

Životni broj: **HR 5201576583**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **433 / 840**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201378541**

Datum rođenja: **03.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **541 / 840**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	90	0	75	92	0	43
	fitnes	g	108	0	81	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	987	0	79	724	0	44
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	78	15.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.5	0	77	21.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	43
	randman	g	85	0	75	86	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	112	0	39
	perzistencija	g	103	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	116	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	85	113	0	46
	mastitis	g	110	0	60	109	0	36
	ciste	g	103	0	64	103	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	64	107	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	96	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	0	45
	visina križa	g	105	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	109	0	71	109	0	42
	položaj zdjelice	g	109	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	97	0	43
	putice	g	93	0	70	96	0	41
	visina papaka	g	103	0	61	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	112	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576583**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **433 / 840**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201378541**

Datum rođenja: **03.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **541 / 840**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	74	104	0	43
	susp. ligament	g	122	0	69	115	0	41
	dubina vimena	g	88	0	78	92	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	70	105	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima