

Životni broj: **HR 2201652127**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1153 / 4430**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201301532**

Datum rođenja: **23.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1471 / 4430**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	103	0	37
	fitnes	g	124	0	81	121	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	0	79	405	0	37
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	78	7.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	78	3.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.13	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	105	0	37
	randman	g	103	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	97	0	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	115	0	33
	perzistencija	g	108	0	79	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	83	121	0	40
	broj somatskih stanica	g	131	0	79	122	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	86	101	0	37
	mastitis	g	114	0	61	109	0	30
	ciste	g	100	0	64	102	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	65	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	102	0	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	105	0	37
	visina križa	g	99	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	99	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	0	36
	dubina trupa	g	93	0	72	94	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	75	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	36
	putice	g	98	0	71	100	0	36
	visina papaka	g	102	0	62	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	91	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	90	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652127
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1153 / 4430
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201301532

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1471 / 4430
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	102	0	36
	susp. ligament	g	103	0	70	102	0	36
	dubina vimena	g	110	0	78	112	0	37
	duljina sisa	g	103	0	82	103	0	37
	debljina sisa	g	91	0	73	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	98	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	72	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 2511 i 2508
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		