

Životni broj: HR 8201694978
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 642
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201325137

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 474 / 642
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	80	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	88	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	98	0	35
	fitnes	g	99	0	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	85	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	0	81	413	-19	40
	dnevna kol. masti	g	14.4	-1.3	81	15	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-0.6	80	11.1	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.02	81	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	80	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	98	0	35
	randman	g	95	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	100	-1	75	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	100	-1	81	104	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	106	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	87	108	1	37
	mastitis	g	106	-1	67	102	-1	34
	ciste	g	92	-1	70	98	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	75	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	2	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	101	0	36
	vitalnost	g	104	1	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	70	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	101	-1	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	-1	85	107	0	36
	visina križa	g	93	0	80	91	0	36
	duljina leđa	g	99	0	75	97	0	36
	širina zdjelice	g	95	-1	74	97	-1	36
	dubina trupa	g	92	-1	74	97	0	36
	položaj zdjelice	g	90	1	77	89	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	78	102	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	78	97	0	36
	putice	g	100	-1	73	100	-1	36
	visina papaka	g	98	-1	66	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	98	0	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): 285 / 642
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201325137

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 474 / 642
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	77	110	0	36
	susp. ligament	g	105	0	72	109	0	35
	dubina vimena	g	110	0	80	103	0	36
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	37
	debljina sisa	g	93	0	75	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	-2	81	106	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	95	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	102	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	77	103	-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 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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima