

Životni broj: **HR 9201618388**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3992 / 5750**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200943629**

Datum rođenja: **10.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5125 / 5750**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	77	118	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	96	-9	36
	fitnes	g	108	1	82	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	118	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	852	16	78	840	12	38
	dnevna kol. masti	g	16.9	-1.4	78	13.7	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	1.8	77	18.7	1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.03	78	-0.24	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	77	-0.12	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	92	-4	36
	randman	g	97	1	74	101	-4	36
	klase mesa	g	96	0	73	97	-10	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	110	-2	36
	perzistencija	g	90	-3	78	98	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	1	79	109	0	38
	protok mlijeka	g	115	-1	85	115	0	38
	mastitis	g	109	-5	64	108	-3	34
	ciste	g	104	1	67	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	89		67	92		36
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	72	107	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	106	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	97	0	37
	vitalnost	g	105	2	71	105	1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	97	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	79	1	71	78	0	37
	skupna ocj. noge	g	120	0	66	124	1	36
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	115	1	38
	visina križa	g	101	0	79	102	1	38
	duljina leđa	g	95	-1	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	72	93	0	37
	dubina trupa	g	93	0	71	96	0	37
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	102	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-3	76	122	-2	37
	putice	g	107	-1	71	107	0	37
	visina papaka	g	102	1	63	102	1	36
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	112	1	37
	dulj. zad. vimena	g	120	0	72	121	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618388
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3992 / 5750
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 10.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5125 / 5750
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	101	1	37
	susp. ligament	g	106	-1	69	111	0	37
	dubina vimena	g	103	0	78	102	-1	37
	duljina sisa	g	94	-1	82	95	0	38
	debljina sisa	g	96	0	73	98	-1	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	103	1	38
	položaj prednjih sisa	g	125	1	85	113	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	77	107	0	37
	čistoća vimena	g	99	-1	72	101	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		73	106		36

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima