

Životni broj: HR 9201860381
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54017400 SAHNE
Rang po polubraći SI (GZW): 1156 / 2394
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201528144

Datum rođenja: 23.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 319 / 2394
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	79	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	1	88	98	1	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	106	0	43
	fitnes	g	123	1	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	19	14	81	7	25	46
	dnevna kol. masti	g	-4.9	0.3	81	3.3	0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.8	0.8	80	-7.2	1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	81	0.04	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	103	0	44
	randman	g	105	-1	76	106	0	43
	klase mesa	g	98	0	75	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	129	2	73	117	-1	41
	perzistencija	g	113	-1	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	109	1	46
	broj somatskih stanica	g	111	1	81	107	1	45
	protok mlijeka	g	115	0	87	110	1	46
	mastitis	g	118	-2	64	106	-1	37
	ciste	g	103	-1	68	103	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	104	2	65	107	2	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	73	104	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	77	100	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	98	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-2	82	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	103	1	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	107	-1	40
	skupna ocj. vime	g	123	-1	84	117	0	45
	visina križa	g	91	-1	79	96	-1	44
	duljina leđa	g	95	-1	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	91	-1	73	96	-1	42
	dubina trupa	g	87	0	72	92	-1	42
	položaj zdjelice	g	90	-1	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	99	0	43
	putice	g	109	-2	72	105	-2	42
	visina papaka	g	100	0	63	106	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	83	-1	72	86	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	79	-2	73	90	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201860381
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54017400 SAHNE
Rang po polubraći SI (GZW): 1156 / 2394
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201528144

Datum rođenja: 23.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 319 / 2394
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	124	0	76	115	1	43
	susp. ligament	g	105	1	70	99	1	41
	dubina vimena	g	129	0	79	119	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	105	1	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	104	1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	75	100	1	42

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova