

Životni broj: HR 8201494422

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 18.10.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 404

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 404

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	126	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	111	0	43
	fitnes	g	119	0	81	120	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	86	0	79	364	0	44
	dnevna kol. masti	g	0	0	79	10.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	78	11.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	111	0	43
	randman	g	110	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	113	0	40
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	83	124	0	45
	broj somatskih stanica	g	125	0	79	124	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	86	92	0	46
	mastitis	g	122	0	60	115	0	36
	ciste	g	106	0	65	103	0	38
	mimoća kod mužnje	g	102	0	65	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	96	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	94	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	103	0	45
	visina križa	g	113	0	79	114	0	44
	duljina leđa	g	110	0	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	72	107	0	43
	dubina trupa	g	105	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	109	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	93	0	43
	putice	g	100	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	108	0	62	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	78	0	71	87	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494422**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201282454**

Datum rođenja: **18.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **225 / 404**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 404**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	83	0	72	89	0	42
	kut pred. vimena	g	100	0	74	107	0	43
	susp. ligament	g	97	0	69	98	0	41
	dubina vimena	g	112	0	78	113	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	95	0	72	97	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	95	0	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 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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima