

Životni broj: **HR 4201583841**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **79 / 95**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201281978**

Datum rođenja: **22.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 95**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	76	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	101	0	36
	fitnes	g	96	0	80	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28	0	78	133	0	38
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	78	6.2	0	38
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	5.2	0	77	10.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.05	0	77	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	105	0	36
	randman	g	92	0	73	96	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	70	94	0	34
	perzistencija	g	99	0	78	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	97	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	84	103	0	38
	mastitis	g	97	0	58	96	0	29
	ciste	g	92	0	63	96	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	61	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	106	0	35
	vitalnost	g	98	0	68	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	103	0	37
	visina križa	g	110	0	78	107	0	38
	duljina leđa	g	104	0	72	104	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	71	105	0	36
	dubina trupa	g	97	0	70	99	0	36
	položaj zdjelice	g	110	0	74	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	113	0	74	111	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	107	0	36
	putice	g	98	0	69	102	0	36
	visina papaka	g	101	0	59	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201583841
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 95
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 95
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	73	105	0	36
	susp. ligament	g	95	0	67	98	0	35
	dubina vimena	g	104	0	77	104	0	37
	duljina sisa	g	88	0	81	95	0	38
	debljina sisa	g	97	0	72	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	92	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	69	98	0	33

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 2511 i 2508
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima