

Životni broj: HR 0201834864

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 494

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201537262

Datum rođenja: 16.09.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 494

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	76	117	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	106	-2	41
	indeks mesnatosti	g	107	-2	75	107	-2	34
	fitnes	g	115	-1	80	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	82	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	-33	79	274	-66	38
	dnevna kol. masti	g	2.4	0.3	78	7.5	0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-3.6	77	9.1	-4.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	78	-0.05	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.03	77	-0.01	-0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	105	-1	34
	randman	g	104	-2	74	105	-1	33
	klase mesa	g	106	-1	73	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	108	-1	30
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	82	114	1	37
	broj somatskih stanica	g	113	1	78	113	1	33
	protok mlijeka	g	102	0	84	95	-1	34
	mastitis	g	111	-2	59	109	-1	26
	ciste	g	101	-1	62	101	-1	28
	mirnoća kod mužnje	g	106	2	61	105	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	69	110	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	33
	vitalnost	g	102	0	71	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	63	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	105	1	34
	visina križa	g	100	1	78	99	1	34
	duljina leđa	g	98	-1	72	99	-1	33
	širina zdjelice	g	96	-1	71	99	-1	33
	dubina trupa	g	100	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	74	95	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	103	1	33
	putice	g	101	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	104	0	59	105	2	29
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	70	94	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	70	95	-2	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834864
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 494
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201537262

Datum rođenja: 16.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 494
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	73	107	1	33
	susp. ligament	g	107	0	67	99	-1	32
	dubina vimena	g	105	1	77	107	1	34
	duljina sisa	g	100	-1	81	96	-1	34
	debljina sisa	g	103	-1	72	96	-1	33
	smjer zad. sisa	g	106	1	78	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	102	1	85	101	2	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	76	100	0	33
	čistoća vimena	g	105	1	71	103	1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	71	95	-1	30

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