

Životni broj: HR 4201646605

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 642

MG: A1A2 F1M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 04.02.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 642

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	106	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	89	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	105	0	37
	fitnes	g	109	1	83	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	104	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-157	-57	83	47	-18	42
	dnevna kol. masti	g	3.5	-1.3	82	9	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	-1.1	81	3.9	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	82	0.09	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	81	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	102	0	37
	randman	g	102	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	99	-1	37
	perzistencija	g	104	0	83	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	104	0	39
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	98	-2	64	101	-2	34
	ciste	g	113	1	68	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	66	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	73	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	-1	37
	vitalnost	g	100	0	71	102	1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	1	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	100	-1	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	105	0	39
	visina križa	g	102	0	78	98	-1	38
	duljina leđa	g	100	0	73	100	0	38
	širina zdjelice	g	103	-1	72	101	-1	38
	dubina trupa	g	96	0	71	98	0	38
	položaj zdjelice	g	86	0	75	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	104	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	38
	putice	g	96	-1	71	101	-1	37
	visina papaka	g	103	0	63	100	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	107	0	38
	dulj. zad. vimena	g	90	1	72	94	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201646605
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 642
MG: A1A2 F1M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 642
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	75	107	-1	38
	susp. ligament	g	116	1	69	107	1	37
	dubina vimena	g	113	0	78	105	0	38
	duljina sisa	g	112	-1	82	108	0	39
	debljina sisa	g	100	1	73	98	1	38
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	99	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	100	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	101	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	74	103	0	36

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