

Životni broj: HR 8201694978

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 632

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201325137

Datum rođenja: 18.01.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 632

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	79	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	108	1	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	99	0	35
	fitnes	g	102	0	84	102	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	85	104	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	271	6	81	366	93	40
	dnevna kol. masti	g	16	-0.6	80	13.4	1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	80	9.3	2.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	80	-0.02	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.04	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	76	99	-1	35
	randman	g	95	0	75	96	-1	34
	klase mesa	g	101	-1	75	101	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	101	-1	36
	perzistencija	g	101	-1	80	104	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	106	-1	36
	protok mlijeka	g	99	-1	87	108	0	37
	mastitis	g	105	0	65	103	0	33
	ciste	g	93	1	69	98	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	74	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	106	-1	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	2	70	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	93	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	102	-1	35
	skupna ocj. noge	g	96	-1	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	-1	85	107	-2	36
	visina križa	g	93	-1	80	91	-1	36
	duljina leđa	g	99	-1	75	97	-1	36
	širina zdjelice	g	96	-2	74	98	-2	36
	dubina trupa	g	93	0	73	97	-1	36
	položaj zdjelice	g	89	1	77	89	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	103	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	78	97	0	36
	putice	g	101	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	98	-1	65	98	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	1	73	98	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201694978
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 632
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201325137

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 632
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	1	76	111	0	36
	susp. ligament	g	105	-2	71	109	-1	35
	dubina vimena	g	111	-1	80	104	0	36
	duljina sisa	g	108	1	83	108	0	36
	debljina sisa	g	93	1	75	95	1	36
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	107	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	102	-1	36
	čistoća vimena	g	102	1	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	75	104	1	35

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima