

Životni broj: **HR 3201652137**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **412 / 4255**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201268527**

Datum rođenja: **08.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **446 / 4255**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-2	77	129	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-4	86	113	-6	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	107	-2	44
	fitnes	g	118	1	81	119	2	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	-3	83	125	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1216	-12	79	837	-71	44
	dnevna kol. masti	g	21.4	-6.1	78	19	-7.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	-5.7	77	17.7	-8.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.06	78	-0.18	-0.06	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	-0.05	77	-0.13	-0.06	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	111	-1	44
	randman	g	94	-1	76	99	-1	44
	klase mesa	g	105	1	74	108	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	70	117	-2	39
	perzistencija	g	112	4	78	109	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	114	1	45
	broj somatskih stanica	g	110	2	79	117	1	44
	protok mlijeka	g	119	-1	85	106	-2	46
	mastitis	g	96	-3	60	102	-1	36
	ciste	g	100	1	64	100	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	106		64	104		39
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	71	108	2	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	103	-1	43
	vitalnost	g	111	0	72	112	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	2	66	104	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	71	102	1	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	105	1	40
	skupna ocj. vime	g	95	-4	83	100	-3	45
	visina križa	g	101	-1	79	101	-1	44
	duljina leđa	g	102	-1	74	104	1	43
	širina zdjelice	g	99	-2	72	99	-1	42
	dubina trupa	g	93	-2	71	95	-3	42
	položaj zdjelice	g	113	-1	75	105	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	1	76	95	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	76	102	1	43
	putice	g	102	0	71	98	0	42
	visina papaka	g	100	0	62	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-3	72	98	-3	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652137

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 412 / 4255

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201268527

Datum rođenja: 08.02.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 446 / 4255

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-3	75	99	-4	43
	susp. ligament	g	101	-1	69	100	0	41
	dubina vimena	g	97	-2	78	101	0	44
	duljina sisa	g	108	5	82	107	4	45
	debljina sisa	g	102	4	73	95	3	43
	smjer zad. sisa	g	105	-3	79	108	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	85	92	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	99	-2	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		71	106		41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova