

Životni broj: **HR 2201718434**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 360**
MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201515746**

Datum rođenja: **16.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **193 / 360**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	104	0	43
	fitnes	g	105	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	0	81	210	0	46
	dnevna kol. masti	g	27	0	80	19.5	0	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	21.7	0	79	10.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.03	0	79	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	44
	randman	g	99	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	91	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	108	0	40
	perzistencija	g	96	0	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	114	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	99	0	46
	mastitis	g	100	0	61	111	0	36
	ciste	g	104	0	66	100	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	65	95	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	99	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	90	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	0	45
	visina križa	g	108	0	79	109	0	45
	duljina leđa	g	109	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	113	0	43
	putice	g	99	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	96	0	63	94	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201718434
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 360
MG: A1A1 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201515746

Datum rođenja: 16.10.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 360
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	97	0	43
	susp. ligament	g	103	0	70	113	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	104	0	41

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 2607 i 2606
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		