

Životni broj: HR 1201741767
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 494
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201378676

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 494
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-2	78	123	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	87	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	108	-1	43
	fitnes	g	116	-2	82	114	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	733	-44	81	452	-45	45
	dnevna kol. masti	g	25	0.7	80	15.1	1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	-3.9	79	15.4	-3.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.03	80	-0.04	0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	79	-0.01	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	117	-2	76	113	-1	44
	randman	g	101	-2	76	102	-1	43
	klase mesa	g	107	1	75	107	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	106	-1	38
	perzistencija	g	109	1	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	84	115	0	44
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	116	1	43
	protok mlijeka	g	101	-1	86	98	-1	45
	mastitis	g	110	-2	61	107	-1	34
	ciste	g	101	-1	64	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	2	64	104	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	71	109	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	76	103	1	42
	vitalnost	g	105	-1	72	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	81	112	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	104	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	-1	65	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	1	84	111	1	44
	visina križa	g	113	2	79	112	1	44
	duljina leđa	g	114	0	73	110	-1	42
	širina zdjelice	g	106	-1	72	108	-1	41
	dubina trupa	g	114	1	71	109	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	75	99	1	42
	kut skoč. zgloba	g	110	1	76	107	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	42
	putice	g	104	1	70	102	0	40
	visina papaka	g	110	1	61	108	2	35
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	71	103	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	108	-2	71	101	-2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741767
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 494
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201378676

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 494
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	74	110	1	41
	susp. ligament	g	98	0	69	103	0	39
	dubina vimena	g	103	1	78	110	1	43
	duljina sisa	g	105	-1	82	100	-2	44
	debljina sisa	g	96	0	73	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	2	79	106	2	43
	položaj prednjih sisa	g	109	1	86	105	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	77	106	1	42
	čistoća vimena	g	105	1	72	105	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	73	94	-1	39

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima