

Životni broj: HR 1201676313

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 442

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 11.05.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 442

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	75	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	107	1	71	112	2	39
	fitnes	g	121	-1	80	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230	-52	77	316	-52	43
	dnevna kol. masti	g	5.7	-1.5	76	10.4	-1.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-2	76	11.8	-2.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.03	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	111	1	40
	randman	g	103	2	72	108	2	40
	klase mesa	g	107	1	70	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	69	108	0	38
	perzistencija	g	108	0	77	107	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	81	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	122	0	76	114	0	40
	protok mlijeka	g	92	0	83	95	-1	43
	mastitis	g	111	0	58	107	0	33
	ciste	g	104	-1	62	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	60	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	68	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	102	0	41
	vitalnost	g	101	-1	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	2	62	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	107	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	1	60	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	-1	81	102	-2	42
	visina križa	g	115	0	75	109	-1	40
	duljina leđa	g	110	0	69	107	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	67	104	-1	37
	dubina trupa	g	104	-1	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	71	104	1	38
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	72	106	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	101	0	39
	putice	g	98	1	66	98	0	36
	visina papaka	g	98	0	57	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201676313
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 442
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 11.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 442
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	100	2	67	95	0	37
	kut pred. vimena	g	105	0	70	101	1	38
	susp. ligament	g	101	0	64	99	0	36
	dubina vimena	g	111	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	94	1	79	91	0	42
	debljina sisa	g	85	2	68	90	1	38
	smjer zad. sisa	g	97	1	76	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	73	96	-1	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-5	69	99	-3	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 2512 i 2511
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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima