

Životni broj: **HR 1201650966**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 94**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201370544**

Datum rođenja: **06.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 94**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	104	0	33
	fitnes	g	98	0	81	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	0	79	293	0	35
	dnevna kol. masti	g	21.8	0	78	13.4	0	34
	dnevna kol. bjelancevina	g	22.8	0	78	17.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.12	0	78	0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	107	0	33
	randman	g	98	0	74	97	0	33
	klase mesa	g	112	0	74	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	71	92	0	32
	perzistencija	g	99	0	78	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	102	0	34
	protok mlijeka	g	89	0	85	101	0	34
	mastitis	g	107	0	59	103	0	27
	ciste	g	86	0	64	94	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103		62	103		29
	plodnost	g	93	0	71	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	33
	vitalnost	g	105	0	70	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	90	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	107	0	34
	visina križa	g	98	0	78	97	0	34
	duljina leđa	g	99	0	73	98	0	34
	širina zdjelice	g	90	0	72	94	0	33
	dubina trupa	g	88	0	71	90	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	75	92	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	103	0	33
	putice	g	98	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	98	0	61	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650966
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 94
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201370544

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 94
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	74	110	0	33
	susp. ligament	g	108	0	68	104	0	32
	dubina vimena	g	105	0	78	103	0	34
	duljina sisa	g	93	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	88	0	73	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	96	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		71	100		31

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			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