

Životni broj: **HR 8201836040**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2973 / 6176**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201378543**

Datum rođenja: **09.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2196 / 6176**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	79	121	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	88	108	-1	48
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	111	-1	43
	fitnes	g	119	1	83	112	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	30	82	634	34	46
	dnevna kol. masti	g	4.8	-1.4	81	9.7	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-0.3	80	13.5	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.03	81	-0.19	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	80	-0.1	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	109	-1	44
	randman	g	118	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	103	-1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	2	73	110	-1	41
	perzistencija	g	114	4	81	115	5	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	105	1	46
	broj somatskih stanica	g	102	1	81	104	1	45
	protok mlijeka	g	112	-3	87	107	-3	47
	mastitis	g	98	-2	64	101	-2	38
	ciste	g	111	1	68	106	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	67	100	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	74	108	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	104	-1	44
	vitalnost	g	107	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	73	103	1	43
	skupna ocj. noge	g	104	-2	68	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	115	-1	85	113	-1	46
	visina križa	g	90	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	94	2	75	103	1	43
	širina zdjelice	g	96	1	74	98	1	43
	dubina trupa	g	79	0	73	91	1	43
	položaj zdjelice	g	87	-1	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	84	0	78	90	-2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-3	78	101	-3	44
	putice	g	100	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	101	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	99	1	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836040
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2973 / 6176
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201378543

Datum rođenja: 09.08.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2196 / 6176
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	2	76	118	1	44
	susp. ligament	g	97	-1	71	98	-2	42
	dubina vimena	g	116	1	80	115	2	44
	duljina sisa	g	92	1	83	91	1	46
	debljina sisa	g	94	1	75	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	87	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	79	105	-2	44
	čistoća vimena	g	99	-1	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	4	75	107	3	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima