

Životni broj: **HR 8201466935**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 94**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **21.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 94**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	78	106	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	103	0	43
	fitnes	g	103	0	83	94	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-6	0	80	304	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	79	13.6	0	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	11.3	0	78	14.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	79	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.14	0	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	106	0	43
	randman	g	91	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	103	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	94	0	40
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	95	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	96	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	86	104	0	45
	mastitis	g	106	0	62	95	0	35
	ciste	g	98	0	66	96	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105		66	102		37
	plodnost	g	101	0	73	94	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	102	0	42
	vitalnost	g	110	0	72	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	91	0	41
	skupna ocj. noge	g	115	0	67	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	100	0	45
	visina križa	g	97	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	97	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	94	0	42
	dubina trupa	g	92	0	72	92	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	77	108	0	43
	putice	g	106	0	72	105	0	41
	visina papaka	g	100	0	63	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201466935**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 94**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **21.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 94**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	105	0	42
	susp. ligament	g	102	0	70	96	0	40
	dubina vimena	g	99	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	107	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	87	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		73	98		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 2505 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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima