

Životni broj: **HR 4201711172**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **4183 / 4706**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201466949**

Datum rođenja: **04.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3768 / 4706**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	79	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	-1	44
	fitnes	g	111	0	84	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	6	82	598	10	46
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-0.9	81	10.1	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0.7	80	9.8	0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	81	-0.16	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	80	-0.13	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	107	-1	44
	randman	g	100	0	76	101	-1	44
	klase mesa	g	103	0	75	100	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	104	-1	43
	perzistencija	g	100	-2	81	99	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	124	-1	87	109	0	47
	mastitis	g	100	-2	67	103	-1	41
	ciste	g	103	2	70	102	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	75	112	3	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	104	0	44
	poremećaj plodnosti	g	106	1	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	-2	69	96	-1	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	104	0	47
	visina križa	g	96	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	97	1	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	99	1	74	102	1	44
	dubina trupa	g	97	2	74	100	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	78	100	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	78	94	-1	45
	putice	g	91	-1	73	92	0	43
	visina papaka	g	95	0	66	100	0	42
	dulj. pred. vimena	g	97	1	74	96	0	44
	dulj. zad. vimena	g	87	1	74	95	1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711172
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraču SI (GZW): 4183 / 4706
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201466949

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraču ESI (OEZW): 3768 / 4706
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	98	0	44
	susp. ligament	g	112	1	72	109	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	106	-1	45
	duljina sisa	g	104	0	84	104	0	46
	debljina sisa	g	99	-1	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	87	100	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-2	76	100	-1	44

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 2608 i 2607
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