

Životni broj: HR 8201842061

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 27.02.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 161

MG: A1A2 F1M+- F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 161

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		74	121		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	111		44
	indeks mesnatosti	g	106		70	108		38
	fitnes	g	116		79	114		42
	ekološki selekc. indeks	g	122		81	119		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672		75	643		40
	dnevna kol. masti	g	22.9		75	12.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2		74	17		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		75	-0.16		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		74	-0.07		40
3.Meso	neto prirast	g	108		71	108		39
	randman	g	105		71	108		39
	klase mesa	g	101		69	103		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		68	113		37
	perzistencija	g	105		75	99		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		81	118		43
	broj somatskih stanica	g	110		76	117		41
	protok mlijeka	g	91		83	90		43
	mastitis	g	111		57	111		32
	ciste	g	107		61	105		34
	mimoća kod mužnje	g	102		60	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	109		68	105		37
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	95		44
	lakoća tel. maternalna	g	108		74	108		41
	vitalnost	g	98		71	99		41
	poremećaj plodnosti	g	98		62	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118		78	119		41
	skupna ocj. mišićavost	g	109		66	109		36
	skupna ocj. noge	g	105		60	109		34
	skupna ocj. vime	g	120		81	110		42
	visina križa	g	121		74	122		40
	duljina leđa	g	111		69	112		37
	širina zdjelice	g	112		67	112		37
	dubina trupa	g	107		66	110		37
	položaj zdjelice	g	97		71	102		38
	kut skoč. zgloba	g	95		72	92		39
	izraž. skoč. zgloba	g	95		72	96		39
	putice	g	101		66	107		36
	visina papaka	g	108		57	110		32
	dulj. pred. vimena	g	94		66	95		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842061
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 27.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 161
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 161
MG: A1A2 F1M+- F2M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103		67	101		37
	kut pred. vimena	g	113		70	107		38
	susp. ligament	g	103		64	105		36
	dubina vimena	g	118		74	112		40
	duljina sisa	g	95		79	101		42
	debljina sisa	g	98		68	102		37
	smjer zad. sisa	g	105		75	106		40
	položaj prednjih sisa	g	108		83	108		44
	položaj zadnjih sisa	g	102		73	108		39
	čistoća vimena	g	98		67	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		68	98		37

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	FH1	FH1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima