	protok mlijeka	g	115	-3	85	110	-1	45
	mastitis	g	119	1	58	111	0	34
	ciste	g	101	1	63	99	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	103		62	107		37
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	70	109	2	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	75	107	-1	43
	vitalnost	g	100	1	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	2	64	107	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	81	98	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	70	96	2	41
	skupna ocj. noge	g	100	-1	64	101	1	39
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	110	-3	45
	visina križa	g	102	-3	78	102	-2	44
	duljina leđa	g	100	-1	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	95	-3	72	97	-1	42
	dubina trupa	g	89	-3	71	89	-2	42
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	108	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	104	0	43
	putice	g	99	-1	70	97	-1	41
	visina papaka	g	93	-1	60	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	87	-3	70	94	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-4	71	95	-4	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652141

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 823 / 4255

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201106079

Datum rođenja: 15.02.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 716 / 4255

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-2	74	102	-4	42
	susp. ligament	g	103	1	68	101	0	41
	dubina vimena	g	118	1	78	115	1	44
	duljina sisa	g	102	4	81	100	5	45
	debljina sisa	g	94	2	73	92	3	42
	smjer zad. sisa	g	94	-2	78	102	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	95	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	76	94	-2	43
	čistoća vimena	g	95	-1	71	98	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		70	102		40

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 2508 i 2504
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima