

Životni broj: HR 8201676312

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Rang po polubraći SI (GZW): 405 / 493

MG: A2A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 11.05.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 383 / 493

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	112	0	42
	fitnes	g	116	0	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	0	78	299	0	43
	dnevna kol. masti	g	0	0	77	9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	76	10.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	111	0	43
	randman	g	103	0	74	108	0	42
	klase mesa	g	109	0	73	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	108	0	38
	perzistencija	g	108	0	77	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	113	0	41
	protok mlijeka	g	95	0	83	95	0	44
	mastitis	g	103	0	59	105	0	33
	ciste	g	111	0	63	104	0	35
	mimoća kod mužnje	g	103	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	93	0	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	107	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	102	0	43
	visina križa	g	104	0	75	109	0	41
	duljina leđa	g	99	0	70	107	0	39
	širina zdjelice	g	103	0	68	104	0	38
	dubina trupa	g	94	0	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	71	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	107	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	101	0	39
	putice	g	91	0	66	98	0	37
	visina papaka	g	93	0	57	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	67	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201676312
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 405 / 493
MG: A2A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 11.05.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 383 / 493
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	94	0	37
	kut pred. vimena	g	100	0	71	100	0	39
	susp. ligament	g	106	0	65	98	0	36
	dubina vimena	g	117	0	75	108	0	40
	duljina sisa	g	89	0	79	92	0	42
	debljina sisa	g	97	0	69	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	96	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	96	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	100	0	38

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 2607 i 2606
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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima